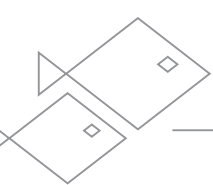


ЗМІСТ

	Розділ 1 АРМАТУРА ТРУБОПРОВІДНА	4
	<i>Якісна трубопровідна арматура – обов'язкова умова безаварійної роботи систем водопостачання та водяного опалення. Крани KOER – це надійна сантехнічна продукція, адаптована до вітчизняних умов експлуатації.</i>	
	Розділ 2 ЗАПІРНО-РЕГУЛЮВАЛЬНА АРМАТУРА	36
	<i>Автоматичні радіаторні терморегулятори та клапани ручного регулювання можуть застосовуватися в системах опалення будь-якого типу – двотрубних та однотрубних, вертикальних та горизонтальних.</i>	
	Розділ 3 РІЗЬБОВИЙ ФІТИНГ	60
	<i>Різьбові фітинги KOER призначені для створення роз'ємних з'єднань на трубопроводах різного призначення, підключення сантехнічних приладів, арматури, ін.</i>	
	Розділ 4 ФІЛЬТРИ	77
	<i>Теплоносії систем опалення та водопровідна вода містять частинки (накип, окалина, іржа, пісок). Захистом від цього є фільтри механічної очистки (фільтри грубої очистки води).</i>	
	Розділ 5 РЕГУЛЮВАЛЬНА АРМАТУРА	83
	<i>Сучасні інженерні системи неможливі без регулювальної арматури, що забезпечує підтримку або контрольовану зміну витрати робочого середовища, тиску, температури, інших параметрів.</i>	
	Розділ 6 АРМАТУРА БЕЗПЕКИ	91
	<i>Арматура безпеки KOER сконструйована для застосування у вітчизняних системах водотеплопостачання, використовується в індивідуальному багатоквартирному будівництві, на об'єктах комунальної, промислової теплоенергетики.</i>	
	Розділ 7 СИСТЕМА "ТЕПЛА ПІДЛОГА"	102
	<i>Система "тепла підлога" забезпечує нагрівання повітря в приміщенні знизу, де опалювальним приладом виступає підлога (водяні системи, що підключаються до центральної або місцевої системи опалення).</i>	
	Розділ 8 РАДІАТОРИ ОПАЛЕННЯ	135
	<i>Прилад опалювальний – один із основних елементів системи опалення будівель, призначений для обігріву приміщення та підтримання в ньому температури повітря на заданому рівні.</i>	
	Розділ 9 PP-RCT ФІТИНГ І ТРУБИ	148
	<i>Пластикові комунікації, призначені для транспортування холодної та гарячої води, а також стисненого повітря, використовуються у системах водопостачання та опалення. З'єднання – поліпластове зварювання. Оздоблення поверхні – елементи сірого кольору без обробки, а окремі металеві елементи – латунь, покрита нікелем.</i>	
	Розділ 10 АКСІАЛЬНИЙ ФІТИНГ	183
	<i>Фітинги з насуюною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб PEX. Фітинги виготовляються методом гарячого штампу з подальшою механічною обробкою.</i>	
	Розділ 11 КОНТРОЛЬНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТА РЕГУЛЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ	192
	<i>У номенклатурі KOER представлені термометри та манометри для вимірювання температури та тиску води у системах інженерного забезпечення об'єктів капітального будівництва.</i>	
	Розділ 12 СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ	202
	<i>Ми використовуємо фільтри для води, щоби позбавити її непотрібних "доповнень". У нашій компанії клієнт отримує не просто продукт, а гарантовану чисту та м'яку воду.</i>	
	Розділ 13 ДУШЕВІ ТРАПИ	217
	<i>Трапи для ванних кімнат – це сучасні водостічні пристрої, які чудово замінюють традиційні рішення, такі як душові піддони або закриті душові кабінки.</i>	
	Розділ 14 НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ	229
	<i>Насосне обладнання – це спеціалізована техніка, яка є інструментом для перекачування рідини з області, що характеризується низьким тиском, в область, тиск якої вищий, з використанням джерела додаткової енергії.</i>	
	ІНШЕ / РЕКЛАМНІ МАТЕРІАЛИ	267



KOER. ТЕХНОЛОГІЇ



ОСНОВНИЙ МАТЕРІАЛ – ЛАТУНЬ КАТЕГОРІЇ А

Висока якість продукції забезпечена міцними зносостійкими матеріалами. Вміст міді у латунних матеріалах – 60%.



БЕЗПЕКА ТА ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Застосовувані матеріали та технології безпечні для людини та сприяють збереженню навколишнього середовища.



БЕЗШУМНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Точна внутрішня структура виробів, правильне гідродинамічне проектування та якісні елементи гарантують довговічну та плавну роботу пристроїв.



ІННОВАЦІЇ

Ми ретельно стежимо за інноваціями та завжди раді запропонувати нашим клієнтам більш сучасні комплексні рішення.



ЯКІСНА ТА БАГАТОРІВНЕВА ОБРОБКА

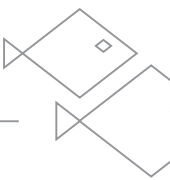
Покриття з нікелю – дає додатковий захист латуні від впливу зовнішнього середовища.



ГАРАНТІЯ ТА РЕМОНТОПРИДАТНІСТЬ

Якість продукції KOER перевірено та затверджено різними міжнародними сертифікатами, а також роками на досвіді споживачів багатьох країн світу. Це дозволило встановити на продукцію безпрецедентний гарантійний термін!

Виробник залишає за собою право без повідомлення споживача вносити зміни до конструкції виробів для покращення їх технологічних та експлуатаційних параметрів.



KOER. МИ НАЙКРАЦІ!

Торгова марка **KOER** представлена на міжнародному ринку з 2013 р. та за час своєї діяльності зарекомендувала себе як надійний постачальник інженерної сантехніки. За такі короткі терміни компанія встигла завоювати міцні позиції, що є достовірним показником довіри та визнання наших покупців.

Постійний аналіз споживчого попиту та безперервна модернізація виробництва дозволяють нам у повному обсязі задовольняти ринкові потреби та на постійній основі розширювати асортимент.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- зважений асортимент;
- висока якість та екологічність використовуваних матеріалів;
- зручність монтажу;
- міцність, стійкість до корозійних процесів та висока експлуатаційна надійність;
- вся продукція забезпечена гарантією та адаптована для експлуатації з урахуванням характеристик вітчизняних інженерних систем;
- вся продукція **ТМ KOER** виробляється на обладнанні європейських підприємств;
- контроль якості здійснюється європейськими фахівцями.

РОБОТА З НАМИ

- системність та професіоналізм;
- прогресивні методи просування товару на ринку;
- продумана бонусна програма для партнерів;
- система знижок і спеціальні умови;
- потужна рекламна підтримка;
- технічна та інформаційна підтримка;
- комплексна підтримка партнерів у просуванні продукції.

Ми допоможемо Вам зробити правильний вибір!

1

АРМАТУРА ТРУБОПРОВІДНА

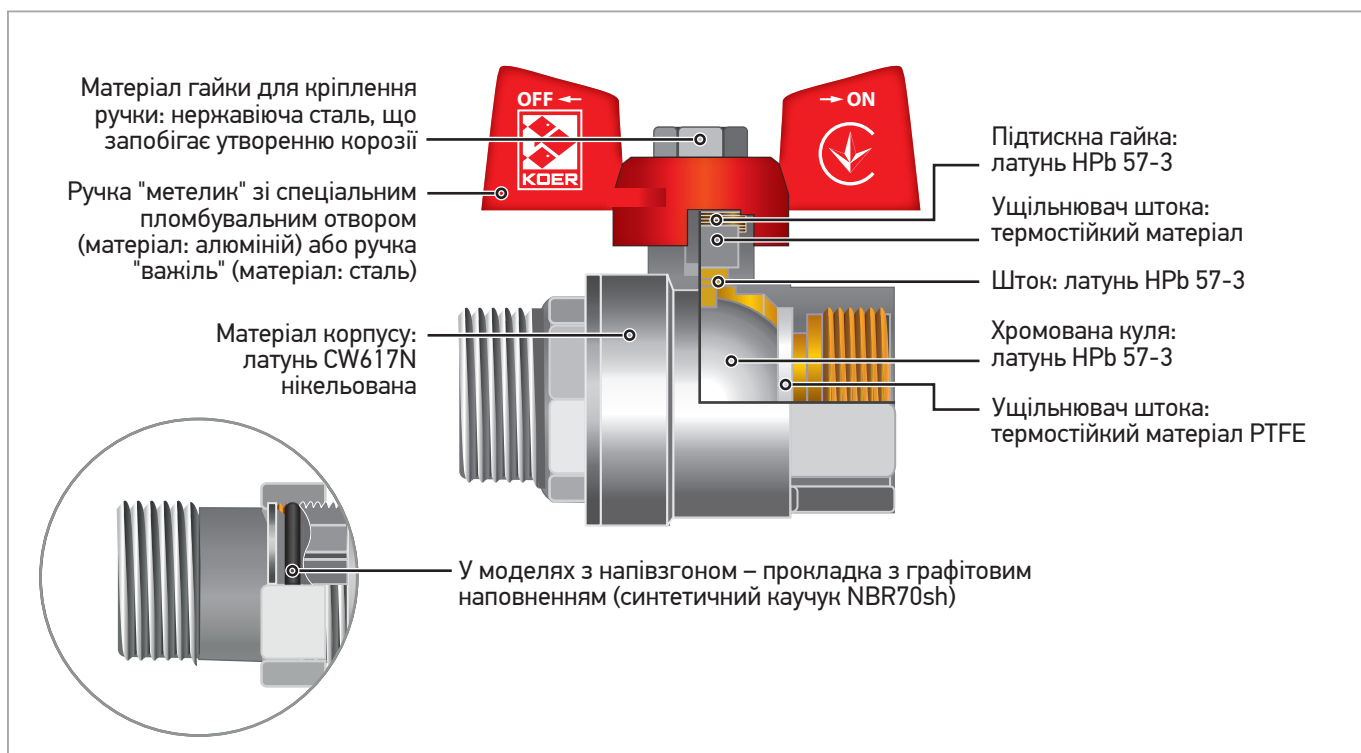
Якісна трубопровідна арматура – обов'язкова умова безаварійної роботи систем водопостачання та водяного опалення.

Крани KOER – це надійна сантехнічна продукція, адаптована до вітчизняних умов експлуатації, асортимент якої дозволяє вирішити всі завдання, що виникають під час монтажу та експлуатації сантехнічних установок.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНУ КУЛЬОВОГО



Кульові крани постачаються у відкритому положенні кульового затвора.

Монтаж кранів у трубопровідній системі повинен виконуватись кваліфікованими фахівцями.

При монтажі кранів згинальні зусилля та обертальний момент, не повинні перевищувати значень, зазначених у таблиці.

Номінальний діаметр крана, мм	15	20	25	32	40	50
Макс. згинальний момент, Нм	46	101	129	206	258	447
Макс. обертальний момент, Нм	30	40	60	80	120	150

Відкривати та закривати крани слід плавним поворотом рукояті, вручну, без застосування будь-яких інструментів.



УВАГА!

Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається

КРАН КУЛЬОВИЙ

►► KR.217, KR.217.W, KR.217.B

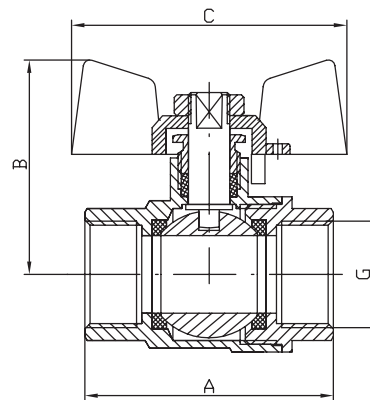
1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	49,5	56	67
B, мм	42	49	53,5
C, мм	53	63	73
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +150		
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80		
Кут повороту рукоятки між крайніми положеннями, градуси	90°		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



КРАН КУЛЬОВИЙ

►► KR.218, KR.218.W, KR.218.B

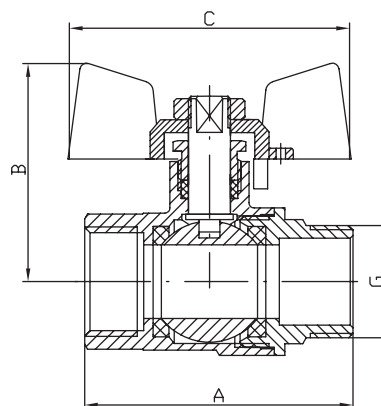
1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	56,5	63,5	75,5
B, мм	42	49	53,5
C, мм	53	63	73
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +150		
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80		
Кут повороту рукоятки між крайніми положеннями, градуси	90°		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		





КРАН КУЛЬОВИЙ ►► KR.214

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" 2-1/2" 3" 4"

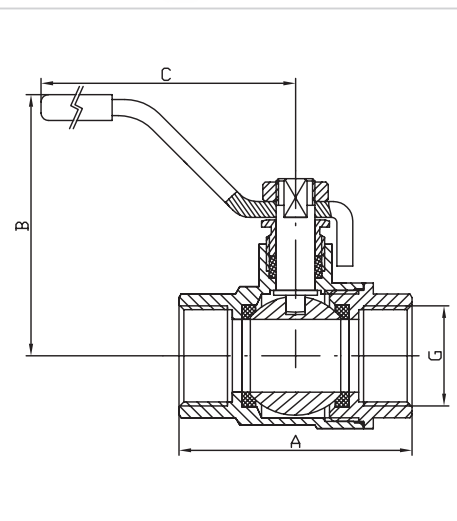
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
A, мм	49,5	56	67	76,5	89	107	131	154	181
B, мм	41,5	45,5	52	67	81	92	123	131	150
C, мм	97	97	120	128	145	145	250	250	250
Клас герметичності затвора	«А»								
Робочий тиск (PN), бар	до 40			до 25			до 30		
Максимальний тиск (PN), бар	40								
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний								
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60								
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +150								
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80								
Кут повороту рукоятки між крайніми положеннями, градуси	90°								
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована								



КРАН КУЛЬОВИЙ ►► KR.215

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"

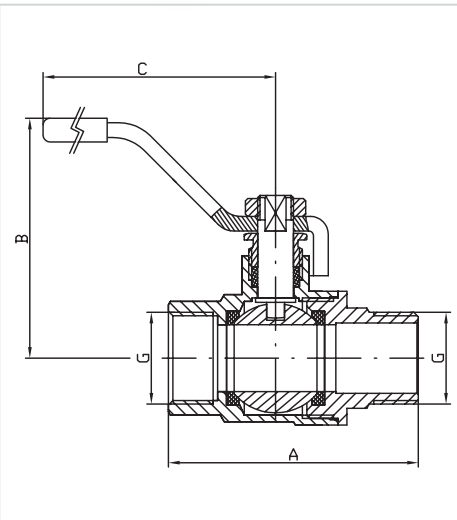
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
A, мм	56,5	63,5	75,5	86	99,5	119
B, мм	41,5	45,5	52	67	81	92
C, мм	97	97	120	128	145	145
Клас герметичності затвора	«А»					
Робочий тиск (PN), бар	до 40			до 25		
Максимальний тиск (PN), бар	40					
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний					
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60					
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +150					
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80					
Кут повороту рукоятки між крайніми положеннями, градуси	90°					
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована					



КРАН КУЛЬОВИЙ

►► KR.219

1/2" 3/4" 1"

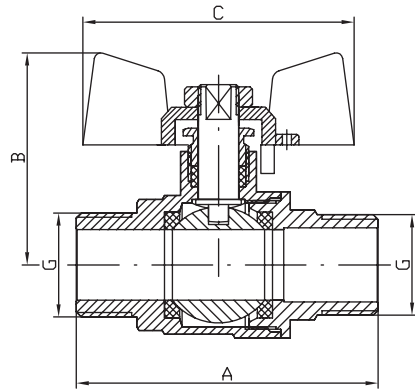
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	60,5	68,5	81,5
B, мм	42	49	53,5
C, мм	53	63	73
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +150		
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80		
Кут повороту рукоятки між крайніми положеннями, градуси	90°		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



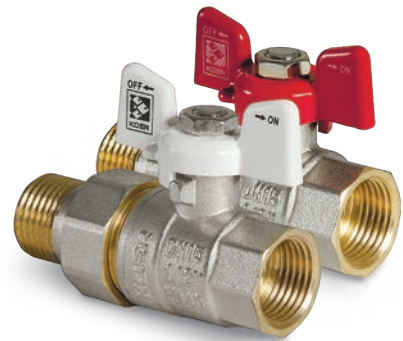
КРАН КУЛЬОВИЙ З НАПІВЗГОНОМ ПРЯМИЙ

►► KR.227, KR.227.W

1/2" 3/4" 1"

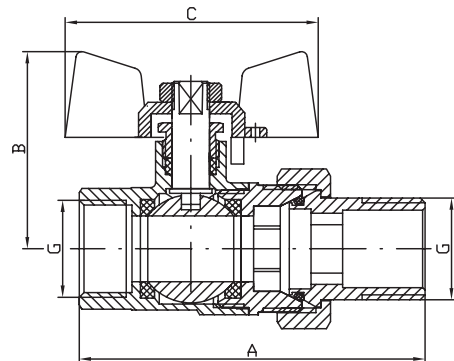
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	76	86	101
B, мм	42	49	53,5
C, мм	53	63	73
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120		
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80		
Кут повороту рукоятки між крайніми положеннями, градуси	90°		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		





КРАН КУЛЬОВИЙ З НАПІВЗГОНОМ З СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ПРЯМИЙ

►► KR.227-Gi, KR.227.W-Gi

1/2" 3/4"

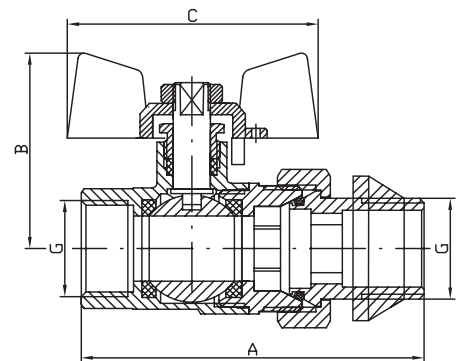
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	76,5	86,0
B, мм	42,5	46,0
C, мм	60	62
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60	
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120	
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН КУЛЬОВИЙ З НАПІВЗГОНОМ КУТОВИЙ

►► KR.228, KR.228.W

1/2" 3/4" 1"

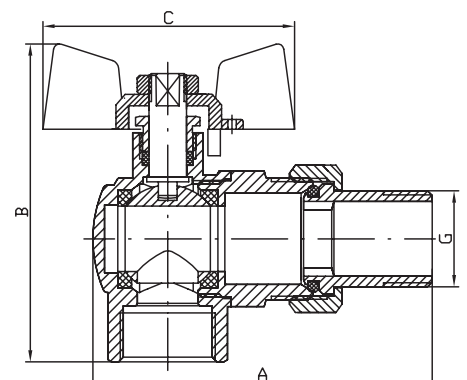
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	74	86,5	98
B, мм	68	80	103
C, мм	53	63	73
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120		
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



КРАН КУЛЬОВИЙ З НАПІВЗГОНОМ З СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" КУТОВИЙ

►► KR.228-Gi, KR.228.W-Gi

1/2" 3/4"

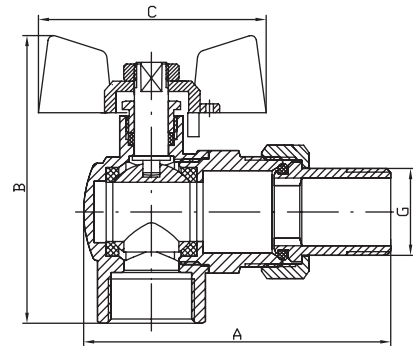
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірні арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	74	85
B, мм	67	79
C, мм	52	61
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60	
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120	
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН КУЛЬОВИЙ З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ ПРЯМИЙ

►► KR.220

1/2" 3/4"

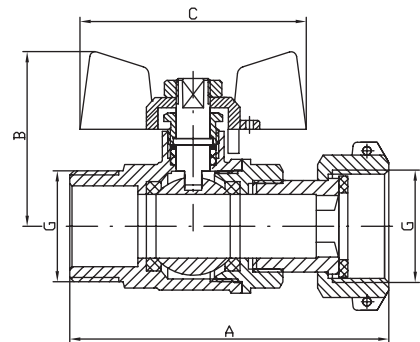
Призначення та сфера застосування:

Кран застосовується як запірні арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Накідна гайка дозволяє монтувати та демонтувати крани без демонтажу трубопроводу. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	78	80.5
B, мм	39.5	42.5
C, мм	53	53
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120	
Мінімальний ресурс, циклів	25000	
Напрацювання на відмову, циклів	55000	
Нормативний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





КРАН КУЛЬОВИЙ З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ КУТОВИЙ

►► KR.221

1/2" 3/4"

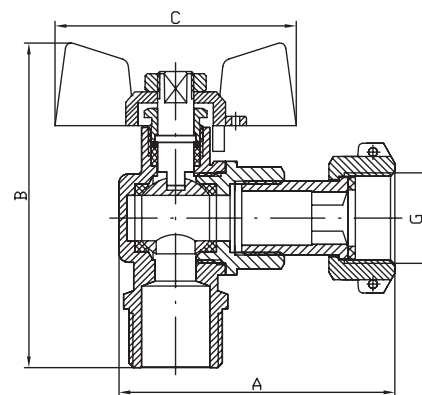
Призначення та сфера застосування:

Кран застосовується як запірні арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Накідна гайка дозволяє монтувати та демонтувати крани без демонтажу трубопроводу. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	62.5	66.5
B, мм	73	80
C, мм	53	53
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120	
Мінімальний ресурс, циклів	25000	
Напрацювання на відмову, циклів	55000	
Нормативний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН КУЛЬОВИЙ З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ ПРЯМИЙ

►► KR.222

1/2" 3/4"

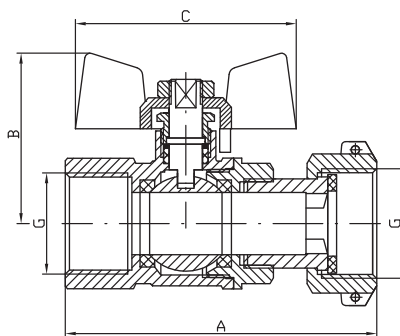
Призначення та сфера застосування:

Кран застосовується як запірні арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Накідна гайка дозволяє монтувати та демонтувати крани без демонтажу трубопроводу. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	75	78,5
B, мм	39,5	42,5
C, мм	53	53
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120	
Мінімальний ресурс, циклів	25000	
Напрацювання на відмову, циклів	55000	
Нормативний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН КУЛЬОВИЙ З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ КУТОВИЙ

►► KR.223

1/2" 3/4"

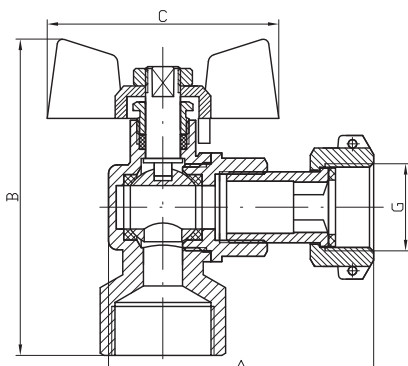
Призначення та сфера застосування:

Кран застосовується як запірні арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Накридні гайки дозволяють монтувати та демонтувати крани без демонтажу трубопроводу. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
А, мм	62.5	66.5
В, мм	73	80,5
С, мм	53	53
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120	
Мінімальний ресурс, циклів	25000	
Напрацювання на відмову, циклів	55000	
Нормативний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



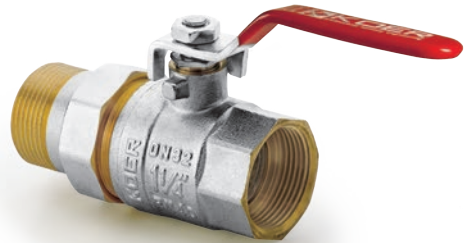
КРАН КУЛЬОВИЙ З НАПІВЗГОНОМ ПРЯМИЙ

►► KR.229

1-1/4"

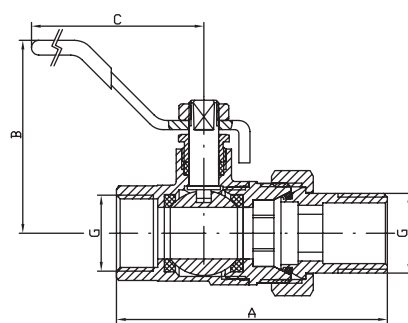
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірні арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1-1/4"
А × В × С, мм	117.5 × 67 × 128
Клас герметичності затвора	«А»
Робочий тиск (PN), бар	до 20
Максимальний тиск (PN), бар	40
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120
Мінімальний ресурс, циклів	25000
Напрацювання на відмову, циклів	55000
Нормативний термін служби, років	30
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





КРАН КУЛЬОВИЙ З ДРЕНАЖЕМ І ПОВІТРОВІДВІДНИКОМ

►► KR.260

1/2" 3/4"

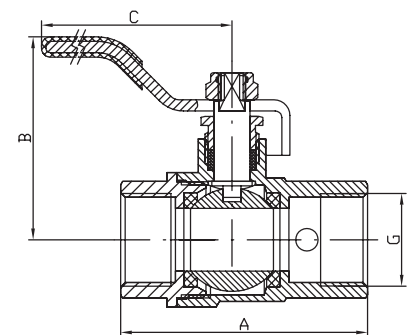
Призначення та сфера застосування:

Крани застосовуються як запірні арматура на трубопроводах систем питного призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається. Наявність вбудованого ручного повітровідвідника і дренажного патрубку дозволяє використовувати виріб на стояках замість традиційної комбінації звичайного кульового крана та трійника з пробкою.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	55	62,5
B, мм	43,5	46,5
C, мм	91	91
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +150	
Мінімальний ресурс, циклів	25000	
Напрацювання на відмову, циклів	55000	
Нормативний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



ЗАСУВКА КЛИНОВА PN 20

►► KR.280

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"

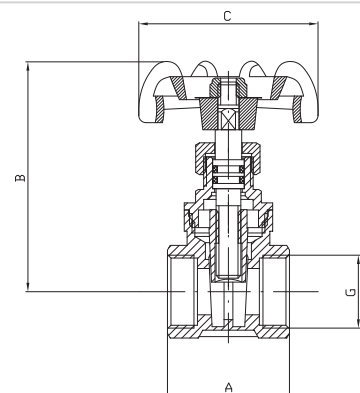
Призначення та сфера застосування

Засувка використовується як запірно-регулювальна арматура з ручним керуванням на трубопроводах холодної (у тому числі питної) та гарячої води, опалення, стисненого повітря та інших середовищ, неагресивних до матеріалу засувки. Засувка дозволяє плавно регулювати кількість робочого середовища, що проходить.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
A, мм	34,5	38	38	53	57	62
B, мм	63	65	73	106	115	124
C, мм	53,5	53,5	59	73	73	80
Робочий тиск (PN), бар	20					
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний					
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +120 за відсутності пару					
Монтажне положення	будь-яке					
Нормативний термін служби, років	20					
Матеріал корпусу	Латунь CW617N					



КРАН КУЛЬОВИЙ КУТОВИЙ

►► KR.208

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

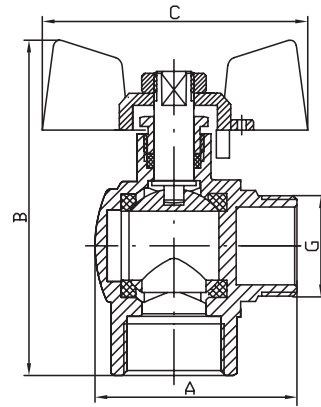
Кран застосовується як запірні арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана.

Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	45	55	70
B, мм	70	80	95
C, мм	53	60	70
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура навколишнього середовища, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120		
Вологість навколишнього середовища, %	0 ÷ 80		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



КРАН КУЛЬОВИЙ З ОБЖИМНИМ З'ЄДНАННЯМ (WING)

►► KR.351

16 x 1/2"М 20 x 3/4"М

Призначення та сфера застосування

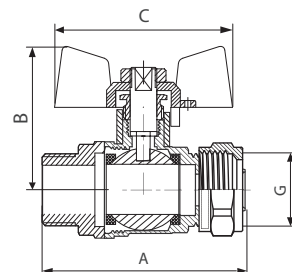
Кран кульовий – вид запірної арматури, у якому рухома деталь затвора має форму кулі з отвором пропуску потоку середовища. Кульовий кран досить простий в експлуатації та надійний у роботі. Основним застосуванням такого крана є пропуск рідини, газу чи пари. Виготовляють кульовий кран із таких матеріалів як чавун, латунь, мідь, сталь, поліпропілен. Кран WING є кульовим краном із переходами на обтискне з'єднання для підключення до металополімерних труб, а також труб із зшитого поліетилену.

Застосовується з металопластиковими трубами в опаленні та водопостачанні. Трубопровідні фітинги, за допомогою яких з'єднують металопластикові труби, виготовлені з дуже якісної латуні, тому витримують тиск більше 20 атмосфер, а для запобігання окисленню фітинг покривається нікелем. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	16 x 1/2"М	20 x 3/4"М
A, мм	57	64
B, мм	42	49
C, мм	53	63
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Ремонтпридатність	Немає	
Температура експлуатації, °C	-15 ÷ +110	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





КРАН КУЛЬОВИЙ З ОБЖИМНИМ З'ЄДНАННЯМ (WING)

►► KR.352

16 × 1/2" F 20 × 3/4" F

Призначення та сфера застосування

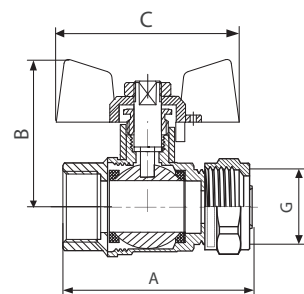
Кран кульовий – вид запірної арматури, у якому рухома деталь затвора має форму кулі з отвором пропуску потоку середовища. Кульовий кран досить простий в експлуатації та надійний у роботі. Основним застосуванням такого крана є пропуск рідини, газу чи пари. Виготовляють кульовий кран із таких матеріалів як чавун, латунь, мідь, сталь, поліпропілен. Кран WING є кульовим краном із переходами на обтискове з'єднання для підключення до металополімерних труб, а також труб із зшитого поліетилену.

Застосовується з металопластиковими трубами в опаленні та водопостачанні. Трубопровідні фітинги, за допомогою яких з'єднують металопластикові труби, виготовлені з дуже якісної латуні, тому витримують тиск більше 20 атмосфер, а для запобігання окисленню фітинг покривається нікелем. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	16 × 1/2" F	20 × 3/4" F
A, мм	50	58
B, мм	42	49
C, мм	53	63
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Ремонтпридатність	Немає	
Температура експлуатації, °C	-15 ÷ +110	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН КУЛЬОВИЙ З ОБЖИМНИМ З'ЄДНАННЯМ (WING)

►► KR.353

16 × 16 20 × 20

Призначення та сфера застосування

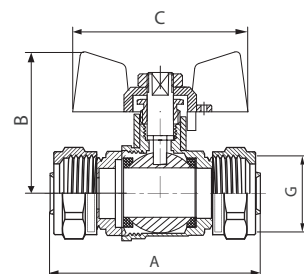
Кран кульовий – вид запірної арматури, у якому рухома деталь затвора має форму кулі з отвором пропуску потоку середовища. Кульовий кран досить простий в експлуатації та надійний у роботі. Основним застосуванням такого крана є пропуск рідини, газу чи пари. Виготовляють кульовий кран із таких матеріалів як чавун, латунь, мідь, сталь, поліпропілен. Кран WING є кульовим краном із переходами на обтискове з'єднання для підключення до металополімерних труб, а також труб із зшитого поліетилену.

Застосовується з металопластиковими трубами в опаленні та водопостачанні. Трубопровідні фітинги, за допомогою яких з'єднують металопластикові труби, виготовлені з дуже якісної латуні, тому витримують тиск більше 20 атмосфер, а для запобігання окисленню фітинг покривається нікелем. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	16 × 16	20 × 20
A, мм	50	56
B, мм	42	49
C, мм	53	63
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Ремонтпридатність	Немає	
Температура експлуатації, °C	-15 ÷ +110	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ ТА ТЕРМОМЕТРОМ ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ПРЯМИЙ

►► KR.1032-Gi

1"

Призначення та сфера застосування

Термометр, вбудований у куловий кран, забезпечує візуальний контроль температури робочого середовища в теплових пунктах, вузлах введення гарячої води, трубопроводах обв'язування бойлера та інших точках інженерних систем. Термометр з'єднаний із кульовим затвором гільзою із мідного сплаву, що дозволяє вимірювати температуру з мінімальною похибкою. При необхідності прилад легко виймається з корпусу. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1"	
В × С, мм	45×105	
Клас герметичності затвора	"А"	
Середній повний ресурс, цикли	55 000	
Середнє напрацювання на відмову, цикли	25 000	
Робочий тиск (PN), бар	до 16	
Тип крана за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища, °С	1-80	
Діапазон шкали термометра, °С	0 ÷ 120	
Тиск насиченої пари, бар	6	
Ремонтопридатність	ремонтопридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

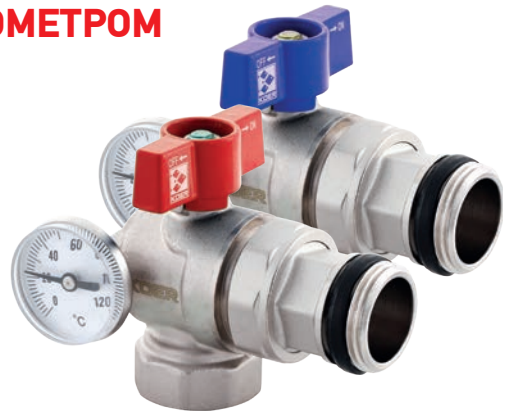
КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ ТА ТЕРМОМЕТРОМ ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" КУТОВИЙ

►► KR.1033-Gi

1"

Призначення та сфера застосування

Термометр, вбудований у куловий кран, забезпечує візуальний контроль температури робочого середовища в теплових пунктах, вузлах введення гарячої води, трубопроводах обв'язування бойлера та інших точках інженерних систем. Термометр з'єднаний із кульовим затвором гільзою із мідного сплаву, що дозволяє вимірювати температуру з мінімальною похибкою. При необхідності прилад легко виймається з корпусу. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1"	
В × С, мм	83.5×113.7	
Клас герметичності затвора	"А"	
Середній повний ресурс, цикли	55 000	
Середнє напрацювання на відмову, цикли	25 000	
Робочий тиск (PN), бар	до 16	
Тип крана за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища, °С	1-80	
Діапазон шкали термометра, °С	0 ÷ 120	
Тиск насиченої пари, бар	6	
Ремонтопридатність	ремонтопридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН КУЛЬОВИЙ З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ ТА ТЕРМОМЕТРОМ ПРЯМИЙ

►► KR.1034

1"

Призначення та сфера застосування

Кульовий кран із накидною гайкою та термометром був спроектований для підтримки рівномірного компромісу між експлуатаційними характеристиками продукту та габаритами. Його міцність дозволяє витримувати значні механічні навантаження, починаючи з моменту монтажу при високому робочому тиску. Матеріал, що використовується для герметичної прокладки, дозволяє мати абсолютну надійність установок з гарячою або холодною водою, газом, вуглеводнем, пресованим повітрям, сухою парою. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1"		
В × С, мм	61×64		
Клас герметичності затвора	"А"		
Середній повний ресурс, цикли	55 000		
Середнє напрацювання на відмову, цикли	25 000		
Робочий тиск (PN), бар	до 16		
Тип крана за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура робочого середовища, °C	1-80		
Діапазон шкали термометра, °C	0 ÷ 120		
Тиск насиченої пари, бар	6		
Ремонтпридатність	ремонтпридатний		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ

►► KR.230

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується в якості запірної арматури на трубопроводах систем питного й господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, які транспортують рідини, що не агресивні до матеріалів крана. Наявність осьового різьбового патрубку дозволяє приєднувати до крана занурювальний датчик температури, який може вилучатись і обслуговуватись при перекритому кульовому затворі. Основне призначення крана – використання в квартирних вузлах обліку теплової енергії, а також в змішувальних вузлах систем вбудованого обігріву.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	
A × B × C, мм	49,5×42×53	56×49×63	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

КРАН КУЛЬОВИЙ З ПЛАСТИКОВОЮ РУЧКОЮ ТА ТЕРМОМЕТРОМ

►► KR.240

3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Термометр, вбудований у рукоятку управління кульового крана KOER KR.240, забезпечує візуальний контроль температури робочого середовища в теплових пунктах, вузлах введення гарячої води, трубопроводах об'язування бойлера та інших точках інженерних систем. Термометр з'єднаний із кульовим затвором гільзою із мідного сплаву, що дозволяє вимірювати температуру з мінімальною похибкою. При необхідності прилад легко виймається з ручки, а його гніздо закривається заглушкою з ABS-пластику. З цього ж матеріалу виконано і саму рукоятку крана. Діаметр шкали термометра – 42 мм, діапазон вимірювань – 0–120 °С. Нарізь приєднання кульового крана з термометром KOER KR.240 – внутрішня. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	3/4"	1"	
A × B × C × C1, мм	19 × 61,5 × 16,5 × 13	24 × 66 × 14 × 14	
Клас герметичності затвора	"A"		
Середній повний ресурс, цикли	55 000		
Середнє напрацювання на відмову, цикли	25 000		
Робочий тиск (PN), бар	до 16		
Тип крана за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура робочого середовища, °С	1-80		
Діапазон шкали термометра, °С	0 ÷ 120		
Тиск насиченої пари, бар	6		
Ремонтпридатність	ремонтпридатний		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

КРАН ПОЛИВУ

►► KR.246

1/2"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
A × B × C, мм	94 × 90 × 49	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Витрати при мінімальному робочому тиску 0,5 бар, л/с	0,07	
Витрати при робочому тиску 3 бари, л/с	> 0,2	
Зусилля відкриття-закриття на рукоятку, Н	< 10	
Умовна пропускна здатність, м³/год	1,8	
Температура робочого середовища, °С	0 ÷ +75	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН ПОЛИВУ З КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ШВИДКОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ

►► KR.247

1/2"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
A × B × C, мм	94 × 92 × 49	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Витрати при мінімальному робочому тиску 0,5 бар, л/с	0,07	
Витрати при робочому тиску 3 бари, л/с	> 0,2	
Зусилля відкриття-закриття на рукоятку, Н	< 10	
Умовна пропускну здатність, м³/год	1,8	
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +75	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

КРАН ПОЛИВУ З ДОДАТКОВИМ ВИХОДОМ

►► KR.248

1/2"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
A × B × C, мм	113 × 80 × 66,5	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Витрати при мінімальному робочому тиску 0,5 бар, л/с	0,07	
Витрати при робочому тиску 3 бари, л/с	> 0,2	
Зусилля відкриття-закриття на рукоятку, Н	< 10	
Умовна пропускну здатність, м³/год	1,8	
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +75	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

КРАН ПОЛИВУ З ВУХОМ ПІД ЗАМОК

►► KR.249

1/2"

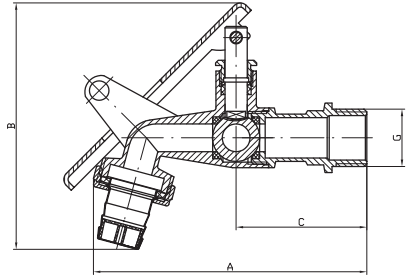
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
A × B × C, мм	97 × 88 × 46
Робочий тиск (PN), бар	до 20
Максимальний тиск (PN), бар	40
Витрати при мінімальному робочому тиску 0,5 бар, л/с	0,07
Витрати при робочому тиску 3 бари, л/с	> 0,2
Зусилля відкриття-закриття на рукоятку, Н	< 10
Умовна пропускна здатність, м³/год	1,8
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +75
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КРАН ПОЛИВУ

►► KR.251

1/2" 3/4"

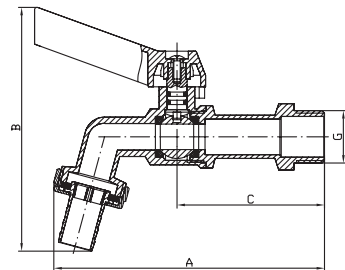
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A × B × C, мм	106 × 95 × 57,5	117 × 105 × 61
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Витрати при мінімальному робочому тиску 0,5 бар, л/с	0,07	
Витрати при робочому тиску 3 бари, л/с	> 0,2	
Зусилля відкриття-закриття на рукоятку, Н	< 10	
Умовна пропускна здатність, м³/год	1,8	3,0
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +75	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





КРАН ПОЛИВУ З КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ШВИДКОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ

►► **KR.259**

1/2"

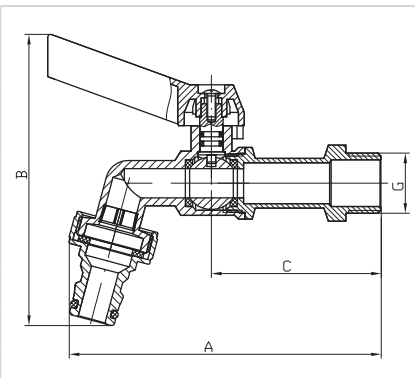
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
A × B × C, мм	106 × 100 × 57,5
Робочий тиск (PN), бар	до 20
Максимальний тиск (PN), бар	40
Витрати при мінімальному робочому тиску 0,5 бар, л/с	0,07
Витрати при робочому тиску 3 бари, л/с	> 0,2
Зусилля відкриття-закриття на рукоятку, Н	< 10
Умовна пропускна здатність, м³/год	1,8
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +75
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КРАН ПОЛИВУ

►► **KR.256**

1/2"

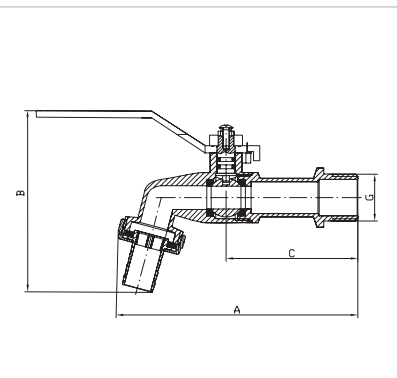
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
A × B × C, мм	106 × 95 × 57,5
Робочий тиск (PN), бар	до 20
Максимальний тиск (PN), бар	40
Витрати при мінімальному робочому тиску 0,5 бар, л/с	0,07
Витрати при робочому тиску 3 бари, л/с	> 0,2
Зусилля відкриття-закриття на рукоятку, Н	< 10
Умовна пропускна здатність, м³/год	1,8
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +75
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КРАН ПОЛИВУ З КОНЕКТОРОМ ДЛЯ ШВИДКОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ

►► KR.257

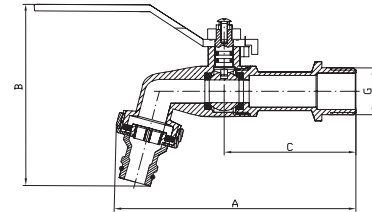
1/2"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
A × B × C, мм	106 × 95 × 57,5
Робочий тиск (PN), бар	до 20
Максимальний тиск (PN), бар	40
Витрати при мінімальному робочому тиску 0,5 бар, л/с	0,07
Витрати при робочому тиску 3 бари, л/с	> 0,2
Зусилля відкриття-закриття на рукоятку, Н	< 10
Умовна пропускна здатність, м³/год	1,8
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +75
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КРАН ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ

►► KR.252

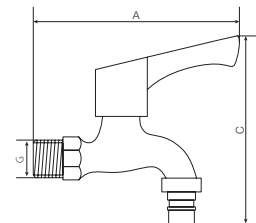
1/2"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсінач забезпечує формування компактного струменя на виливі.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
Розміри, A × C, мм	117 × 100
Робочий тиск, бар	до 12
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +100
Спосіб перемикання	нартридж
Вага, г	191
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована





КРАН ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ ►► KR.253

1/2"

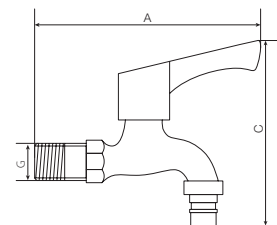
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
Розміри, А × С, мм	140 × 104
Робочий тиск, бар	до 12
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +100
Спосіб перемикання	картридж
Вага, г	203
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



КРАН ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ ►► KR.254

1/2"

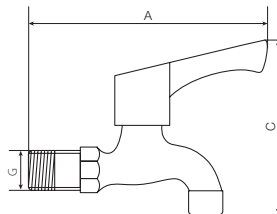
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
Розміри, А × С, мм	140 × 93
Робочий тиск, бар	до 12
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +100
Спосіб перемикання	картридж
Вага, г	186
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



КРАН ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ ►► KR.255

1/2"

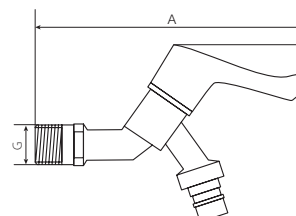
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Кран має знімний штуцер для підключення шланга. Наявність знімного штуцера з накидною гайкою дає можливість проводити його заміну залежно від діаметра та матеріалу шланга. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
Розміри, А × С, мм	150 × 95
Робочий тиск, бар	до 12
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +100
Спосіб перемикання	картридж
Вага, г	194
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



КРАН ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ

►► KR.258

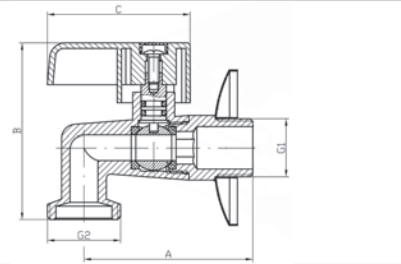
1/2"

Призначення та сфера застосування:

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
Розміри, А × В × С, мм	57.8 × 62 × 50
Робочий тиск, бар	до 12
Температура робочого середовища, °С	0 ÷ +100
Спосіб перемикання	картридж
Вага, г	203
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



КРАН ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ

►► KR.710

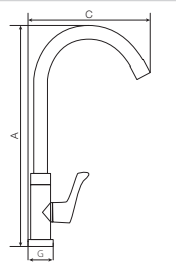
1/2"

Призначення та сфера застосування:

Кран застосовується як водорозбірна арматура на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання. Розсікач забезпечує формування компактного струменя на виливі.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
Розміри, А × С, мм	375 × 195
Робочий тиск, бар	до 12
Температура робочого середовища, °С	0 ÷ +100
Спосіб перемикання	картридж
Вага, г	335
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована





КРАН КУЛЬОВИЙ ПРИЛАДНИЙ "МІНІ" ►► KR.400

1/2"

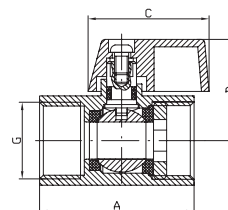
Призначення та сфера застосування:

Крани-міні призначені для систем питного холодного та гарячого водопостачання, систем стисненого повітря, а також для технологічних трубопроводів, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Рекомендується повертати ручку крана не менше одного разу на 3 місяці для запобігання утворенню солей кальцію. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається. Мінімальні розміри дозволяють встановити крани в умовах обмеженого простору.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
A × B × C, мм	41.5 × 28 × 32.5
Клас герметичності затвора	«А»
Робочий тиск, бар	до 16
Напрацювання на відмову, циклів	4000
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +100
Ремонтпридатність	Немає
Нормативний термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



КРАН КУЛЬОВИЙ ПРИЛАДНИЙ "МІНІ" ►► KR.401

1/2"

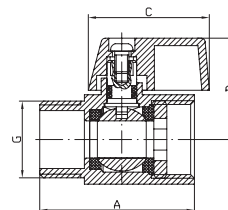
Призначення та сфера застосування:

Крани-міні призначені для систем питного холодного та гарячого водопостачання, систем стисненого повітря, а також для технологічних трубопроводів, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Рекомендується повертати ручку крана не менше одного разу на 3 місяці для запобігання утворенню солей кальцію. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається. Мінімальні розміри дозволяють встановити крани в умовах обмеженого простору.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
A × B × C, мм	46 × 28 × 32.5
Клас герметичності затвора	«А»
Робочий тиск, бар	до 16
Напрацювання на відмову, циклів	4000
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +100
Ремонтпридатність	Немає
Нормативний термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



КРАН КУЛЬОВИЙ ПРИЛАДНИЙ "МІНІ" ►► KR.402

1/2"

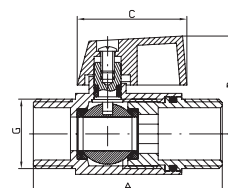
Призначення та сфера застосування:

Крани-міні призначені для систем питного холодного та гарячого водопостачання, систем стисненого повітря, а також для технологічних трубопроводів, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Рекомендується повертати ручку крана не менше одного разу на 3 місяці для запобігання утворенню солей кальцію. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається. Мінімальні розміри дозволяють встановити крани в умовах обмеженого простору.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
A × B × C, мм	56 × 28 × 32.5
Клас герметичності затвора	«А»
Робочий тиск, бар	до 16
Напрацювання на відмову, циклів	4000
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +100
Ремонтпридатність	Немає
Нормативний термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



КРАН ВЕНТИЛЬНИЙ ПРИЛАДНИЙ КУТОВИЙ

►► KR.510

1/2" × 3/8" 1/2" × 1/2" 1/2" × 3/4"

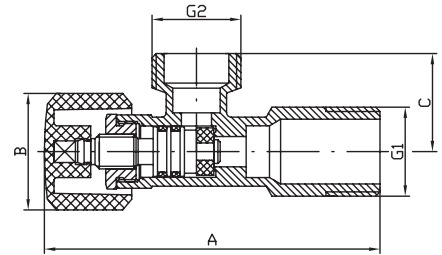
Призначення та сфера застосування:

Кутові крани призначені для підключення до холодної та гарячої водопровідної мережі санітарних приладів (змивних бачків, змішувачів, пральних та посудомийних машин тощо) за допомогою гнучких з'єднувачів з накидною гайкою. Кран дозволяє перекривати подачу води до джерела споживання води. Використання вентиля дозволяє відрегулювати витрати через споживач води, що підключається таким чином, щоб його робота не впливала на нормальне функціонування інших сантехприладів квартири. Крім того, вентиль дозволяє проводити плавне перекриття підключеного приладу.



Технічні характеристики:

Розміри, G1 × G2	1/2" × 3/8"	1/2" × 1/2"	1/2" × 3/4"
A × B × C, мм	79,5 × 27 × 22	79,5 × 27 × 22,5	79,5 × 27 × 24,5
Наявність накидної гайки	так	ні	
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск (PN), бар	до 12		
Умовна пропускна здатність, м³/ч	1,3		
Витрата води при мінімальному робочому тиску (0,5 бар), л/с	Не менше 0,2		
Витрата води при тиску 3 бари, л/с	Не менше 0,5		
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +80		
Акустична група	III		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована		



КРАН ВЕНТИЛЬНИЙ ПРИЛАДНИЙ

►► KR.516

1/2" × 3/4"

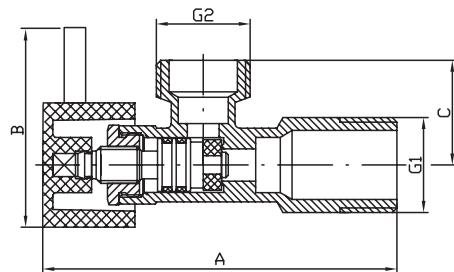
Призначення та сфера застосування:

Призначений для підключення до водопровідної мережі змішувачів та інших сантехнічних приладів із жорсткими штанговими підводками із зовнішнім діаметром 10 мм. Дозволяє регулювати та перекривати подачу води до споживача. Нарізь приєднань – зовнішня/зовнішня. Патрубок підключення до змішувача забезпечений нікельованою латунною накидною гайкою.



Технічні характеристики:

Розміри, G1 × G2	1/2" × 3/4"
A × B × C, мм	85 × 45 × 29
Клас герметичності затвора	«А»
Робочий тиск (PN), бар	до 12
Умовна пропускна здатність, м³/ч	1,3
Витрата води при мінімальному робочому тиску (0,5 бар), л/с	Не менше 0,2
Витрата води при тиску 3 бари, л/с	Не менше 0,5
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +80
Акустична група	III
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована





КРАН КУЛЬОВИЙ ПРИЛАДНИЙ КУТОВИЙ

►► KR.511

1/2" × 1/2" 1/2" × 3/4"

Призначення та сфера застосування:

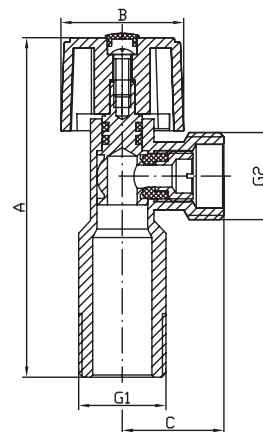
Кран є водозапірним органом та призначений для підключення санітарно-технічних приладів до мережі холодного (у тому числі питного) або гарячого водопостачання.

Кран може бути використаний для транспортування середовищ, неагресивних до матеріалів його елементів.



Технічні характеристики:

Розміри, G1 × G2	1/2" × 1/2"	1/2" × 3/4"
А, мм	75.5	69
В, мм	28.5	28.5
С, мм	25	26
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 12	
Умовна пропускна здатність, м³/ч	1,3	
Витрата води при мінімальному робочому тиску (0,5 бар), л/с	Не менше 0,2	
Витрата води при тиску 3 бари, л/с	Не менше 0,5	
Температура робочого середовища, °С	0 ÷ +80	
Акустична група	III	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована	



КРАН З КЕРАМІЧНИМ КАРТРИДЖЕМ ПРИЛАДНИЙ КУТОВИЙ

►► KR.512

1/2" × 1/2"

Призначення та сфера застосування:

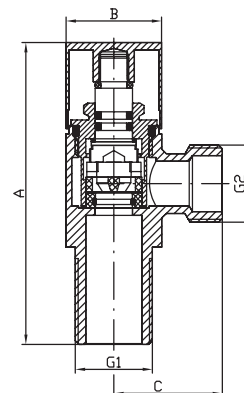
Кран є водозапірним органом та призначений для підключення санітарно-технічних приладів до мережі холодного (у тому числі питного) або гарячого водопостачання.

Кран може бути використаний для транспортування середовищ, неагресивних до матеріалів його елементів.



Технічні характеристики:

Розміри, G1 × G2	1/2" × 1/2"
А × В × С, мм	79.5 × 25.5 × 29
Клас герметичності затвора	«А»
Робочий тиск (PN), бар	до 12
Умовна пропускна здатність, м³/ч	1,3
Витрата води при мінімальному робочому тиску (0,5 бар), л/с	Не менше 0,2
Витрата води при тиску 3 бари, л/с	Не менше 0,5
Температура робочого середовища, °С	0 ÷ +80
Акустична група	III
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



ТРІЙНИК ІЗ КУЛЬОВИМ КРАНОМ ►► KR.515

1/2"М × 3/4"М × 1/2"F

Призначення та сфера застосування

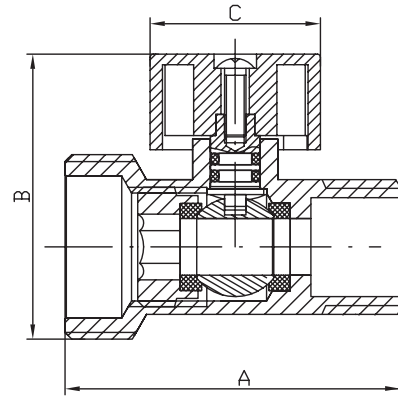
Трійник із краном призначений для підключення до транзитного трубопроводу системи холодного або гарячого водопостачання побутової техніки (пральні, посудомийні машини тощо) за допомогою штуцерного з'єднання з накидною гайкою.

Трійник із краном може використовуватись на інших трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до елементів трійника, з тиском до 8 бар та температурою до 85°C.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"М × 3/4"М × 1/2"F
A × B × C, мм	50,5 × 42 × 24
Клас герметичності затвора	«А»
Робочий тиск (PN), бар	до 8
Стандарт приєднувальної нарізі	1/2"
Розмір нарізі під накидну гайку бокового відведення	3/4"
Умовна пропускна здатність (на відгалуження), м³/год	1,3
Напрямок потоку середовища	будь-яке
Тип крана за ефективним діаметром	неповнопрохідний
Кут повороту ручки управління	90°
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +85
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КРАН З КЕРАМІЧНИМ КАРТРИДЖЕМ КУТОВИЙ

►► KR.517, KR.519

1/2" × 3/8" 1/2" × 1/2" 1/2" × 3/4"

Призначення та сфера застосування:

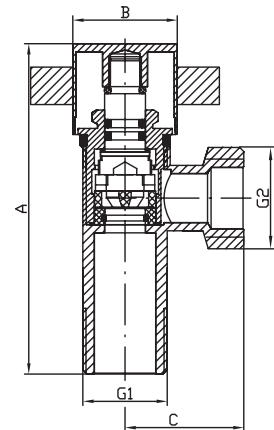
Кран є водозапірним органом і призначений для підключення санітарно-технічних приладів до мережі холодного (у тому числі і питного) або гарячого водопостачання.

Кран може бути використаний для транспортування середовищ, неагресивних до матеріалів його елементів.



Технічні характеристики:

Розміри, G1 × G2	1/2" × 3/8"	1/2" × 1/2"	1/2" × 3/4"
A × B × C, мм	91,5 × 26,5 × 24	91,5 × 26,5 × 24,5	91,5 × 26,5 × 25
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск (PN), бар	до 12		
Умовна пропускна здатність, м³/ч	1,3		
Витрата води при мінімальному робочому тиску (0,5 бар), л/с	Не менше 0,2		
Витрата води при тиску 3 бари, л/с	Не менше 0,5		
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +80		
Акустична група	III		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована		





КРАН З КЕРАМІЧНИМ КАРТРИДЖЕМ

►► KR.520

3/4" × 3/4" × 3/4"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірно-регулююча арматура при підключенні санітарно-технічних приладів (змивного бачка, пральної або посудомийної машини тощо) перед змішувачем ванни, умивальника або мийки.

У комплекті з краном поставляється компенсаційний подовжувач, який встановлюється на другий патрубок змішувача. Кран може бути використаний для транспортування середовищ, неагресивних до матеріалів його елементів.



Технічні характеристики:

Розміри, G	3/4" × 3/4" × 3/4"	
A × B × C × D, мм	68 × 25,5 × 27 × 60	
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 12	
Витрата води при мінімальному робочому тиску (0,5 бар), л/с	Не менше 0,2	
Витрата води при тиску 3 бари, л/с	Не менше 0,5	
Умовна пропускна здатність (на відгалуження), (кран повністю відкритий), м³/ч	2,5	
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +90	
Акустична група	III	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована	

КРАН ВЕНТИЛЬНИЙ ►► KR.521

3/4" × 3/4" × 3/4"

Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірно-регулююча арматура при підключенні санітарно-технічних приладів (змивного бачка, пральної або посудомийної машини тощо) перед змішувачем ванни, умивальника або мийки.

У комплекті з краном поставляється компенсаційний подовжувач, який встановлюється на другий патрубок змішувача.

Вентиль дозволяє налаштовувати витрати в приладі, підключеному перед змішувачем, таким чином, щоб водорозбір через прилад суттєво не впливав на роботу інших водорозбірних приладів. Кран може бути використаний для транспортування середовищ, неагресивних до матеріалів його елементів.

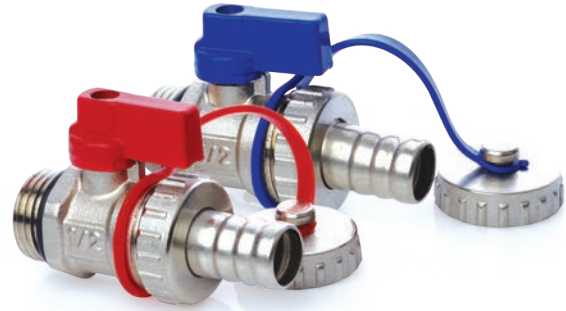


Технічні характеристики:

Розміри, G	3/4" × 3/4" × 3/4"	
A × B × C, мм	69,5 × 51,5 × 50,5	
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 12	
Витрата води при мінімальному робочому тиску (0,5 бара), л/с	Не менше 0,2	
Витрата води при тиску 3 бари, л/с	Не менше 0,5	
Умовна пропускна здатність (на відгалуження), (вентиль повністю відкритий), м³/ч	2,5	
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +90	
Акустична група	III	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована	

КРАН ДРЕНАЖНИЙ**►► KR.1037****1/2"****Призначення та сфера застосування**

Латунний нікельований кульовий кран, що використовується як запірно-дренажний пристрій для ємностей і водонагрівачів, а також для зливу робочої рідини з інженерних систем і технологічних установок. Оснащений пластиковою рукояткою, алюмінієвим штуцером для шланга. Неремонтпридатний. Мінімальний ресурс – 4 тис. циклів.

**Технічні характеристики:**

Розміри, А	1/2"	
В × С × D, мм	Ø16 × 70,5 × 31	
Робочий тиск (PN), бар	до 16	
Тиск насиченої пари, бар	6	
Робоча температура, °C	1-80	
Клас герметичності затвора	"А"	
Середній повний ресурс, цикли	4000	
Тип за ефективним діаметром	редукований	
Номинальний діаметр	1/2"	
Пропускна здатність, м³/год	10,5	
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +95	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

КРАН ДРЕНАЖНИЙ**►► KR.1038****1/2"****Призначення та сфера застосування**

Латунний нікельований кульовий кран, що використовується як запірно-дренажний пристрій для ємностей і водонагрівачів, а також для зливу робочої рідини з інженерних систем і технологічних установок. Оснащений пластиковою рукояткою, алюмінієвим штуцером для шланга. Неремонтпридатний. Мінімальний ресурс – 4 тис. циклів.

**Технічні характеристики:**

Розміри, G	1/2"	
В × С × D, мм	7,3 × Ø30 × 48	
Робочий тиск (PN), бар	до 16	
Робоча температура, °C	0-110	
Клас герметичності затвора	"А"	
Середній повний ресурс, цикли	4000	
Тип за ефективним діаметром	редукований	
Номинальний діаметр	1/2"	
Пропускна здатність, м³/год	10,5	
Температура робочого середовища, °C	0 ÷ +95	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН КУЛЬОВИЙ GAS

►► KG.204

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

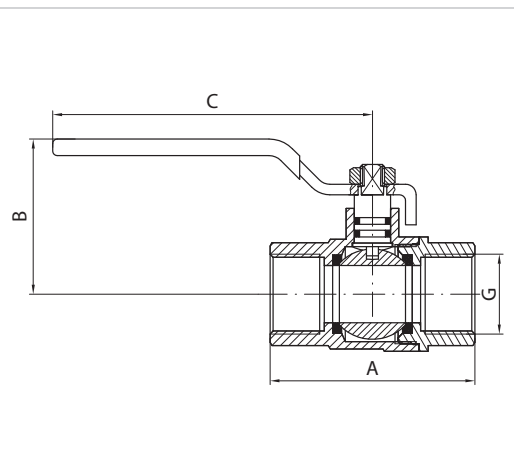
Крани застосовуються як запірні арматури на трубопроводах низького та середнього тиску систем газопостачання як природним, так і зрідженим вуглеводневим газом (ЗВГ). Допускається використання крана на трубопроводах холодної та гарячої води, стисненого повітря, рідких вуглеводнів.

Крани мають дозвіл на їх застосування для газопроводів низького та середнього тиску. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	57,5	65	83
B, мм	41,5	48,5	54,5
C, мм	97	120	120
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск для газу (PN), бар	3		
Робочий тиск для води (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск для води (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +150		
Робоче середовище	Газ, вода, пара, гліколи 50%		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



КРАН КУЛЬОВИЙ GAS

►► KG.205

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

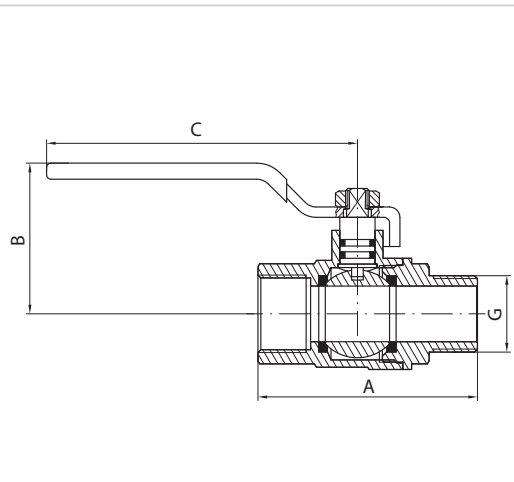
Крани застосовуються як запірні арматури на трубопроводах низького та середнього тиску систем газопостачання як природним, так і зрідженим вуглеводневим газом (ЗВГ). Допускається використання крана на трубопроводах холодної та гарячої води, стисненого повітря, рідких вуглеводнів.

Крани мають дозвіл на їх застосування для газопроводів низького та середнього тиску. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	66	75	92,5
B, мм	41,5	48,5	54,5
C, мм	97	120	120
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск для газу (PN), бар	3		
Робочий тиск для води (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск для води (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +150		
Робоче середовище	Газ, вода, пара, гліколи 50%		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



КРАН КУЛЬОВИЙ GAS

KG.207

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

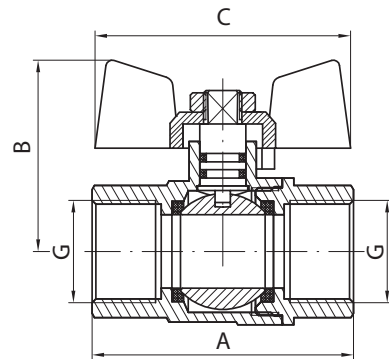
Крани застосовуються як запірні арматура на трубопроводах низького та середнього тиску систем газопостачання як природним, так і зрідженим вуглеводневим газом (ЗВГ). Допускається використання крана на трубопроводах холодної та гарячої води, стисненого повітря, рідких вуглеводнів.

Крани мають дозвіл на їх застосування для газопроводів низького та середнього тиску. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	57,5	65
B, мм	42	50
C, мм	53	73
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск для газу (PN), бар	3	
Робочий тиск для води (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск для води (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60	
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +150	
Робоче середовище	Газ, вода, пара, гліколі 50%	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН КУЛЬОВИЙ GAS

KG.208

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

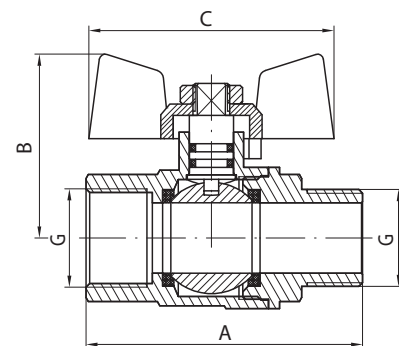
Крани застосовуються як запірні арматура на трубопроводах низького та середнього тиску систем газопостачання як природним, так і зрідженим вуглеводневим газом (ЗВГ). Допускається використання крана на трубопроводах холодної та гарячої води, стисненого повітря, рідких вуглеводнів.

Крани мають дозвіл на їх застосування для газопроводів низького та середнього тиску. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	66	75
B, мм	42	50
C, мм	53	73
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск для газу (PN), бар	3	
Робочий тиск для води (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск для води (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60	
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +150	
Робоче середовище	Газ, вода, пара, гліколі 50%	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





КРАН КУЛЬОВИЙ

►► KR.214.G

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"

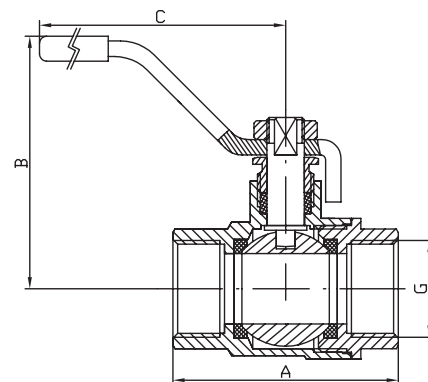
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
A, мм	49.5	56	67	76.5	89	107
B, мм	41.5	45.5	52	67	81	92
C, мм	97	97	120	128	145	145
Клас герметичності затвора	«А»					
Робочий тиск для газу (PN), бар	3					
Робочий тиск для води (PN), бар	до 40			до 25		
Максимальний тиск для води (PN), бар	40					
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний					
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60					
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +150					
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована					



КРАН КУЛЬОВИЙ

►► KR.215.G

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"

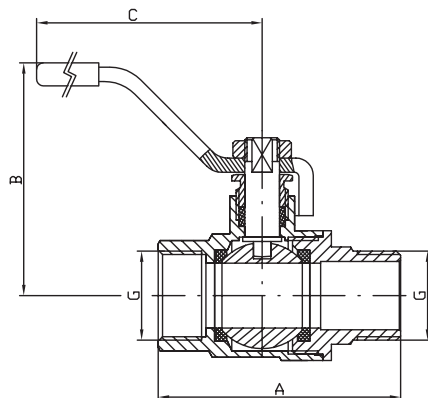
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
A, мм	56,5	63,5	75,5	86	99,5	119
B, мм	41,5	45,5	52	67	81	92
C, мм	97	97	120	128	145	145
Клас герметичності затвора	«А»					
Робочий тиск для газу (PN), бар	3					
Робочий тиск для води (PN), бар	до 40			до 25		
Максимальний тиск для води (PN), бар	40					
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний					
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60					
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +150					
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована					

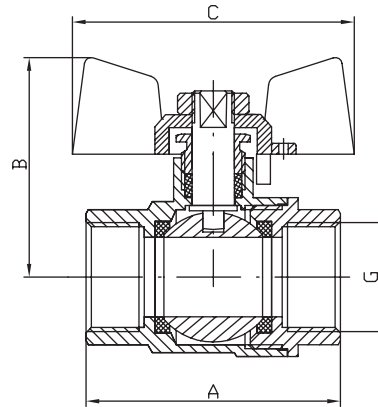


КРАН КУЛЬОВИЙ ►► KR.217.G**1/2" 3/4" 1"****Призначення та сфера застосування**

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.

**Технічні характеристики:**

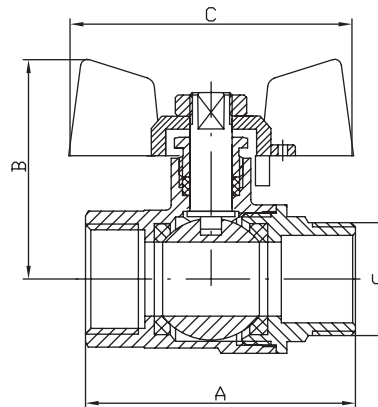
Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	49,5	56	67
B, мм	42	49	53,5
C, мм	53	63	73
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск для газу (PN), бар	3		
Робочий тиск для води (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск для води (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +150		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

**КРАН КУЛЬОВИЙ ►► KR.218.G****1/2" 3/4" 1"****Призначення та сфера застосування**

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.

**Технічні характеристики:**

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	56,5	63,5	75,5
B, мм	42	49	53,5
C, мм	53	63	73
Клас герметичності затвора	«А»		
Робочий тиск для газу (PN), бар	3		
Робочий тиск для води (PN), бар	до 20		
Максимальний тиск для води (PN), бар	40		
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний		
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60		
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +150		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		





КРАН З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ ПРЯМИЙ

►► KR.220.G

1/2" 3/4"

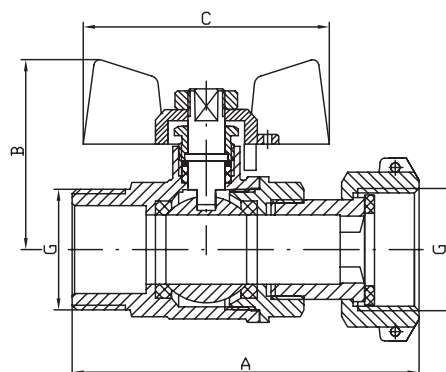
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	78	80.5
B, мм	39.5	42.5
C, мм	53	53
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск для газу (PN), бар	3	
Робочий тиск для води (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск для води (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60	
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +120	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ КУТОВИЙ

►► KR.221.G

1/2" 3/4"

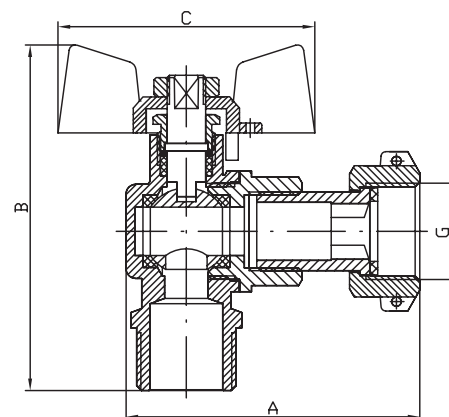
Призначення та сфера застосування

Кран застосовується як запірна арматура на трубопроводах систем питного та господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	62.5	66.5
B, мм	73	80
C, мм	53	53
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск для газу (PN), бар	3	
Робочий тиск для води (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск для води (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища для газу, °C	-20 ÷ +60	
Температура робочого середовища для рідин, °C	-20 ÷ +120	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



2

ЗАПІРНО-РЕГУЛЮВАЛЬНА АРМАТУРА

Автоматичні радіаторні терморегулятори та клапани ручного регулювання можуть застосовуватися в системах опалення будь-якого типу – двотрубних й однотрубних, вертикальних та горизонтальних. При цьому клапани для двотрубної системи повинні бути підвищеного гідравлічного опору та мати пристрій попереднього налаштування пропускної здатності. У разі використання клапанів без такого пристрою опалювальні прилади слід додатково оснащувати ручними запірно-балансвальними клапанами.





ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ ► KR.901

1/2" × 1/2" 3/4" × 3/4"

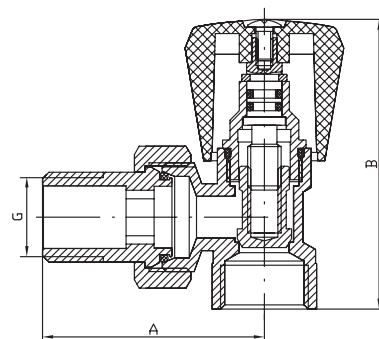
Призначення та сфера застосування:

Вентиль застосовується для плавного ручного регулювання витрати теплоносія у водяних опалювальних мережах. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентилля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Основне призначення вентилля – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"	3/4" × 3/4"
А × В, мм	50,5 × 70	60 × 84
Робочий тиск, бар	до 10	
Максимальний тиск, бар	15	
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см ³ /хв	0 ÷ 5	
Обертальний момент на регулювальну ручку, Нм	Не більш 2,0	
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3	
Монтажне становище	будь-яке	
Допустимий згинальний момент на корпус вентилля, Нм	до 100	
Інтервал температур робочого середовища, °С	0 ÷ +110	
Допустима температура навколишнього середовища, °С	+5 ÷ +55	
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80	
Максимальна температура ручки, °С	+40	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСУВАЛЬНИЙ РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ ► KR.902

1/2" × 1/2" 3/4" × 3/4"

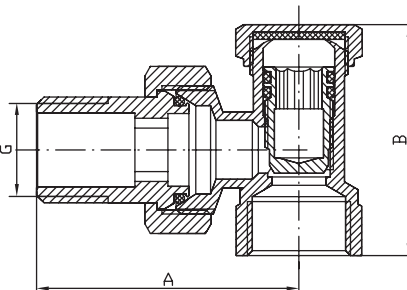
Призначення та сфера застосування

Балансувальний радіаторний вентиль служить для монтажного налаштування розрахункової витрати теплоносія через опалювальні прилади систем водяного опалення, а також відключення опалювального приладу від мережі. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентилля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Латунна заглушка захищає вентиль від несанкціонованого втручання у монтажне налаштування.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"	3/4" × 3/4"
А × В, мм	50,5 × 46,5	60 × 48
Робочий тиск, бар	до 10	
Максимальний тиск, бар	15	
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см ³ /хв	0 ÷ 5	
Обертальний момент на стандартний шестигранний ключ, Нм	Не більш 2,0	
Кількість повних оборотів настроювального плунжера, оборот	3	
Монтажне становище	будь-яке	
Допустимий згинальний момент на корпус вентилля, Нм	до 100	
Інтервал температур робочого середовища, °С	0 ÷ +130	
Допустима температура навколишнього середовища, °С	+5 ÷ +55	
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80	
Затвор буксовий	шестигранник 8	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ ►► KR.903

1/2" × 1/2" 3/4" × 3/4"

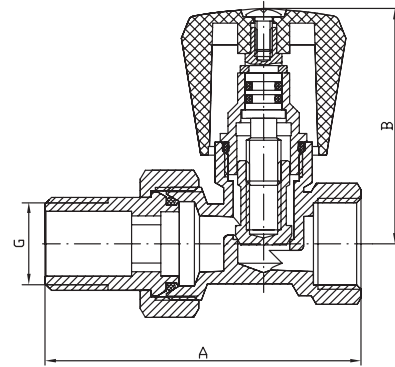
Призначення та сфера застосування:

Вентиль застосовується для плавного ручного регулювання витрати теплоносія у водяних опалювальних мережах. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Основне призначення вентиля – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"	3/4" × 3/4"
A × B, мм	72 × 54	86 × 68
Робочий тиск, бар	до 10	
Максимальний тиск, бар	15	
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см³/хв	0 ÷ 5	
Обертальний момент на регулювальну ручку, Н·м	Не більш 2,0	
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3	
Монтажне становище	будь-яке	
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Н·м	до 100	
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +110	
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55	
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80	
Максимальна температура ручки, °C	+40	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСУВАЛЬНИЙ РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ ►► KR.904

1/2" × 1/2" 3/4" × 3/4"

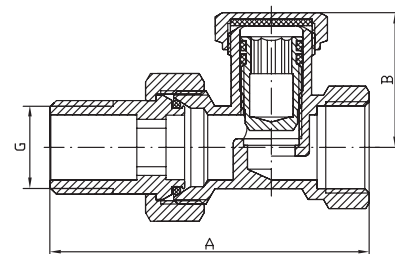
Призначення та сфера застосування

Балансувальний радіаторний вентиль служить для монтажного налаштування розрахункової витрати теплоносія через опалювальні прилади систем водяного опалення, а також відключення опалювального приладу від мережі. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Латунна заглушка захищає вентиль від несанкціонованого втручання у монтажне налаштування.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"	3/4" × 3/4"
A × B, мм	71,5 × 30,5	77 × 33
Робочий тиск, бар	до 10	
Максимальний тиск, бар	15	
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см³/хв	0 ÷ 5	
Обертальний момент на стандартний шестигранний ключ, Н·м	Не більш 2,0	
Кількість повних оборотів настроювального плунжера, оборот	3	
Монтажне становище	будь-яке	
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Н·м	до 100	
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +130	
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55	
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80	
Затвор буксовий	шестигранник 8	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ

►► KR.901.CHR / KR.901.CHR.W

1/2" × 1/2"

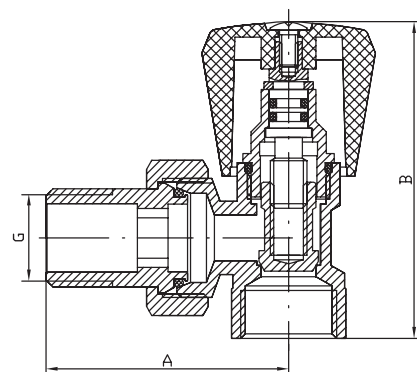
Призначення та сфера застосування:

Вентиль застосовується для плавного ручного регулювання витрати теплоносія у водяних опалювальних мережах. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Основне призначення вентиля – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B, мм	50,5 × 70
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см ³ /хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на регулювальну ручку, Н·м	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +110
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Максимальна температура ручки, °C	+40
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСУВАЛЬНИЙ РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ

►► KR.902.CHR

1/2" × 1/2"

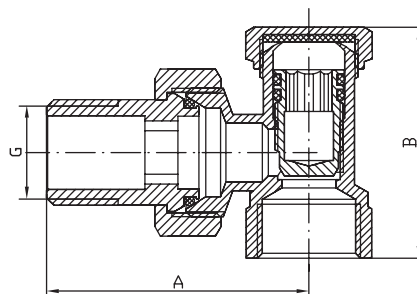
Призначення та сфера застосування

Балансувальний радіаторний вентиль служить для монтажного налаштування розрахункової витрати теплоносія через опалювальні прилади систем водяного опалення, а також відключення опалювального приладу від мережі. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Латунна заглушка захищає вентиль від несанкціонованого втручання у монтажне налаштування.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B, мм	50,5 × 46,5
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см ³ /хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на стандартний шестигранний ключ, Н·м	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів настроювального плунжера, оборот	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +130
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Затвор бунксовий	шестигранник 8
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ

►► KR.903.CHR / KR.903.CHR.W

1/2" × 1/2"

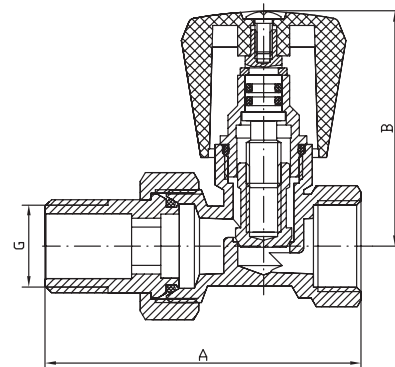
Призначення та сфера застосування:

Вентиль застосовується для плавного ручного регулювання витрати теплоносія у водяних опалювальних мережах. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Основне призначення вентиля – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B, мм	72 × 54
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см³/хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на регулювальну ручку, Н·м	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °С	0 ÷ +110
Допустима температура навколишнього середовища, °С	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Максимальна температура ручки, °С	+40
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСУВАЛЬНИЙ РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ ►► KR.904.CHR

1/2" × 1/2"

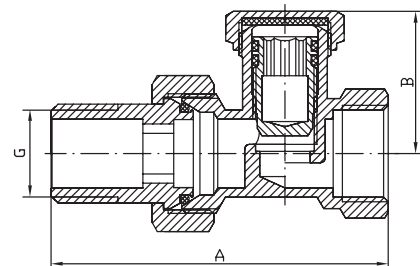
Призначення та сфера застосування

Балансувальний радіаторний вентиль служить для монтажного налаштування розрахункової витрати теплоносія через опалювальні прилади систем водяного опалення, а також відключення опалювального приладу від мережі. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Латунна заглушка захищає вентиль від несанкціонованого втручання у монтажне налаштування.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B, мм	71,5 × 30,5
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см³/хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на стандартний шестигранний ключ, Н·м	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів настроювального плунжера, оборот	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °С	0 ÷ +130
Допустима температура навколишнього середовища, °С	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Затвор буксовий	шестигранник 8
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована





ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ► KR.901-Gi

1/2" × 1/2"

Призначення та сфера застосування:

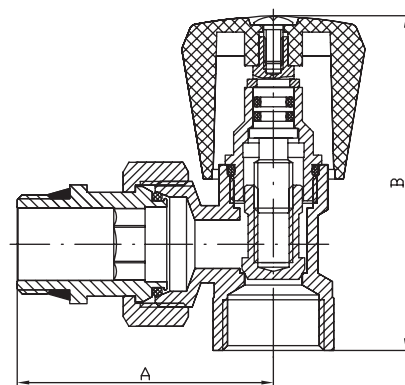
Вентиль застосовується для плавного ручного регулювання витрати теплоносія у водяних опалювальних мережах. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Основне призначення вентиля – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади.

Вентиль обладнаний штуцером зі спеціальною вставкою, завдяки якій при монтуванні вже не потрібне використання додаткових засобів пакування (пакля, тефлон тощо).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B, мм	52 × 70
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см ³ /хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на регулювальну ручку, Н·м	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +110
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Максимальна температура ручки, °C	+40
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСУВАЛЬНИЙ РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ► KR.902-Gi

1/2" × 1/2"

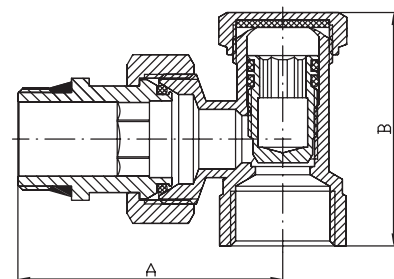
Призначення та сфера застосування

Балансувальний радіаторний вентиль служить для монтажного налаштування розрахункової витрати теплоносія через опалювальні прилади систем водяного опалення, а також відключення опалювального приладу від мережі. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Латунна заглушка захищає вентиль від несанкціонованого втручання у монтажне налаштування. Вентиль обладнаний штуцером зі спеціальною вставкою, завдяки якій при монтуванні вже не потрібне використання додаткових засобів пакування (пакля, тефлон тощо).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B, мм	52 × 46,5
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см ³ /хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на стандартний шестигранний ключ, Н·м	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів настроювального плунжера, оборот	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +130
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Затвор бунксовий	шестигранник 8
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ►► KR.903-Gi

1/2" × 1/2"

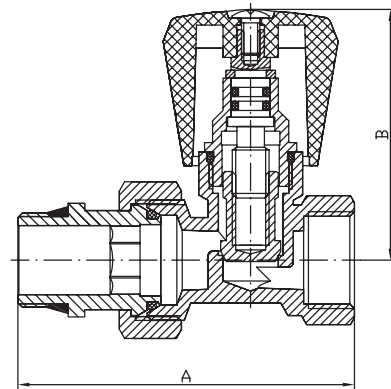
Призначення та сфера застосування:

Вентиль застосовується для плавного ручного регулювання витрати теплоносія у водяних опалювальних мережах. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентилля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Основне призначення вентилля – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади. Вентиль обладнаний штуцером зі спеціальною вставкою, завдяки якій при монтуванні вже не потрібно використання додаткових засобів пакування (пакля, тефлон тощо).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B, мм	73,5 × 54
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см³/хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на регулювальну ручку, Н·м	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентилля, Н·м	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +110
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Максимальна температура ручки, °C	+40
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована

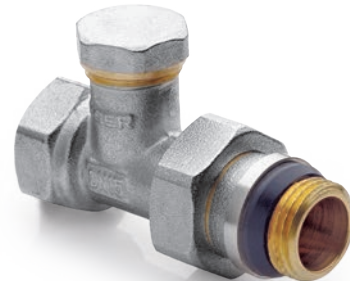


ВЕНТИЛЬ БАЛАНСУВАЛЬНИЙ РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ►► KR.904-Gi

1/2" × 1/2"

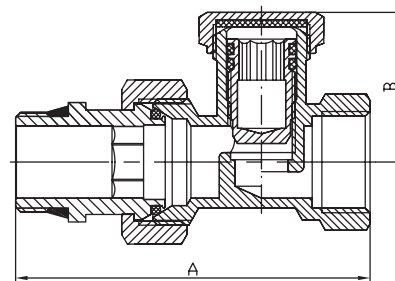
Призначення та сфера застосування

Балансувальний радіаторний вентиль служить для монтажного налаштування розрахункової витрати теплоносія через опалювальні прилади систем водяного опалення, а також відключення опалювального приладу від мережі. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентилля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Латунна заглушка захищає вентиль від несанкціонованого втручання у монтажне налаштування. Вентиль обладнаний штуцером зі спеціальною вставкою, завдяки якій при монтуванні вже не потрібно використання додаткових засобів пакування (пакля, тефлон тощо).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B, мм	73 × 30,5
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см³/хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на стандартний шестигранний ключ, Н·м	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів настроювального плунжера, оборот	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентилля, Н·м	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +130
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Затвор буксовий	шестигранник 8
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ ►► KR.905

1/2" × 1/2"

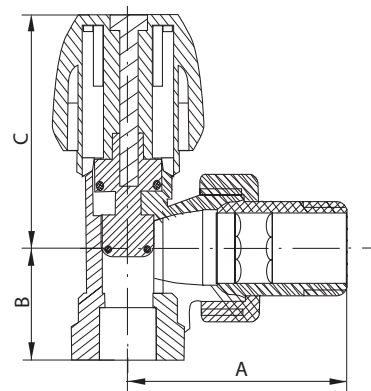
Призначення та сфера застосування

Ручний верхній вентиль призначений для регулювання теплового режиму опалювального приладу шляхом зміни кількості теплоносія від нуля до величини, визначеної цим настроювальним вентиляем. Такий принцип регулювання дозволяє проводити плавне регулювання та знижувати шуми, що виникають у системі опалення під час руху теплоносія. Вентиль KOER виконаний із високоякісного матеріалу, корпус вентиля виконаний із високоякісної гаряче штампованої латуні, зовнішнє покриття – нікелювання. Ручка вентиля виконана з ударостійкого полістиролу.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B × C, мм	49 × 21,5 × 46
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Призначення	на подачу
Вид системи опалення	будь-який
Байпасна лінія	немає
Тип підключення	для систем з бічним підключенням
Регулювання	терморегулююча
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +110
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ ►► KR.907

1/2" × 1/2"

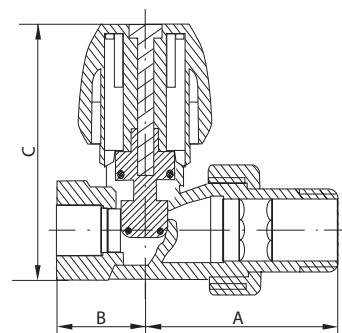
Призначення та сфера застосування

Ручний верхній вентиль призначений для регулювання теплового режиму опалювального приладу шляхом зміни кількості теплоносія від нуля до величини, визначеної цим настроювальним вентиляем. Такий принцип регулювання дозволяє проводити плавне регулювання та знижувати шуми, що виникають у системі опалення під час руху теплоносія. Вентиль KOER виконаний із високоякісного матеріалу, корпус вентиля виконаний із високоякісної гаряче штампованої латуні, зовнішнє покриття – нікелювання. Ручка вентиля виконана з ударостійкого полістиролу.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B × C, мм	49 × 21,5 × 46
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Призначення	будь-яке
Вид системи опалення	будь-який
Байпасна лінія	немає
Тип підключення	для систем з бічним підключенням
Регулювання	терморегулююча
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +110
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ З СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" КУТОВИЙ

►► KR.921-Gi

1/2" 3/4"

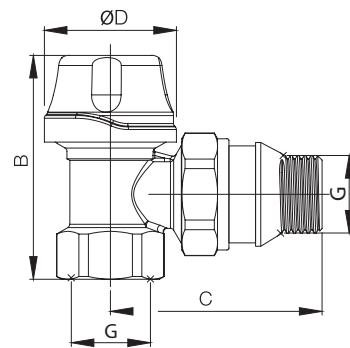
Призначення та сфера застосування

Кутювий кран для ручного або автоматичного регулювання витрати теплоносія через опалювальний прилад. У другому випадку комплектується термостатичною головкою або сервоприводом, керуванним кімнатним термостатом або контролером. Використання регулювальних кранів із термостатичною головкою дозволяє автоматично підтримувати задану температуру в приміщенні з точністю до 1 °С. Наявність напівзгону дає можливість монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Нарізь трубних приєднань – внутрішня/зовнішня, для термостатичної головки або сервоприводу – зовнішня.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
В × С × D, мм	47,5 × 46,5 × 35	47,5 × 62,5 × 35
Середня температура, °С	95	
Робочий тиск, бар	до 16	
Температура робочого середовища, °С	до +120	
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °С	+5 ÷ +55	
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80	
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1	
Номинальний перепад тиску на крані, бар	0,1	
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1,5	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ З СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ПРЯМИЙ

►► KR.923-Gi

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

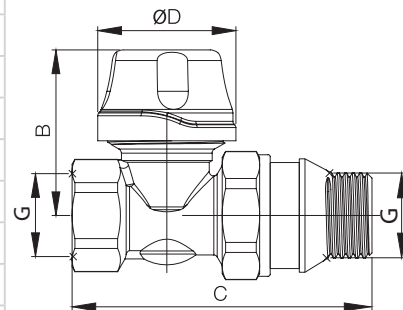
Кран управління тепловіддачею опалювального приладу (регулюванням витрати теплоносія) у ручному або автоматичному (при комплектації термоголовкою, сервоприводом) режимі. Використання арматури в ролі радіаторного термостатичного крана забезпечує підтримання встановленої температури внутрішнього повітря з точністю до 1 °С.

Пропонований виріб – прямого виконання, ремонтпридатний, оснащений напівзгоном. Нарізь трубних приєднань – внутрішня/зовнішня.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
В × С × D, мм	42 × 68,5 × 35	47,5 × 62,5 × 35
Робочий тиск, бар	до 16	
Середня температура, °С	95	
Температура робочого середовища, °С	до +120	
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °С	+5 ÷ +55	
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80	
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1	
Номинальний перепад тиску на крані, бар	0,1	
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1,5	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ОСЬОВИЙ З СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ► KR.931-Gi

1/2" × 1/2"

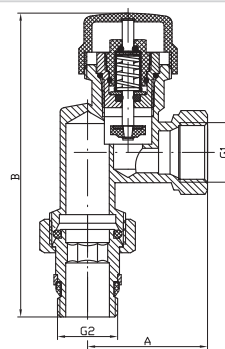
Призначення та сфера застосування

Осьові термостатичні клапани можуть бути встановлені у двотрубних насосних системах опалення. Встановлення цього клапана дозволяє розмістити термостатичну головку по осі з радіатором, тобто головка не "дивитиметься" в приміщення, не заважаючи оточуючим предметам. З'єднання з внутрішньою нарізкою для труб із нарізкою або у поєднанні з відповідними компресійними фітингами з мідною або прецизійною сталеву трубою.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
A × B, мм	32.5 × 99
Середня температура, °C	95
Робочий тиск, бар	до 16
Температура робочого середовища, °C	до +120
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °C	+5 ÷ +55
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1
Номінальний перепад тиску на крані, бар	0,1
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1,5
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ІЗ ПОПЕРЕДНІМ НАЛАШТУВАННЯМ, ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" КУТОВИЙ ► KR.951-Gi

1/2"

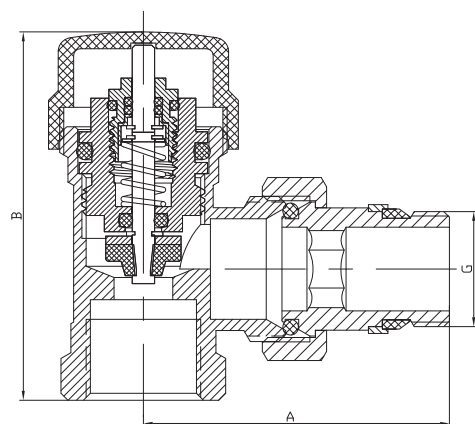
Призначення та сфера застосування

Кутловий радіаторний термостатичний клапан KR.951-Gi та прямий KR.953-Gi призначені для автоматичного або ручного регулювання витрати теплоносія через опалювальний прилад водяної системи опалення з робочою температурою до 110 °C та робочим тиском до 0,6 МПа включно. Клапан відповідає вимогам стандарту EN 215, частина 1 та ГОСТ 30815. Відмінною особливістю радіаторного клапана KR.951-Gi та KR.953-Gi є наявність у його конструкції втулки попереднього налаштування (Kv = 0 - 5), яка дозволяє проводити гідравлічне балансування приладів у двотрубних системах водяного опалення. Таким чином клапан поєднує в собі функції термостатичного регулювання та монтажного налаштування, що дозволяє відмовитися від використання додаткової настроювальної арматури (як правило, на виході з опалювального приладу у двотрубній системі встановлюється спеціальний налаштований клапан для гідравлічного балансування під час пусконаладжувальних робіт).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
A × B, мм	47.5 × 66.5	
Номер	0	870
	1	1068
	2	1205
	3	1275
	4	1317
	5	1388
	0	1445
Робочий тиск, бар	до 16	
Середня температура, °C	95	
Температура робочого середовища, °C	до +120	
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °C	+5 ÷ +55	
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80	
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1	
Номінальний перепад тиску на крані, бар	0,1	
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1,5	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ІЗ ПОПЕРЕДНІМ НАЛАШТУВАННЯМ, ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ПРЯМИЙ ►► KR.953-Gi

1/2"

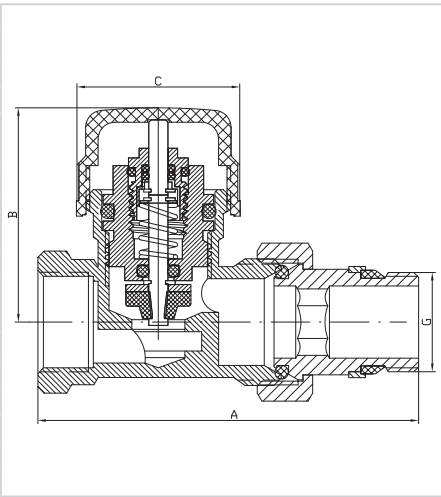
Призначення та сфера застосування

Кутловий радіаторний терmostатичний клапан KR.951-Gi та прямиий KR.953-Gi призначені для автоматичного або ручного регулювання витрати теплоносія через опалювальний прилад водяної системи опалення з робочою температурою до 110 °C та робочим тиском до 0,6 МПа включно. Клапан відповідає вимогам стандарту EN 215, частина 1 та ГОСТ 30815. Відмінною особливістю радіаторного клапана KR.951-Gi та KR.953-Gi є наявність у його конструкції втулки попереднього налаштування ($K_v = 0 - 5$), яка дозволяє проводити гідравлічне балансування приладів у двотрубних системах водяного опалення. Таким чином клапан поєднує в собі функції терmostатичного регулювання та монтажного налаштування, що дозволяє відмовитися від використання додаткової настроювальної арматури (як правило, на виході з опалювального приладу у двотрубній системі встановлюється спеціальний налаштований клапан для гідравлічного балансування під час пусконаладжувальних робіт).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
A × B, мм	65.5 × 44.5	
Номер	0	842
	1	915
	2	975
	3	998
	4	1030
	5	1043
	0	1065
Робочий тиск, бар	до 16	
Середня температура, °C	95	
Температура робочого середовища, °C	до +120	
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °C	+5 ÷ +55	
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80	
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1	
Номинальний перепад тиску на крані, бар	0,1	
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1,5	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КРАН ДЛЯ РУШНИКОВИСУШУВАЧА КУТОВИЙ ►► KR.531

1/2"

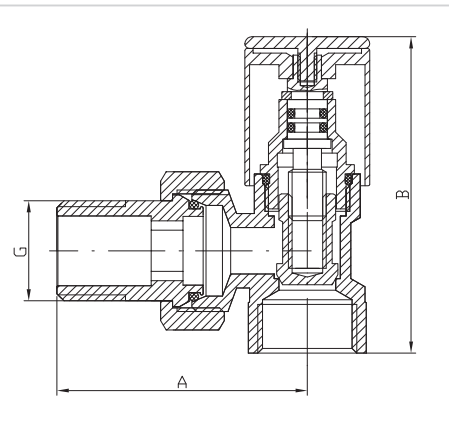
Призначення та сфера застосування

Крани використовуються для плавного регулювання витрати теплоносія у приладах опалення водяних опалювальних мереж. Крани можуть використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів крана. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Основне призначення крана – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади. У радіаторних кранах KOER (KR.531, KR.532) в регулювальному механізмі не використовуються гумові деталі. Регулювання виконується лише за допомогою латунних деталей.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
A × B, мм	50.5 × 69.5	
Робочий тиск, бар	до 10	
Максимальний тиск, бар	15	
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см ³ /хв	0 ÷ 5	
Обертальний момент на регулювальну ручку, Нм	Не більш 2,0	
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3	
Монтажне становище	будь-яке	
Допустимий згинальний момент на корпус вентилля, Нм	до 100	
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +110	
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55	
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80	
Максимальна температура ручки, °C	+40	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована	





КРАН ДЛЯ РУШНИКОВИСУШУВАЧА КУТОВИЙ

►► KR.531 BLACK / KR.531-2.BLACK

1/2"

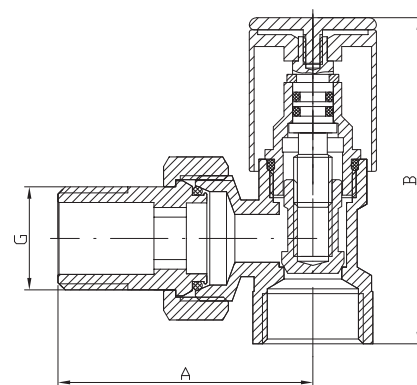
Призначення та сфера застосування

Крани використовуються для плавного регулювання витрати теплоносія у приладах опалення водяних опалювальних мереж. Крани можуть використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів крана. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Основне призначення крана – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади. У радіаторних кранах KOER (KR.531, KR.532) в регулювальному механізмі не використовуються гумові деталі. Регулювання виконується лише за допомогою латунних деталей.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
A x B, мм	50.5 x 69.5
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см ³ /хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на регулювальну ручку, Нм	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Нм	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +110
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Максимальна температура ручки, °C	+40
Матеріал корпусу	Латунь CW617N



КРАН ДЛЯ РУШНИКОВИСУШУВАЧА КУТОВИЙ

►► KR.531 WHITE / KR.531-2.WHITE

1/2"

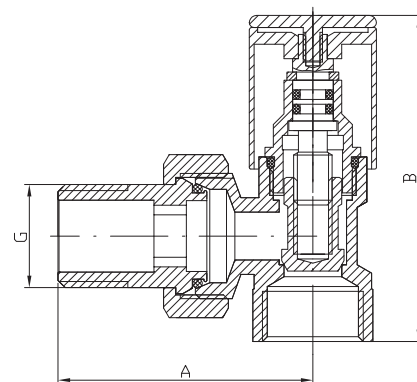
Призначення та сфера застосування

Крани використовуються для плавного регулювання витрати теплоносія у приладах опалення водяних опалювальних мереж. Крани можуть використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів крана. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Основне призначення крана – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади. У радіаторних кранах KOER (KR.531, KR.532) в регулювальному механізмі не використовуються гумові деталі. Регулювання виконується лише за допомогою латунних деталей.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
A x B, мм	50.5 x 69.5
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см ³ /хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на регулювальну ручку, Нм	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Нм	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °C	0 ÷ +110
Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Максимальна температура ручки, °C	+40
Матеріал корпусу	Латунь CW617N



КРАН ДЛЯ РУШНИКОВИСУШУВАЧА ПРЯМИЙ

►► KR.532

1/2"

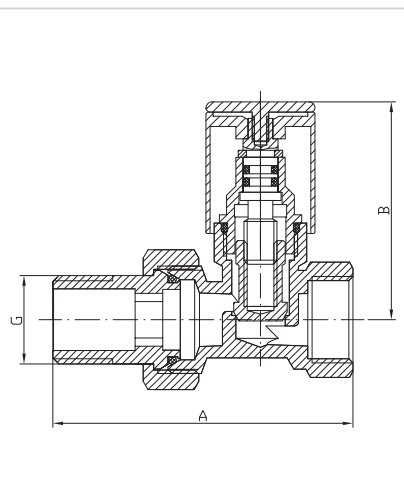
Призначення та сфера застосування

Крани використовуються для плавного регулювання витрати теплоносія у приладах опалення водяних опалювальних мереж. Крани можуть використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів крана. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Основне призначення крана – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади. У радіаторних кранах KOER (KR.531, KR.532) в регулювальному механізмі не використовуються гумові деталі. Регулювання виконується лише за допомогою латунних деталей.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
А × В, мм	72 × 53,5
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальний тиск, бар	15
Витрата через закритий вентиль при різниці тиску 1 кПа, см³/хв	0 ÷ 5
Обертальний момент на регулювальну ручку, Н·м	Не більш 2,0
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до «відкрито», шт	3
Монтажне становище	будь-яке
Допустимий згинальний момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Інтервал температур робочого середовища, °С	0 ÷ +110
Допустима температура навколишнього середовища, °С	+5 ÷ +55
Допустима відносна вологість навколишнього середовища, %	До 80
Максимальна температура ручки, °С	+40
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромова



ТЕРМОГОЛОВКА ►► KR.1330

M30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Термостатична головка рідинна призначена для автоматичного регулювання витрати теплоносія через опалювальний прилад залежно від температури повітря в приміщенні.

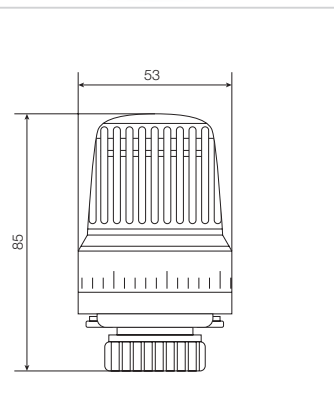
Вказане значення температури повітря встановлюється в діапазоні від 6 до 28 °С. Приєднання головки до клапана здійснюється за допомогою гайки з нарізю.

Ця термоголовка має оригінальний дизайн і підходить до всіх термостатичних клапанів із відповідним розміром приєднання.



Технічні характеристики:

Діапазон регулювання температури, °С	6 ... 28
Основна шкала	0-°-1 ... 5
Температурний інтервал, °С	0 ÷ +50
Середня температура, °С	95
Вологість повітря, %	30-75
Приєднувальна нарізь гайки	M30 × 1,5
Максимальна температура теплоносія, °С	100
Максимальний перепад тиску на клапані, бар	1,0





ТЕРМОГОЛОВКА ►► KR.1334

M30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Термостатична головка встановлюється на термостатичний радіаторний кран для спільної роботи в якості термо-регулятора.

Принцип роботи: зміна кімнатної температури впливає на обсяг рідини, що міститься в ємності термостатичної головки. Зміна об'єму викликає переміщення внутрішнього механізму з відповідним закриттям або відкриттям клапана і, отже, модуляцією подачі теплоносія, що надходить в радіатор. Коли в приміщенні досягається бажана температура, головка поступово закриває клапан, залишаючи прохід для мінімальної кількості води, щоб підтримувати постійний рівень температури в приміщенні та економити енергію. Використання термостатичних головок дозволяє автоматично підтримувати температуру повітря у приміщеннях на заданому рівні з точністю до 1°C.



Технічні характеристики:

Наповнювач сифону	толуол	
Нижня межа регулювання температури повітря, °C	6	
Верхня межа регулювання температури повітря, °C	28	
Гістерезис, °C	≤ 0,6	
Температура навколишнього середовища, при якій зберігаються регулювальні характеристики сифона, °C	от -15 до +60	
Вологість повітря, %	30-85	
Максимальна температура теплоносія, °C	100	
Максимальний перепад тиску на клапані, бар	1,0	
Присднувальна нарізь накидної гайки	M30 × 1,5	
Час спрацювання	24 хв	

ТЕРМОГОЛОВКА ►► KR.1335

M30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Термостатична головка встановлюється на термостатичний радіаторний кран для спільної роботи в якості термо-регулятора.

Принцип роботи: зміна кімнатної температури впливає на обсяг рідини, що міститься в ємності термостатичної головки. Зміна об'єму викликає переміщення внутрішнього механізму з відповідним закриттям або відкриттям клапана і, отже, модуляцією подачі теплоносія, що надходить в радіатор. Коли в приміщенні досягається бажана температура, головка поступово закриває клапан, залишаючи прохід для мінімальної кількості води, щоб підтримувати постійний рівень температури в приміщенні та економити енергію. Використання термостатичних головок дозволяє автоматично підтримувати температуру повітря у приміщеннях на заданому рівні з точністю до 1°C.



Технічні характеристики:

Діапазон регулювання температури, °C	6 ... 28	
Основна шкала	0*-1 ... 5	
Температурний інтервал, °C	0 ÷ +50	
Середня температура, °C	95	
Вологість повітря, %	30-75	
Присднувальна нарізь гайки	M30 × 1,5	
Максимальна температура теплоносія, °C	100	
Максимальний перепад тиску на клапані, бар	1,0	

ТЕРМОГОЛОВКА ►► KR.1336

M30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Термостатична головка встановлюється на термостатичний радіаторний кран для спільної роботи в якості терморегулятора.

Принцип роботи: зміна кімнатної температури впливає на обсяг рідини, що міститься в ємності термостатичної головки. Зміна об'єму викликає переміщення внутрішнього механізму з відповідним закриттям або відкриттям клапана і, отже, модуляцією подачі теплоносія, що надходить в радіатор. Коли в приміщенні досягається бажана температура, головка поступово закриває клапан, залишаючи прохід для мінімальної кількості води, щоб підтримувати постійний рівень температури в приміщенні та економити енергію. Використання термостатичних головок дозволяє автоматично підтримувати температуру повітря у приміщеннях на заданому рівні з точністю до 1 °C.



Технічні характеристики:

Діапазон регулювання температури, °C	6 ... 28	
Основна шкала	0*-1 ... 5	
Температурний інтервал, °C	0 ÷ +50	
Середня температура, °C	95	
Вологість повітря, %	30-75	
Приєднувальна нарізь гайки	M30 × 1,5	
Максимальна температура теплоносія, °C	100	
Максимальний перепад тиску на клапані, бар	1,0	

БЛОК НИЖЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА З ТРУБКОЮ

►► KR.1135



Призначення та сфера застосування

Універсальний гарнітур, призначений для швидкого монтажу радіаторів із бічним підключенням при нижньому (горизонтальному та вертикальному) розведенні трубопроводів. У комплект вузла підключення входить чотириходовий клапан (блок нижнього підключення) забезпечений настроювальним клапаном, за рахунок якого можна проводити балансування системи. Також у комплект входить термостатичний клапан із ковпачком для ручного регулювання, а також два фітинги для монтажу перемички та сталеві хромована трубка. Підходить для мідних фітингів, РЕХ чи багат шарових трубопроводів.

Технічні характеристики:

Розміри, G1 × G2	1/2"	
Максимальна робоча температура, °C	100	
Максимальний робочий тиск, бар	10	
Кріплення з термостатичною головкою	M30 × 1.5	
Доступний із термостатичною головкою	KR.1330, KR.1334, KR.1335	
Допустимі рідини	вода (максимальний відсоток гліколю: 50%)	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



ВУЗОЛ НИЖНЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА З БУКСОВИМ ЗАТВОРОМ ПРЯМИЙ

►► KR.1131

3/4"

Призначення та сфера застосування

H-подібний клапан, призначений для нижнього підключення опалювальних приладів при розташуванні приєднувальних патрубків з міжосьовою відстанню 50 мм. Модифікація для двотрубних систем опалення. Клапан має буксові затвори для перекриття потоку. Нарізь патрубків для приєднання труб – зовнішня, 3/4", під фітинг стандарту «євроконус». Патрубки для підключення до радіатора – з накидною гайкою, нарізь – внутрішня, 3/4", стандарту «євроконус». У комплекті – самоущільнюючі перехідники на зовнішню нарізь діаметром 1/2". Робоча температура – до 120 °С, тиск – до 10 бар. Застосування вузла дозволяє здійснити підключення радіатора компактно, естетично та швидко.



Технічні характеристики:

Робочий тиск, бар	до 16	
Умовна пропускна здатність, Kv, м³/год	3,5	
Максимальна температура робочого середовища, °С	120	
Допустима температура навколишнього середовища клапана, °С	от +1 до +70	
Допустима вологість навколишнього середовища клапана, %	80	
Витрата через закритий клапан при різному тиску 10 бар, см³/хв	0	
Допустимий обертальний момент, при монтажі накидних гайок, Нм	Не більш 25	
Монтажне становище	будь-яке	
Середній повний ресурс, циклів	5000	
Середнє напрацювання на відмову, циклів	5000	
Середній, повний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

ВУЗОЛ НИЖНЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА З БУКСОВИМ ЗАТВОРОМ КУТОВИЙ

►► KR.1132

3/4"

Призначення та сфера застосування

H-подібний клапан, призначений для нижнього підключення опалювальних приладів при розташуванні приєднувальних патрубків з міжосьовою відстанню 50 мм. Модифікація для двотрубних систем опалення. Клапан має буксові затвори для перекриття потоку. Нарізь патрубків для приєднання труб – зовнішня, 3/4", під фітинг стандарту «євроконус». Патрубки для підключення до радіатора – з накидною гайкою, нарізь – внутрішня, 3/4", стандарту «євроконус». У комплекті – самоущільнюючі перехідники на зовнішню нарізь діаметром 1/2". Робоча температура – до 120 °С, тиск – до 10 бар. Застосування вузла дозволяє здійснити підключення радіатора компактно, естетично та швидко.



Технічні характеристики:

Робочий тиск, бар	до 16	
Умовна пропускна здатність, Kv, м³/год	2,5	
Максимальна температура робочого середовища, °С	120	
Допустима температура навколишнього середовища клапана, °С	от +1 до +70	
Допустима вологість навколишнього середовища клапана, %	80	
Витрата через закритий клапан при різному тиску 10 бар, см³/хв	0	
Допустимий обертальний момент, при монтажі накидних гайок, Нм	Не більш 25	
Монтажне становище	будь-яке	
Середній повний ресурс, циклів	5000	
Середнє напрацювання на відмову, циклів	5000	
Середній, повний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

ВУЗОЛ НИЖНЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА З КУЛЬОВИМ ЗАТВОРОМ ПРЯМИЙ

►► KR.1133

3/4"

Призначення та сфера застосування

Вузол підключення опалювальних приладів використовується в двотрубних системах опалення із запірними кранами для підключення радіаторів, що мають нижні під'єднання з відстанню між центрами 50 мм. Вузол надає користувачеві можливість регулювати витрати теплоносія, а також за необхідності повністю відключати радіатор від системи опалення. Такий вузол зручно використовувати при нижньому прихованому розведенні трубопроводів до радіатора. Він дозволяє уникнути прихованих з'єднань трубопроводів і підвищити надійність системи. Вузол підключається до радіатора за допомогою різьбового з'єднання з сідлом, що самоущільнюється, або за допомогою адаптера, що самоущільнюється. Така конструкція забезпечує роз'ємне з'єднання герметичного вузла з радіатором без використання додаткових ущільнювальних матеріалів. З прямим вузлом відведення клапанів для приєднання до трубопроводу та радіатора знаходяться на одній осі.



Технічні характеристики:

Робочий тиск, бар	до 16	
Умовна пропускна здатність, Kvs, м³/год	3,7	
Максимальна температура теплоносія, °C	110	
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	50	
Допустима вологість навколишнього середовища, %	85	
Вага, г	304	
Монтажне становище	будь-яке	
Середній, повний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

ВУЗОЛ НИЖНЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА З КУЛЬОВИМ ЗАТВОРОМ КУТОВИЙ

►► KR.1134

3/4"

Призначення та сфера застосування

Вузол підключення опалювальних приладів використовується в двотрубних системах опалення із запірними кранами для підключення радіаторів, що мають нижні під'єднання з відстанню між центрами 50 мм. Вузол надає користувачеві можливість регулювати витрати теплоносія, а також за необхідності повністю відключати радіатор від системи опалення. Такий вузол зручно використовувати при нижньому прихованому розведенні трубопроводів до радіатора. Він дозволяє уникнути прихованих з'єднань трубопроводів і підвищити надійність системи. Вузол підключається до радіатора за допомогою різьбового з'єднання з сідлом, що самоущільнюється, або за допомогою адаптера, що самоущільнюється. Така конструкція забезпечує роз'ємне з'єднання герметичного вузла з радіатором без використання додаткових ущільнювальних матеріалів. З кутовим вузлом відведення клапанів для приєднання до трубопроводу та радіатора розташовані під кутом 90°.



Технічні характеристики:

Робочий тиск, бар	до 16	
Умовна пропускна здатність, Kvs, м³/год	2,1	
Максимальна температура теплоносія, °C	110	
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	50	
Допустима вологість навколишнього середовища, %	85	
Вага, г	333	
Монтажне становище	будь-яке	
Середній, повний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА КУТОВИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ ►► KR.1320

1/2"

Призначення та сфера застосування

Комплект терморегулювального обладнання включає кутові термостатичний і запірно-регулювальний (настроювальний) радіаторні клапани, а також термостатичну головку. Набір призначений для бокового підключення приладу водяного опалення, автоматичного регулювання витрати теплоносія через нього залежно від температури повітря в приміщенні, балансу гідравлічної системи опалення. Ковпачок ручного регулювання на термостатичному клапані складається з двох частин - нерухомої нижньої і верхньої, що обертається.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
Номінальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 x 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номінальна витрата, л/год	270
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Вага клапана, г	377
Вага термоголовки, г	107
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА ПРЯМИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ ►► KR.1321

1/2"

Призначення та сфера застосування

Комплект терморегулювального обладнання включає прямий термостатичний і запірно-регулювальний (настроювальний) радіаторні клапани, а також термостатичну головку. Набір призначений для бокового підключення приладу водяного опалення, автоматичного регулювання витрати теплоносія через нього залежно від температури повітря в приміщенні, балансу гідравлічної системи опалення. Ковпачок ручного регулювання на термостатичному клапані складається з двох частин - нерухомої нижньої і верхньої, що обертається.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
Номінальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 x 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номінальна витрата, л/год	240
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Вага клапана, г	411
Вага термоголовки, г	107
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



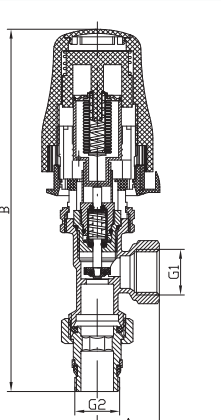
КРАН RTL З СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" КУТОВИЙ ► KR.941-GI

1/2" × 1/2"

Призначення та сфера застосування

Клапан з термостатом тип RTL має робочу температуру – 120 °С, робочий тиск – 10 бар. Знаходять застосування в системах, що поєднують у собі радіаторне опалення і, невеликі за площею (до 15 м, у ванних кімнатах, на кухнях), системи "теплих" підлог. В об'єднаних системах температура підведеного теплоносія становить 95 °С (для України) та 70 °С (для Європи) на опалювальні прилади та значно нижчі (до 40 °С, тах до 50 °С) на систему "теплих" підлог. Саме такий діапазон температур 10-50 °С здатний контролювати клапан із термостатом тип RTL. Клапан із термостатом тип RTL (обмежувач температури води) призначений для насосних систем, встановлюється на зворотній підводці, наприклад, до опалювального приладу, виконуючи функцію лімітування температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"	
A × B, мм	28.5 × 166	
Середня температура, °С	95	
Робочий тиск, бар	до 16	
Температура робочого середовища, °С	до +120	
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °С	+5 ÷ +55	
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80	
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1	
Номінальний перепад тиску на крані, бар	0,1	
Нарізіз для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1,5	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



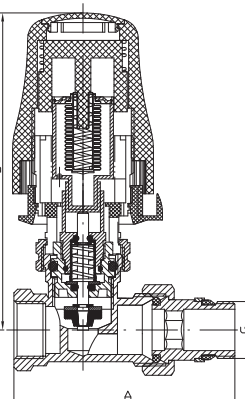
КРАН RTL З СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ" ПРЯМИЙ ► KR.943-GI

1/2" × 1/2"

Призначення та сфера застосування

Клапан з термостатом тип RTL має робочу температуру – 120 °С, робочий тиск – 10 бар. Знаходять застосування в системах, що поєднують у собі радіаторне опалення і, невеликі за площею (до 15 м, у ванних кімнатах, на кухнях), системи "теплих" підлог. В об'єднаних системах температура підведеного теплоносія становить 95 °С (для України) та 70 °С (для Європи) на опалювальні прилади та значно нижчі (до 40 °С, тах до 50 °С) на систему "теплих" підлог. Саме такий діапазон температур 10-50 °С здатний контролювати клапан із термостатом тип RTL. Клапан із термостатом тип RTL (обмежувач температури води) призначений для насосних систем, встановлюється на зворотній підводці, наприклад, до опалювального приладу, виконуючи функцію лімітування температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"	
A × B, мм	77 × 114,5	
Середня температура, °С	95	
Робочий тиск, бар	до 16	
Температура робочого середовища, °С	до +120	
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °С	+5 ÷ +55	
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80	
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1	
Номінальний перепад тиску на крані, бар	0,1	
Нарізіз для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1,5	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА КУТОВИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ ВЗ ►► SET-11

1/2" × 1/2"

Призначення та сфера застосування

Термостатичний комплект KOER дозволяє здійснювати автоматичне регулювання подачі теплоносія до радіатора, підтримуючи температуру в приміщенні на заданому рівні. Зміна температури в кімнаті призводить до зміни об'єму рідини в сенсорі, що знаходиться всередині термоголовки. Як наслідок, переміщується шток головки, забезпечуючи відкриття або закриття клапана, та зміна об'єму теплоносія, що надходить у радіатор. При досягненні необхідної температури в кімнаті термоголовка поступово закриває клапан, дозволяючи протікати лише невеликій кількості води, для підтримки в кімнаті заданої температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
Приєднувальна нарізь з боку входу потоку	1/2"
Номинальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номинальна витрата, л/год	270
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА ПРЯМИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ ВЗ ►► SET-12

1/2" × 1/2"

Призначення та сфера застосування

Термостатичний комплект KOER дозволяє здійснювати автоматичне регулювання подачі теплоносія до радіатора, підтримуючи температуру в приміщенні на заданому рівні. Зміна температури в кімнаті призводить до зміни об'єму рідини в сенсорі, що знаходиться всередині термоголовки. Як наслідок, переміщується шток головки, забезпечуючи відкриття або закриття клапана, та зміна об'єму теплоносія, що надходить у радіатор. При досягненні необхідної температури в кімнаті термоголовка поступово закриває клапан, дозволяючи протікати лише невеликій кількості води, для підтримки в кімнаті заданої температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
Приєднувальна нарізь з боку входу потоку	1/2"
Номинальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номинальна витрата, л/год	270
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА ОСЬОВИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ ВЗ ►► SET-13

1/2" × 1/2"

Призначення та сфера застосування

Термостатичний комплект KOER дозволяє здійснювати автоматичне регулювання подачі теплоносія до радіатора, підтримуючи температуру в приміщенні на заданому рівні. Зміна температури в кімнаті призводить до зміни об'єму рідини в сенсори, що знаходиться всередині термоголовки. Як наслідок, переміщується шток головки, забезпечуючи відкриття або закриття клапана, та зміна об'єму теплоносія, що надходить у радіатор. При досягненні необхідної температури в кімнаті термоголовка поступово закриває клапан, дозволяючи протікати лише невеликій кількості води, для підтримки в кімнаті заданої температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 1/2"
Приєднувальна нарізь з боку входу потоку	1/2"
Номинальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номинальна витрата, л/год	270
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА КУТОВИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ ЗЗ ►► SET-14

1/2" × 3/4"

Призначення та сфера застосування

Термостатичний комплект KOER дозволяє здійснювати автоматичне регулювання подачі теплоносія до радіатора, підтримуючи температуру в приміщенні на заданому рівні. Зміна температури в кімнаті призводить до зміни об'єму рідини в сенсори, що знаходиться всередині термоголовки. Як наслідок, переміщується шток головки, забезпечуючи відкриття або закриття клапана, та зміна об'єму теплоносія, що надходить у радіатор. При досягненні необхідної температури в кімнаті термоголовка поступово закриває клапан, дозволяючи протікати лише невеликій кількості води, для підтримки в кімнаті заданої температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 3/4"
Приєднувальна нарізь з боку входу потоку	зовнішня нарізь G 3/4, євроконус
Номинальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номинальна витрата, л/год	270
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА ПРЯМИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ 33 ►► SET-15

1/2" × 3/4"

Призначення та сфера застосування

Термостатичний комплект KOER дозволяє здійснювати автоматичне регулювання подачі теплоносія до радіатора, підтримуючи температуру в приміщенні на заданому рівні. Зміна температури в кімнаті призводить до зміни об'єму рідини в сенсорі, що знаходиться всередині термоголовки. Як наслідок, переміщується шток головки, забезпечуючи відкриття або закриття клапана, та зміна об'єму теплоносія, що надходить у радіатор. При досягненні необхідної температури в кімнаті термоголовка поступово закриває клапан, дозволяючи протікати лише невеликій кількості води, для підтримки в кімнаті заданої температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 3/4"
Приєднувальна нарізь з боку входу потоку	зовнішня нарізь G 3/4, евроконус
Номинальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номинальна витрата, л/год	270
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА ОСЬОВИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ 33 ►► SET-16

1/2" × 3/4"

Призначення та сфера застосування

Термостатичний комплект KOER дозволяє здійснювати автоматичне регулювання подачі теплоносія до радіатора, підтримуючи температуру в приміщенні на заданому рівні. Зміна температури в кімнаті призводить до зміни об'єму рідини в сенсорі, що знаходиться всередині термоголовки. Як наслідок, переміщується шток головки, забезпечуючи відкриття або закриття клапана, та зміна об'єму теплоносія, що надходить у радіатор. При досягненні необхідної температури в кімнаті термоголовка поступово закриває клапан, дозволяючи протікати лише невеликій кількості води, для підтримки в кімнаті заданої температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 3/4"
Приєднувальна нарізь з боку входу потоку	зовнішня нарізь G 3/4, евроконус
Номинальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номинальна витрата, л/год	270
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КОМПЛЕКТ ДЛЯ НИЖНЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА КУТОВИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ 33 ►► SET-21

1/2"×3/4"

Призначення та сфера застосування

Термостатичний комплект KOER дозволяє здійснювати автоматичне регулювання подачі теплоносія до радіатора, підтримуючи температуру в приміщенні на заданому рівні. Зміна температури в кімнаті призводить до зміни об'єму рідини в сенсорі, що знаходиться всередині термоголовки. Як наслідок, переміщується шток головки, забезпечуючи відкриття або закриття клапана, та зміна об'єму теплоносія, що надходить у радіатор. При досягненні необхідної температури в кімнаті термоголовка поступово закриває клапан, дозволяючи протікати лише невеликій кількості води, для підтримки в кімнаті заданої температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"×3/4"
Приєднувальна нарізь з боку входу потоку	зовнішня нарізь G 3/4, євроконус
Номинальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номинальна витрата, л/год	270
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КОМПЛЕКТ ДЛЯ НИЖНЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА ПРЯМИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ 33 ►► SET-22

1/2"×3/4"

Призначення та сфера застосування

Термостатичний комплект KOER дозволяє здійснювати автоматичне регулювання подачі теплоносія до радіатора, підтримуючи температуру в приміщенні на заданому рівні. Зміна температури в кімнаті призводить до зміни об'єму рідини в сенсорі, що знаходиться всередині термоголовки. Як наслідок, переміщується шток головки, забезпечуючи відкриття або закриття клапана, та зміна об'єму теплоносія, що надходить у радіатор. При досягненні необхідної температури в кімнаті термоголовка поступово закриває клапан, дозволяючи протікати лише невеликій кількості води, для підтримки в кімнаті заданої температури.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"×3/4"
Приєднувальна нарізь з боку входу потоку	зовнішня нарізь G 3/4, євроконус
Номинальний розмір (DN)	15
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальний робочий тиск, бар	10
Номинальна витрата, л/год	270
Максимальна температура робочого середовища, °C	110
Середній термін служби, років	15
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





КОМПЛЕКТ КРАНІВ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ГАЗОВОГО КОТЛА КУТОВИЙ

►► KR.1322

1/2" × 2, 3/4" × 2

Призначення та сфера застосування

Комплект кранів для газового котла KOER призначений для компактного підключення газового котла та складається з чотирьох кранів і чотирьох паронітових прокладок:

- Кран 1/2" кутовий – 2 шт.
- Кран 3/4" кутовий – 2 шт.
- Паронітова прокладка 1/2" – 2 шт.
- Паронітова прокладка 3/4" – 2 шт.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	62.5	66.5
B, мм	73	80
C, мм	53	53
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120	
Мінімальний ресурс, циклів	25000	
Напрацювання на відмову, циклів	55000	
Нормативний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КОМПЛЕКТ КРАНІВ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ГАЗОВОГО КОТЛА ПРЯМИЙ

►► KR.1323

1/2" × 2, 3/4" × 2

Комплект кранів для газового котла KOER призначений для компактного підключення газового котла та складається з чотирьох кранів і чотирьох паронітових прокладок:

- Кран 1/2" кутовий – 2 шт.
- Кран 3/4" кутовий – 2 шт.
- Паронітова прокладка 1/2" – 2 шт.
- Паронітова прокладка 3/4" – 2 шт.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
A, мм	78	80.5
B, мм	39.5	42.5
C, мм	53	53
Клас герметичності затвора	«А»	
Робочий тиск (PN), бар	до 20	
Максимальний тиск (PN), бар	40	
Тип за ефективним діаметром	повнопрохідний	
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +120	
Мінімальний ресурс, циклів	25000	
Напрацювання на відмову, циклів	55000	
Нормативний термін служби, років	30	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





РІЗЬБОВИЙ ФІТИНГ

Різьбові фітинги KOER призначені для створення роз'ємних з'єднань на трубопроводах різного призначення (водопостачання, включаючи питне, опалення, транспортування стисненого повітря, інших середовищ, неагресивних до матеріалів, що використовуються), підключення сантехнічних приладів, арматури, іншого обладнання. Застосовуються для монтажу систем будь-яких матеріалів: сталі, міді, латуні, термопластів, металополімерів.

З'єднувачі виробляються шляхом гарячого штампування з латуні марки CW617N (EN12165), нікельовані або хромовані. Для зручності монтажу зовнішня нарізь з'єднувачів забезпечене насічками, що утримують герметизуючий матеріал (льон, ФУМ-стрічка). Кільця ущільнювальні складових різьбових фітингів виконані із синтетичного каучуку EPDM.





МУФТА

▶▶ **KF.C06.WN**

▶▶ **KF.C06 - KF.C20**

1/2" 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"



Призначення та сфера застосування

Для розбирання та збирання труб використовують муфту з латуні - один з найбільш затребуваних різьбових фітінгів. Вона забезпечує герметичність з'єднання трубопровідної системи. Муфта застосовується на трубопроводах для створення з'єднання двох труб однакового діаметра.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	
Вага, г	45	66	96	197	273	423	
A, мм	27,5	30,5	37,5	46	52	62	
Робочий тиск, бар	до 40			до 25			
Матеріал корпусу	Латунь CW617N (без покриття / нікельована)						

МУФТА

▶▶ **KF.C06.CHR - KF.C10.CHR**

1/2" 3/4" 1"



Призначення та сфера застосування

Для розбирання та збирання труб використовують муфту з латуні - один з найбільш затребуваних різьбових фітінгів. Вона забезпечує герметичність з'єднання трубопровідної системи. Муфта застосовується на трубопроводах для створення з'єднання двох труб однакового діаметра.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	3/4"	1"	
Вага, г	47	70	101	
A, мм	28,5	31,5	37	
Робочий тиск, бар	до 40			
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована			

МУФТА РЕДУКЦІЙНА

▶▶ **KF.C0406 - KF.C1620**

1/2"×3/8" 3/4"×1/2" 1"×1/2" 1"×3/4" 1-1/4"×1" 1-1/2"×3/4"

1-1/2"×1" 1-1/2"×1-1/4" 2"×3/4" 2"×1" 2"×1-1/4" 2"×1-1/2"



Призначення та сфера застосування

Муфта редукційна, або, як її ще називають, перехідна, застосовується на трубопроводах для створення з'єднання двох труб із різними діаметрами в одну систему.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"×3/8"	3/4"×1/2"	1"×1/2"	1"×3/4"	1-1/4"×1"	1-1/2"×3/4"	1-1/2"×1"	1-1/2"×1-1/4"	2"×3/4"	2"×1"	2"×1-1/4"	2"×1-1/2"	
Вага, г	43	32	56	84	179	185	210	222	250	269	276	273	
A, мм	28	30,5	32,5	34,5	41	44,5	46	46	46	47	47	46	
Робочий тиск, бар	до 40						до 25						
Матеріал корпусу	Латунь CW617N (без покриття / нікельована)												

МУФТА РЕДУКЦІЙНА

►► KF.C0406.CHR - KF.C1012.CHR

1/2"×3/8" 3/4"×1/2" 1"×1/2" 1"×3/4" 1-1/4"×1"

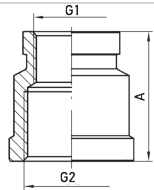
Призначення та сфера застосування

Муфта редукційна, або, як її ще називають, перехідна, застосовується на трубопроводах для створення з'єднання двох труб із різними діаметрами в одну систему.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"×3/8"	3/4"×1/2"	1"×1/2"	1"×3/4"	1-1/4"×1"
Вага, г	43	32	56	84	179
А, мм	28	30,5	32,5	34,5	41
Робочий тиск, бар	до 40			до 25	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована				



ПЕРЕХІДНИК

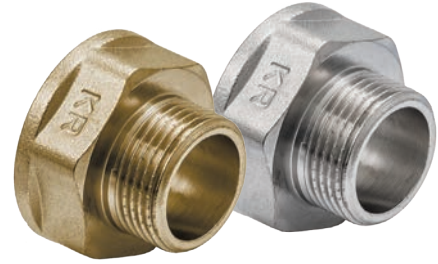
►► KF.A0406 - KF.A1620

1/2"×3/8" 3/4"×1/2" 1"×1/2" 1"×3/4" 1-1/4"×1" 1-1/2"×3/4"

1-1/2"×1" 1-1/2"×1-1/4" 2"×3/4" 2"×1" 2"×1-1/4" 2"×1-1/2"

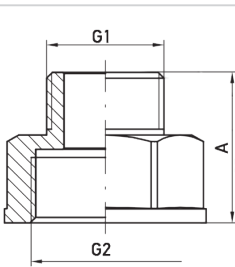
Призначення та сфера застосування

Перехідник із зовнішньої на внутрішню наріз використовується під час монтажу труб холодного та гарячого водопостачання для їх з'єднання між собою, а також стикування їх із різними трубами, арматурою, шлангами за допомогою різьбових з'єднань. Редукційний перехідник виконує перехід від труби з одним діаметром на трубу іншого діаметра.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"×3/8"	3/4"×1/2"	1"×1/2"	1"×3/4"	1-1/4"×1"	1-1/2"×3/4"	1-1/2"×1"	1-1/2"×1-1/4"	2"×3/4"	2"×1"	2"×1-1/4"	2"×1-1/2"
Вага, г	28	60	67	71	150	190	215	237	276	285	313	302
А, мм	19,5	26,5	26,5	27,5	33,5	33,5	34,5	37	34,5	35	37,5	37,5
Робочий тиск, бар	до 40						до 25					
Матеріал корпусу	Латунь CW617N (без покриття / нікельована)											



ПЕРЕХІДНИК

►► KF.A0406.CHR-KF.A0810.CHR

1/2"×3/8" 3/4"×1/2" 1"×1/2" 1"×3/4"

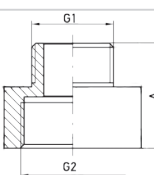
Призначення та сфера застосування

Перехідник із зовнішньої на внутрішню наріз використовується під час монтажу труб холодного та гарячого водопостачання для їх з'єднання між собою, а також стикування їх із різними трубами, арматурою, шлангами за допомогою різьбових з'єднань. Редукційний перехідник виконує перехід від труби з одним діаметром на трубу іншого діаметра.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"×3/8"	3/4"×1/2"	1"×1/2"	1"×3/4"
Вага, г	28	59	66	69
А, мм	27	28,5	32,5	34,5
Робочий тиск, бар	до 40			
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована			





НІПЕЛЬ

▶▶ WM.N08.WN - WM.N10.WN

▶▶ KF.N06 - KF.N20

3/4"	1"				
1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"



Призначення та сфера застосування

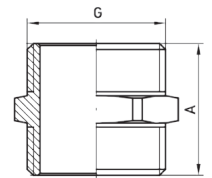
Ніпель – сполучна трубка, призначена для тимчасового або постійного герметичного з'єднання трубопроводу з іншим трубопроводом або штуцером, що зазвичай забезпечується для цієї мети нарізкою.

У разі постійного з'єднання трубопроводів ніпель може одночасно виконувати і функцію їх механічного (силового) скріплення. З його допомогою приєднуються труби та фітинги однакового діаметра.

Для зручності монтажу центральна частина латунного з'єднувача виконана у вигляді шестигранника. З його допомогою дуже зручно утримувати гайковий ключ ніпель під час проведення робіт. Відмінною рисою ніпелю є те, що всі його діаметри та виконання представлені тільки із зовнішньою нарізкою.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Вага, г	28	45	71	149	172	256
A, мм	24	26	28	41	41	44
Робочий тиск, бар	до 40			до 25		
Матеріал корпусу	WM.N06.WN - WM.N10.WN		Латунь CW617N			
	KF.N06 - KF.N20		Латунь CW617N нікельована			



НІПЕЛЬ NEW ПІД ПРОКЛАДКУ

▶▶ KF.N06A.WN

▶▶ KF.N06A

1/2"	1/2"
------	------



Призначення та сфера застосування

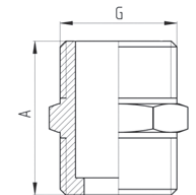
Ніпель – сполучна трубка, призначена для тимчасового або постійного герметичного з'єднання трубопроводу з іншим трубопроводом або штуцером, що зазвичай забезпечується для цієї мети нарізкою.

У разі постійного з'єднання трубопроводів ніпель може одночасно виконувати і функцію їх механічного (силового) скріплення. З його допомогою приєднуються труби та фітинги однакового діаметра.

Для зручності монтажу центральна частина латунного з'єднувача виконана у вигляді шестигранника. З його допомогою дуже зручно утримувати гайковий ключ ніпель під час проведення робіт. Відмінною рисою ніпелю є те, що всі його діаметри та виконання представлені тільки із зовнішньою нарізкою.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	
Вага, г	33	
A, мм	27	
Робочий тиск, бар	до 40	
Матеріал корпусу	KF.N06A.WN	
	KF.N06A	
	Латунь CW617N	
	Латунь CW617N нікельована	



НІПЕЛЬ BIG▶▶ **WM.N06.WN**▶▶ **WM.N06****1/2" / 1/2"****Призначення та сфера застосування**

Ніпель – сполучна трубка, призначена для тимчасового або постійного герметичного з'єднання трубопроводу з іншим трубопроводом або штуцером, що зазвичай забезпечується для цієї мети наріззю.

У разі постійного з'єднання трубопроводів ніпель може одночасно виконувати і функцію їх механічного (силового) скріплення. З його допомогою приєднуються труби та фітинги однакового діаметра.

Для зручності монтажу центральна частина латунного з'єднувача виконана у вигляді шестигранника. З його допомогою дуже зручно утримувати гайковий ключ ніпель під час проведення робіт. Відмінною рисою ніпелю є те, що всі його діаметри та виконання представлені тільки із зовнішньою наріззю.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"		
Вага, г	30		
А, мм	25		
Робочий тиск, бар	40		
Матеріал корпусу	WM.N06.WN	Латунь CW617N	
	WM.N06	Латунь CW617N нікельована	

НІПЕЛЬ ПОВОРОТНИЙ▶▶ **KF.N210****1"****Призначення та сфера застосування**

Ніпель – сполучна трубка, призначена для тимчасового або постійного герметичного з'єднання трубопроводу з іншим трубопроводом або штуцером, що зазвичай забезпечується для цієї мети наріззю.

У разі постійного з'єднання трубопроводів ніпель може одночасно виконувати і функцію їх механічного (силового) скріплення. З його допомогою приєднуються труби та фітинги однакового діаметра.

Для зручності монтажу центральна частина латунного з'єднувача виконана у вигляді шестигранника. З його допомогою дуже зручно утримувати гайковий ключ ніпель під час проведення робіт. Відмінною рисою ніпелю є те, що всі його діаметри та виконання представлені тільки із зовнішньою наріззю.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1"		
А, мм	41,5		
Робочий тиск, бар	40		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



НІПЕЛЬ РЕДУКЦІЙНИЙ

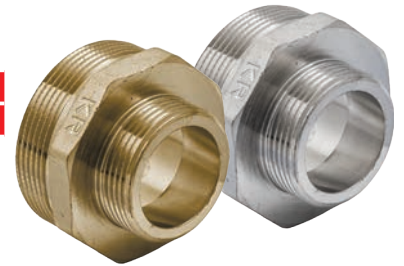
▶▶ **KF.N0608.WN**

▶▶ **KF.N0206 - KF.N1620**

3/4"×1/2"

1/2"×1/4" 1/2"×3/8" 3/4"×1/2" 1"×1/2" 1"×3/4" 1-1/4"×1" 1-1/2"×1/2"

1-1/2"×3/4" 1-1/2"×1" 1-1/2"×1-1/4" 2"×3/4" 2"×1" 2"×1-1/4" 2"×1-1/2"



Призначення та сфера застосування

Перехідний або редуційний ніпель використовують для з'єднання двох труб різного діаметру. Він також застосовується для труб невеликого діаметру для покращення проходження потоку рідини.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"×1/4"	1/2"×3/8"	3/4"×1/2"	1"×1/2"	1"×3/4"	1-1/4"×1"	1-1/2"×1/2"	1-1/2"×3/4"	1-1/2"×1"	1-1/2"×1-1/4"	2"×3/4"	2"×1"	2"×1-1/4"	2"×1-1/2"	
Вага, г	25	32	56	84	86	145	152	168	170	183	253	257	273	258	
A, мм	24	25	27	31,5	31,5	37	37,5	38	40	40	38,5	41	41	42,5	
Робочий тиск, бар	до 40						до 25								
Матеріал корпусу	KF.N0608.WN		Латунь CW617N												
	KF.N0206-KF.N1620		Латунь CW617N нікельована												

ТРІЙНИК ВВВ

▶▶ **KF.T06F.WN-KF.T10F.WN**

▶▶ **KF.T06F-KF.T10F**

1/2" 3/4" 1" / 1/2" 3/4" 1"



Призначення та сфера застосування

Трійник ВВВ застосовується для холодного та гарячого водопостачання, призначений для встановлення в тих місцях трубопроводної системи, де необхідно забезпечити додаткові відгалуження від основної магістралі. Трійник із внутрішньою нарізкою дозволяє змонтувати три труби із зовнішньою нарізкою однакового діаметра.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	3/4"	1"	
Вага, г	81	148	193	
A, мм	28,5	31,5	37	
B, мм	26	30	32	
Робочий тиск, бар	до 40		до 25	
Матеріал корпусу	KF.T06F.WN-KF.T10F.WN		Латунь CW617N (без покриття)	
	KF.T06F-KF.T10F		Латунь CW617N нікельована	

ТРІЙНИК ВЗВ

▶▶ KF.T06FMF.WN

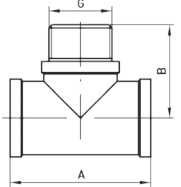
▶▶ KF.T06FMF

1/2" / 1/2"

Призначення та сфера застосування

Трійник ВЗВ призначений для з'єднання двох магістральних труб із зовнішньою нарізкою і трубою, що примикає, з внутрішньою нарізкою однакового діаметра.

Технічні характеристики:

Розмір, G		1/2"	
Вага, г		90	
A, мм		46	
B, мм		30,5	
Робочий тиск, бар		до 40	
Матеріал корпусу	KF.T06FME.WN	Латунь CW617N	
	KF.T06FMF	Латунь CW617N нікельована	



ТРІЙНИК ВЗЗ

▶▶ KF.T06FMM.WN

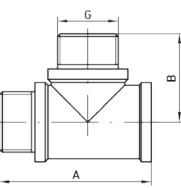
▶▶ KF.T06FMM

1/2" / 1/2"

Призначення та сфера застосування

Трійник ВЗЗ призначений для з'єднання двох магістральних труб з внутрішньою і зовнішньою нарізкою і трубою, що примикає до магістралі, з внутрішньою нарізкою. Діаметр труб, що з'єднуються, однаковий.

Технічні характеристики:

Розмір, G		1/2"	
Вага, г		112	
A, мм		52,5	
B, мм		30,5	
Робочий тиск, бар		до 40	
Матеріал корпусу	KF.T06FMM.WN	Латунь CW617N	
	KF.T06FMM	Латунь CW617N нікельована	



ТРІЙНИК ВВЗ

▶▶ KF.T06FFM.WN

▶▶ KF.T06FFM

1/2" / 1/2"

Призначення та сфера застосування

Трійник ВВЗ призначений для з'єднання двох магістральних труб з внутрішньою і зовнішньою нарізкою і трубою, що примикає до магістралі, з зовнішньою нарізкою. Діаметр труб, що з'єднуються, однаковий.

Технічні характеристики:

Розмір, G		1/2"	
Вага, г		82	
A, мм		51,5	
B, мм		19	
Робочий тиск, бар		до 40	
Матеріал корпусу	KF.T06FFM.WN	Латунь CW617N	
	KF.T06FFM	Латунь CW617N нікельована	





ТРІЙНИК ЗВЗ

►► **KF.T06MFM**

1/2"

Призначення та сфера застосування

Трійник ЗВЗ призначений для з'єднання двох магістральних труб з внутрішньою нарізкою і трубою, що примикає до магістралі, з зовнішньою нарізкою. Діаметр труб, що з'єднуються, однаковий.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	
Вага, г	115	
A, мм	61	
B, мм	19	
Робочий тиск, бар	до 40	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N (без покриття / нікельована)	

ТРІЙНИК 333

►► **KF.T06M**

1/2"

Призначення та сфера застосування

Трійник 333 застосовується для холодного та гарячого водопостачання. Призначений для з'єднання трьох труб із внутрішньою нарізкою. Діаметр труб, що з'єднуються, однаковий.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	
Вага, г	123	
A, мм	62	
B, мм	31	
Робочий тиск, бар	до 40	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N (без покриття / нікельована)	

ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ

►► **KF.T080608F.WN**

►► **KF.T080608F-KF.T080810F**

3/4"×1/2"×3/4" / 1"×3/4"×1" / 1"×1/2"×1" / 3/4"×1/2"×3/4"

Призначення та сфера застосування

Редукційний/перехідний латунний трійник представлений у вигляді сполучної частини трубопроводу з трьома відводами. Для безпосереднього з'єднання та роз'єднання основного та бічних трубопроводних потоків, а також їх відводів.

Встановлення редукційного трійника дозволяє без зайвих зусиль відводити трубу від головної магістралі під різними кутами, здійснювати перехід із зовнішньої нарізці на внутрішню, з одного діаметра на інший. Використання латунних перехідних трійників практикують як у побутових умовах, так і у промисловому водопостачанні.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1"×3/4"×1"	1"×1/2"×1"	3/4"×1/2"×3/4"	
Вага, г	220	190	145	
A, мм	64	60	56	
B, мм	32	30	26	
Робочий тиск, бар	до 40			
Матеріал корпусу	Латунь CW617N			
	KF.T080608F-KF.T080810F KF.T080608F.WN	Латунь CW617N нікельована		

КУТ ВВ

▶▶ **KF.L06F.WN-KF.L08F.WN**

▶▶ **KF.L06F-KF.L10F**

1/2" 3/4" 1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Кут ВВ призначений для з'єднання в місцях згинів двох трубопровідних магістралей із зовнішньою нарізкою.



Технічні характеристики:

Розмір, G		1/2"	3/4"	1"	
Вага, г		74	122	235	
А, мм		24,5	30,5	36	
В, мм		24,5	30,5	36	
Робочий тиск, бар		до 40		до 25	
Матеріал корпусу	KF.L06F.WN-KF.L08F.WN	Латунь CW617N			
	KF.L06F-KF.L10F	Латунь CW617N нікельована			

КУТ ВВ

▶▶ **KF.L06F.CHR-KF.L10F.CHR**

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Кут ВВ призначений для з'єднання в місцях згинів двох трубопровідних магістралей із зовнішньою нарізкою.



Технічні характеристики:

Розмір, G		1/2"	3/4"	1"	
Вага, г		74	120	231	
А, мм		24,5	30,5	36	
В, мм		24,5	30,5	36	
Робочий тиск, бар		до 40			
Матеріал корпусу		Латунь CW617N хромована			

КУТ ВЗ

▶▶ **KF.L06MF.WN-KF.L10MF.WN**

▶▶ **KF.L06MF-KF.L10MF**

1/2" 3/4" 1" 1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Кут ВЗ призначений для з'єднання в місцях вигинів двох трубопровідних магістралей із зовнішньою та внутрішньою нарізкою.



Технічні характеристики:

Розмір, G		1/2"	3/4"	1"	
Вага, г		84	147	235	
А, мм		32	38,5	46	
В, мм		34	41,5	46	
Робочий тиск, бар		до 40		до 25	
Матеріал корпусу	KF.L06MF.WN	Латунь CW617N			
	KF.L06MF-KF.L10MF	Латунь CW617N нікельована			



КУТ ВЗ

▶▶ KF.L06MF.CHR-KF.L10MF.CHR

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Кут ВЗ призначений для з'єднання в місцях вигинів двох трубопровідних магістралей із зовнішньою та внутрішньою нарізкою.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	3/4"	1"	
Вага, г	83	145	230	
А, мм	32	38,5	46	
В, мм	34	41,5	46	
Робочий тиск, бар	до 40			
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована			

КУТ 3З

▶▶ KF.L06M.WN

▶▶ KF.L06M

1/2" / 1/2"

Призначення та сфера застосування

КУТ 3З призначений для з'єднання в місцях вигинів двох трубопровідних магістралей із внутрішньою нарізкою.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"		
Вага, г	77		
А, мм	35,5		
В, мм	35,5		
Робочий тиск, бар	до 40		
Матеріал корпусу	KF.L06M.WN	Латунь CW617N	
	KF.L06M	Латунь CW617N нікельована	

КУТ 3З

▶▶ KF.L06M.CHR

1/2"

Призначення та сфера застосування

КУТ 3З призначений для з'єднання в місцях вигинів двох трубопровідних магістралей із внутрішньою нарізкою.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	
Вага, г	81	
А, мм	35,5	
В, мм	35,5	
Робочий тиск, бар	до 40	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована	

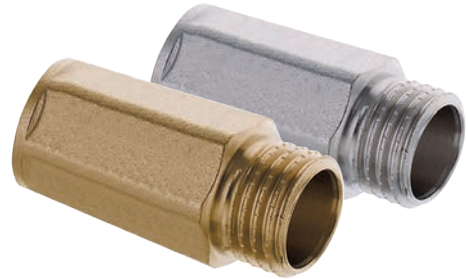
ПОДОВЖУВАЧ

▶▶ WM.E06-10.WN-WM.E06-50.WN

▶▶ WM.E06-10-WM.E06-50

1/2"	
10	15 20 25 30 40 50 (mm)

1/2"	
10	15 20 25 30 40 50 (mm)



Призначення та сфера застосування

Латунний подовжувач із внутрішньою та зовнішньою нарізкою використовується для створення муфтових з'єднань. За допомогою подовжувача можна здійснити перехід з однієї труби на іншу, при цьому подовжуючи магістраль, особливо в місцях, де неможливо проводити монтажні роботи без нарощування довжини. Наприклад, подовжувачі легко, швидко та ефективно встановлюють поблизу стін. Наявність внутрішнього шліцу-TORX (зірочки) під ключ робить процес монтування та демонтажу більш практичним і надійним.

Технічні характеристики:

Розмір А, мм	10	15	20	25	30	40	50	
Вага, г	35	47	59	72	86	112	136	
Робочий тиск, бар	до 40							
Матеріал корпусу	Латунь CW617N							
	WM.E06-10.WN - WM.E06-50.WN							
	WM.E06-10 - WM.E06-50							Латунь CW617N нікельована

ПОДОВЖУВАЧ

▶▶ KF.E06-10.CHR-KF.E08-01.CHR

1/2" 3/4"	
10	15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100 (mm)



Призначення та сфера застосування

Латунний подовжувач із внутрішньою та зовнішньою нарізкою використовується для створення муфтових з'єднань. За допомогою подовжувача можна здійснити перехід з однієї труби на іншу, при цьому подовжуючи магістраль, особливо в місцях, де неможливо проводити монтажні роботи без нарощування довжини. Наприклад, подовжувачі легко, швидко та ефективно встановлюють поблизу стін. Наявність внутрішнього шліцу-TORX (зірочки) під ключ робить процес монтування та демонтажу більш практичним і надійним.

Технічні характеристики:

Розмір А, мм		10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	
Вага, г	1/2"	35	47	59	72	86	112	136	164	189	211	230	257	
	3/4"	59	75	97	115	133	173	210	248	285	322	360	400	
Робочий тиск, бар		до 40												
Матеріал корпусу		Латунь CW617N хромована												



ФУТОРКА

▶▶ **KF.F0608.WN-KF.F0810.WN**

▶▶ **KF.F0206-KF.F1620**

3/4"×1/2"	1"×3/4"												
1/2"×1/4"	1/2"×3/8"	3/4"×1/2"	1"×1/2"	1"×3/4"	1-1/4"×1"	1-1/2"×1/2"							
1-1/2"×3/4"	1-1/2"×1"	1-1/2"×1-1/4"	2"×3/4"	2"×1"	2"×1-1/4"	2"×1-1/2"							



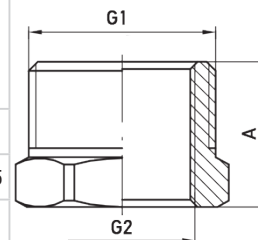
Призначення та сфера застосування

Футорка – вид різьбового фітингу. Є гайкою або втулкою, що має зовнішню нарізь для з'єднання більшого діаметра та внутрішню нарізь для з'єднання меншого діаметра. Призначення:

- З'єднання труб різного діаметра.
- Заміна пошкодженої нарізі шляхом свердління. У деталі висвердлюється більший отвір, нарізається нова нарізь та вкручується футорка.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"×1/4"	1/2"×3/8"	3/4"×1/2"	1"×1/2"	1"×3/4"	1-1/4"×1"	1-1/2"×1/2"	1-1/2"×3/4"	1-1/2"×1"	1-1/2"×1-1/4"	2"×3/4"	2"×1"	2"×1-1/4"	2"×1-1/2"
Вага, г	25	17	31	77	53	103	294	259	204	100	254	390	292	212
A, мм	16	16	17,5	20	20	20,5	24,5	24,5	25,5	25,5	24,5	24,5	24,5	24,5
Робочий тиск, бар	до 40						до 25							
Матеріал корпусу	KF.F0608.WN-KF.F0810.WN						Латунь CW617N							
	KF.F0206-KF.F1620						Латунь CW617N нікельована							



ФУТОРКА

▶▶ **KF.F0406.CHR-KF.F0810.CHR**

1/2"×3/8" **3/4"×1/2"** **1"×1/2"** **1"×3/4"**



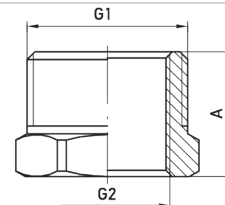
Призначення та сфера застосування

Футорка – вид різьбового фітингу. Є гайкою або втулкою, що має зовнішню нарізь для з'єднання більшого діаметра та внутрішню нарізь для з'єднання меншого діаметра. Призначення:

- З'єднання труб різного діаметра.
- Заміна пошкодженої нарізі шляхом свердління. У деталі висвердлюється більший отвір, нарізається нова нарізь та вкручується футорка.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"×3/8"	3/4"×1/2"	1"×1/2"	1"×3/4"
Вага, г	17	30	76	52
A, мм	16	17,5	20	20
Робочий тиск, бар	до 40		до 25	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована			



ФУТОРКА З УЩІЛЬНЮВАЛЬНИМ КІЛЬЦЕМ

►► KF.F0610-R-KF.F0810-R

1"×1/2" 1"×3/4"



Призначення та сфера застосування

Футорка – вид різьбового фітингу. Є гайкою або втулкою, що має зовнішню наріз для з'єднання більшого діаметра та внутрішню наріз для з'єднання меншого діаметра. Призначення:

- З'єднання труб різного діаметра.
- Заміна пошкодженої нарізі шляхом свердління. У деталі висвердлюється більший отвір, нарізається нова наріз та вкручується футорка.

Технічні характеристики:

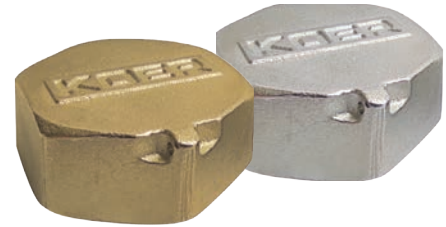
Розмір, G	1"		
Розмір, G1	1/2"	3/4"	
A, мм	18		
B, мм	Ø38		
C, мм	10		
Робочий тиск, бар	до 40		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

ЗАГЛУШКА З ВНУТРІШНЬОЮ НАРІЗІЮ

►► KF.P06F-KF.P10F.WN

►► KF.P06F-KF.P10F

1/2" 3/4" 1" / 1/2" 3/4" 1"



Призначення та сфера застосування

Заглушка – різновид фітингу, призначений для закриття кінцевого отвору трубопровідної системи. Така заглушка використовується на трубопроводі із зовнішньою нарізкою. Заглушки застосовуються для виготовлення ємностей, що працюють під тиском: котлів, судин, апаратів, а також на підприємствах енергетичної, нафтової, газової та хімічної промисловості.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	3/4"	1"	
Вага, г	21	45	63	
A, мм	12,5	14	15	
Робочий тиск, бар	до 40			
Матеріал корпусу	KF.P06F-KF.P10F.WN	Латунь CW617N		
	KF.P06F-KF.P10F	Латунь CW617N нікельована		

ЗАГЛУШКА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ НАРІЗІЮ

►► KF.P06M-KF.P10M

►► KF.P06M-KF.P10M.WN

1/2" 3/4" 1" / 1/2" 3/4" 1"



Призначення та сфера застосування

Заглушка – різновид фітингу, призначений для закриття кінцевого отвору трубопровідної системи. Латунні фітинги набагато менше піддаються корозії, а також хімічним і механічним впливам. Така заглушка використовується на трубопроводі із внутрішньою нарізкою.

Заглушки застосовуються для виготовлення ємностей, що працюють під тиском: котлів, судин, апаратів, а також на підприємствах енергетичної, нафтової, газової та хімічної промисловості.

Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	3/4"	1"	
Вага, г	28	43	77	
A, мм	17	20	24	
Робочий тиск, бар	до 40			
Матеріал корпусу	KF.P06M-KF.P10M.WN	Латунь CW617N		
	KF.P06M-KF.P10M	Латунь CW617N нікельована		



ЗАГЛУШКА З УЩІЛЬНЮВАЛЬНИМ КІЛЬЦЕМ

►► KF.P10M-R

1"

Призначення та сфера застосування

Заглушка – різновид фітингу, призначений для закриття кінцевого отвору трубопровідної системи. Латунні фітинги набагато менше піддаються корозії, а також хімічним і механічним впливам. Така заглушка використовується на трубопроводі із внутрішньою нарізкою. Заглушки застосовуються для виготовлення ємностей, що працюють під тиском: котлів, судин, апаратів, а також на підприємствах енергетичної, нафтової, газової та хімічної промисловості.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1"	
A, мм	18	
B, мм	Ø37	
C, мм	9,5	
Робочий тиск, бар	до 40	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

КОНТРАЙКА

►► KF.K06-KF.K10

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Контргайка – це гайка, що нагвинчується на основу різьбового з'єднання. Напряга в нарізі, що створюється при затягуванні гайки, запобігає розгвинчуванню з'єднання.



Технічні характеристики:

Розмір, G	1/2"	3/4"	1"	
Вага, г	27	32	41	
A, мм	6,5	7	7,5	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N (без покриття / нікельована)			

ЗГІН ПРЯМИЙ (АМЕРИКАНКА)

►► KR.341.WN

►► KR.341

1/2" 3/4" 1" 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"

Призначення та сфера застосування

Латунні різьбові з'єднувальні деталі використовуються для створення роз'ємних різьбових з'єднань на трубопроводах холодного питного, господарського та гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря та на технологічних трубопроводах, що транспортують гази та рідини, неагресивні до матеріалу з'єднувачів. З'єднувачі можуть застосовуватись на трубопроводах, виконаних з будь-якого матеріалу (сталь, мідь, латунь, пластик, металополімер, поліпропілен тощо).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	
A, мм	47	51,5	62,5	65	71	86	
B, мм	27	33,5	41,7	49	61	75	
Робочий тиск, PN, бар	до 20						
Максимальний тиск, бар	40						
Максимальний робочий тиск, Pp, бар	*120	36					
* при температурі робочого середовища, °C	*200	32					
	*250	27					
Матеріал корпусу	KR.341.WN	Латунь CW617N					
	KR.341	Латунь CW617N нікельована					

ЗГІН ПРЯМИЙ (АМЕРИКАНКА)

►► KR.341.CHR

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Латунні різьбові з'єднувальні деталі використовуються для створення роз'ємних різьбових з'єднань на трубопроводах холодного питного, господарського та гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря та на технологічних трубопроводах, що транспортують гази та рідини, неагресивні до матеріалу з'єднувачів. З'єднувачі можуть застосовуватись на трубопроводах, виконаних з будь-якого матеріалу (сталь, мідь, латунь, пластик, металополімер, поліпропілен тощо).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	
A, мм	47	51,5	62,5	
B, мм	27	33,5	41,7	
Робочий тиск, PN, бар	до 20			
Максимальний тиск, бар	40			
Максимальний робочий тиск, Pp, бар * при температурі робочого середовища, °C	*120	36		
	*200	32		
	*250	27		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромова			

ЗГІН КУТОВИЙ (АМЕРИКАНКА)

►► KR.342

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Латунні різьбові з'єднувальні деталі використовуються для створення роз'ємних різьбових з'єднань на трубопроводах холодного питного, господарського та гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря та на технологічних трубопроводах, що транспортують гази та рідини, неагресивні до матеріалу з'єднувачів. З'єднувачі можуть застосовуватись на трубопроводах, виконаних з будь-якого матеріалу (сталь, мідь, латунь, пластик, металополімер, поліпропілен тощо).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	
A, мм	51,5	58	71,5	
B, мм	32	37,5	49,5	
Робочий тиск, PN, бар	до 20			
Максимальний тиск, бар	40			
Максимальний робочий тиск, Pp, бар * при температурі робочого середовища, °C	*120	36		
	*200	32		
	*250	27		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N (без покриття / нікельована)			



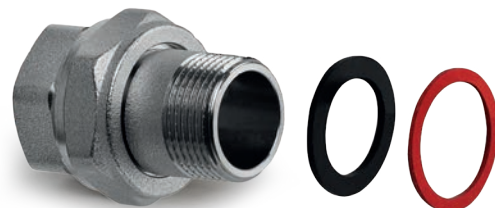
ЗГІН ПРЯМИЙ (АМЕРИКАНКА), ПЛОСКА ПРОКЛАДКА

►► KR.343

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Латунні різьбові з'єднувальні деталі використовуються для створення роз'ємних різьбових з'єднань на трубопроводах холодного питного, господарського та гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря та на технологічних трубопроводах, що транспортують гази та рідини, неагресивні до матеріалу з'єднувачів. З'єднувачі можуть застосовуватись на трубопроводах, виконаних з будь-якого матеріалу (сталь, мідь, латунь, пластик, металополімер, поліпропілен тощо).



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	
А, мм	46,5	52	60,5	
Робочий тиск, PN, бар	до 20			
Максимальний тиск, бар	40			
Максимальний робочий тиск, Pp, бар * при температурі робочого середовища, °C	*120	36		
	*200	32		
	*250	27		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована			

ЗГІН КУТОВИЙ (АМЕРИКАНКА)

►► KR.342.CHR

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Латунні різьбові з'єднувальні деталі використовуються для створення роз'ємних різьбових з'єднань на трубопроводах холодного питного, господарського та гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря та на технологічних трубопроводах, що транспортують гази та рідини, неагресивні до матеріалу з'єднувачів. З'єднувачі можуть застосовуватись на трубопроводах, виконаних з будь-якого матеріалу (сталь, мідь, латунь, пластик, металополімер, поліпропілен тощо).



Технічні характеристики:

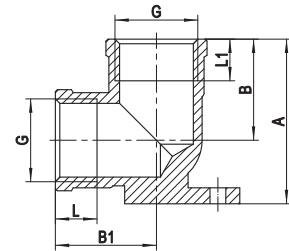
Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	
А, мм	51,5	58	71,5	
В, мм	32	37,5	49,5	
Робочий тиск, PN, бар	до 20			
Максимальний тиск, бар	40			
Максимальний робочий тиск, Pp, бар * при температурі робочого середовища, °C	*120	36		
	*200	32		
	*250	27		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована			

ВОДРОЗЕТКА ▶ KF.V06FF**1/2"****Призначення та сфера застосування**

Кутник з кріпленням використовується для повороту та з'єднання двох трубопроводів або інших фітингів з можливістю кріплення до поверхні. Підходить для установки в системи опалення, водопостачання як для господарських, так і для побутових потреб. Транспортує всі рідини, які не конфлікують із металом виробу.

**Технічні характеристики:**

Розміри, G	1/2"
A, мм	41,5
B, мм	25,5
B1, мм	25,5
L, мм	10,5
L1, мм	10,5
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована

**ШТУЦЕР ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ШЛАНГА ▶ KF.U06F-10 - KF.U10F-25****1/2"**

10 12 14 16 18 20 (mm)

3/4"**1"**

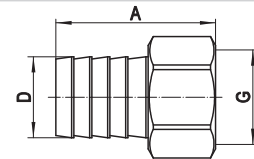
10 14 18 20 25 20 25 (mm)

Призначення та сфера застосування

Шлангові з'єднувачі призначені для з'єднання з арматурою, трубами або фітінгами, що мають трубну циліндричну різьбу, гнучких рукавів або шлангів різного типу. Шлангові з'єднувачі можуть використовуватися в системах, що транспортують гарячу і холодну воду, водяний пар, жаркий повітря, рідкі вуглеводороди, а також прочі рідини і гази, неагресивні до матеріалу з'єднувачів.

**Технічні характеристики:**

Розміри, G	1/2"						3/4"					1"	
Розмір D, мм	10	12	14	16	18	20	10	14	18	20	25	20	25
A, мм	34.5	34.5	34.5	34.7	35.2	34.5	38.5	38	36.2	37.2	40	40	40
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована												

**ШТУЦЕР ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ШЛАНГА ▶ KF.U06M-10 - KF.U10M-25****1/2"**

10 12 14 16 18 20 (mm)

3/4"**1"**

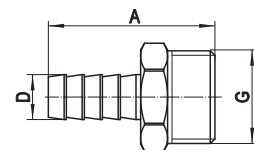
14 18 20 25 20 25 (mm)

Призначення та сфера застосування

Шлангові з'єднувачі призначені для з'єднання з арматурою, трубами або фітінгами, що мають трубну циліндричну різьбу, гнучких рукавів або шлангів різного типу. Шлангові з'єднувачі можуть використовуватися в системах, що транспортують гарячу і холодну воду, водяний пар, жаркий повітря, рідкі вуглеводороди, а також прочі рідини і гази, неагресивні до матеріалу з'єднувачів.

**Технічні характеристики:**

Розміри, G	1/2"						3/4"				1"	
Розмір D, мм	10	12	14	16	18	20	14	18	20	25	20	25
A, мм	37	37	38	37	37	37	38	38	38.5	43	23.9	44
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована											



4 ФІЛЬТРИ

Теплоносій систем опалення та водопровідна вода містять частинки (накип, окалина, іржа, пісок), що потрапляють у рідину при експлуатації, ремонті обладнання, які викликають прискорене зношування комплектування, наприклад, сідельних кілець кульових кранів, засмічення каналів. Тверді домішки – причина несправностей пральних, посудомийних машин, сантехнічних змішувачів, порушення циркуляції води опалення. Захистом від цього є фільтри механічної очистки (фільтри грубої очистки води). KOER пропонує широкий асортимент фільтрів.



ФІЛЬТР ТОНКОГО ОЧИЩЕННЯ З ПОВОРОТНИМ З'ЄДНАННЯМ ТА МАНОМЕТРОМ

►► KR.1240

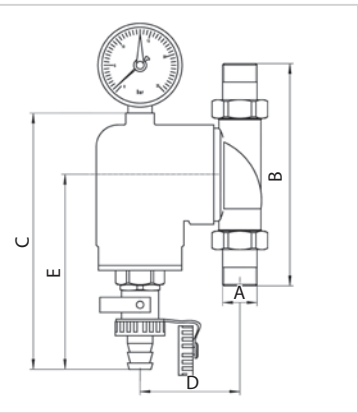
1/2"

Призначення та сфера застосування

Фільтри KOER призначені для очищення водопровідної питної води від механічних домішок та забезпечують тривалість роботи інших встановлених елементів системи. Обертання приєднувального патрубку дозволяє адаптувати позиціонування фільтра відповідно до необхідного положення корпусу.

Технічні характеристики:

Розміри	1/2"
A, мм	1/2"
B, мм	144
C, мм	155
D, мм	60
E, мм	120
Середовище застосування	вода
Ступінь фільтрації, мкм	100
Тиск номінальний, бар	25
Максимальна робоча температура, °C	95
Матеріал картриджа	AISI304
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



ФІЛЬТР САМООЧИСНИЙ З РЕДУКТОРОМ ТИСКУ ТА МАНОМЕТРОМ (ПЛАСТИКОВА КОЛБА)

►► KR.1242

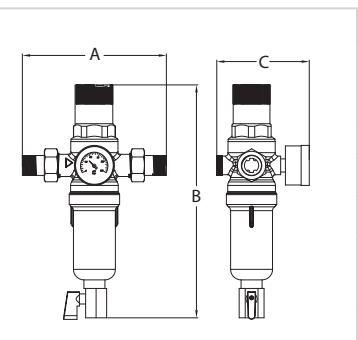
1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Фільтр KR.1242 + осьовий манометр на 10 Bar дозволяє очищати воду від грубих домішок (пісок, окалина, мул, іржа та ін.), а також знижувати надлишковий тиск води до необхідного значення, яке виставляється за манометром, яким комплектується цей фільтр з редуктором зниження тиску (мембранний). Комбінований фільтр для холодної води KR.1242 з півдюймовим підключенням поєднує в собі клапан зниження тиску та промивний фільтр тонкого очищення. У процесі нормальної роботи вода проходить через осередки фільтра на вихід. Для промивання фільтра від частин бруду необхідно відкрити кульовий кран. У процесі промивання подача фільтрованої води не припиняється. Вбудований регулятор тиску води працює за принципом вирівнювання зусиль. Це означає, що сила діафрагми діє назустріч силі пружності пружини. Вхідний тиск не впливає на відкриття або закриття клапана, тому коливання вхідного тиску не впливають на вихідний тиск.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A × B × C, мм	143 × 250 × 99	150,5 × 250 × 99	155 × 250 × 99
Середовище застосування	вода		
Монтажне становище	горизонтальне, колбою фільтра вниз		
Ступінь фільтрації, мкм	60		
Максимальний робочий тиск, бар	16		
Діапазон налаштування вихідного тиску	1,5–6,0		
Максимальна робоча температура, °C	70		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N		





ФІЛЬТР САМООЧИСНИЙ З РЕДУКТОРОМ ТИСКУ ТА МАНОМЕТРОМ (ЛАТУННА КОЛБА)

►► KR.1249

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Комбінований фільтр для гарячої води з підключенням 1/2", 3/4", 1" поєднує в собі клапан зниження тиску та промивний фільтр тонкого очищення.

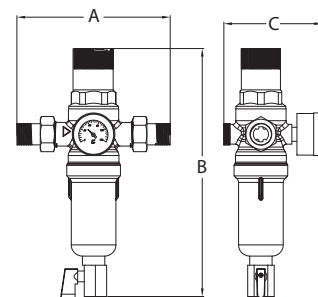
Фільтр з редуктором для гарячої води та осьовий манометр на 10 бар, дозволяють очищати гарячу воду від грубих домішок (пісок, іржа, та ін.) а також знижувати надлишковий тиск гарячої води до заданого значення (регулюється вручну зеленою кришкою на фільтрі), що виставляється за манометром, яким комплектується цей фільтр з редуктором зниження тиску (мембранний).

Практичне та недороге рішення фільтрації гарячої води у квартирах і приватних будинках з подачею гарячої води з міської магістральної мережі. 60 мікронна сітка з нержавіючої сталі запобігає проникненню механічних частинок у квартиру або будинок – тим самим продовжуючи роботу сантехніки та побутових приладів. Невеликі розміри дозволяють встановити комбінований фільтр на трубу гарячої води в місцях з обмеженим простором. У процесі нормальної роботи вода проходить через осередки фільтра на вихід.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A × B × C, мм	143 × 250 × 99	150,5 × 250 × 99	155 × 250 × 99
Середовище застосування	вода		
Монтажне становище	горизонтальне, колбою фільтра вниз		
Ступінь фільтрації, мкм	60		
Максимальний робочий тиск, бар	16		
Діапазон налаштування вихідного тиску	1,5-6,0		
Максимальна робоча температура, °C	70		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N		



ФІЛЬТР САМООЧИСНИЙ З МАНОМЕТРОМ

►► KR.1250

1/2" 3/4"

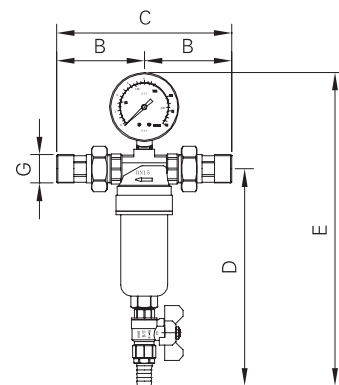
Призначення та сфера застосування

Компактний фільтр механічного очищення води з можливістю видалення забруднень, що накопичилися, без вилучення сітчастих вставок (промивний фільтр). Оснащений двома (один в іншому) фільтроелементами з нержавіючої сталі. Корпус та колба фільтра виконані з нікельованої латуні. Передбачені дренажний кульовий кран зі штуцером для підключення шланга та манометр для контролю рівня забрудненості сіток. Фільтр монтується у вертикальному положенні, колбою вниз. Нарізь приєднань – внутрішня.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
B × C × D × E, мм	80 × 160 × 199 × 288	
Робочий тиск, бар	до 10	
Тиск насиченої пари, бар	до 6	
Робоча температура, °C	1 ÷ 80	
Умовна пропускна здатність на чистому фільтрі, м³/год	3,0	4,9
Номинальна продуктивність на чистому фільтрі, м³/год	1,35	2,21
Розмір комірки фільтра першого ступеня, мкм	1000	
Розмір комірки фільтра другого ступеня, мкм	250	
Розмір нарізі під дренажний кран, дюйми	3/8B	
Розмір нарізі під манометр, дюйми	1/4B	
Діапазон вимірювання манометра	0 ÷ 16	
Діаметр штуцера під шланг	14	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



ФІЛЬТР КОМПАКТНИЙ МАГНІТНИЙ ДЛЯ КОТЛА З КРАНОМ (ЛАТУННИЙ)

►► KR.1271

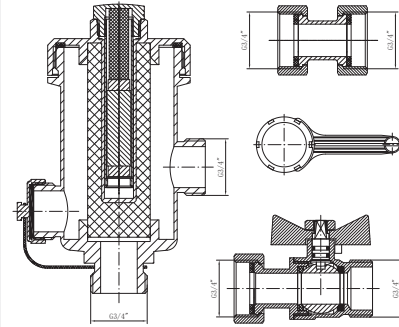
3/4"

Призначення та сфера застосування

Фільтр KOER KR.1271 – це оптимальне рішення інженерних проблем, зумовлених присутністю забруднень від частинок, особливо іржі та піску, які утворюються через корозію та утворення накипу під час нормального функціонування системи

Технічні характеристики:

Розміри, G	3/4"
Сумісна рідина	Вода, вода + гліколь
Максимальний робочий тиск, бар	10
Робоча температура, °C	0÷90°C
Ступінь очищення, мкм	800
Рівень викликаного шуму	згідно EN13443 та UNI 3822
Фільтрувальний картридж	AISI 304
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



СЕПАРАТОР ШЛАМУ УНІВЕРСАЛЬНИЙ МАГНІТНИЙ З КРАНАМИ (ЛАТУННИЙ)

►► KR.1272

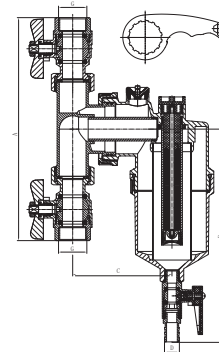
3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Призначений для захисту котла та гідравлічних систем від забруднення частинками іржі та піску, які утворюються в системі під час звичайної роботи через корозію та окалину. За допомогою свого ефективного та постійного впливу, магнітний сепаратор шламу KOER KR.1272 збирає всі металеві та механічні домішки, присутні в системі, що перешкоджають їх внутрішній циркуляції, і запобігаючи тим самим передчасному зносу та пошкодженню інших компонентів системи, зокрема циркуляційних. Магнітний сепаратор шламу KOER KR.1272 виконує функцію постійного захисту котла та гідравлічних систем, подовжуючи терміни служби, та зменшуючи витрати на обслуговування.

Технічні характеристики:

Розміри, G	3/4"	1"
A × B × C × D, мм	205 × 198 × 92.5 × 14	220 × 198 × 92.5 × 14
Максимальний робочий тиск, бар	10	
Робоча температура, °C	90	
Робоче середовище	Вода, вода + гліколь	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





ФІЛЬТР ГРУБОГО ОЧИЩЕННЯ

►► KR.F01, KR.F01.N

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" / 1/2" 3/4" 1"

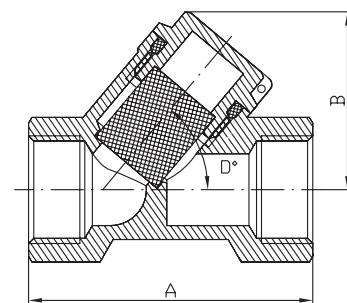
Призначення та сфера застосування:

Фільтр застосовується для очищення потоку від нерозчинних механічних домішок у системах трубопроводів гарячої та холодної води, стисненого повітря, олії та рідких вуглеводнів при температурі транспортного середовища до 150°C.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
A, мм	56	66	79	96	105	125
B, мм	35	42	53	68	75	93
D°	50°					
Робочий тиск, бар	до 20			до 16		
Максимальний тиск, бар	30			24		
Розміри комірки сітки, мкм	500			800		
Відстань між центрами комірок, мм	1,1		1,4		1,6	
Кількість комірок на см ² , шт	156		83		59	
Діапазон температур робочого середовища, °C	+ 5 ÷ +150					
Транспарентність фільтроелементу, %	39					
Умовна пропускна здатність на чистому фільтрі, м ³ /год	3,15	5	9,9	15,5	20,5	31
Номінальна витрата на чистому фільтрі, м ³ /год	1,41	2,24	4,43	6,93	10,7	12,7
Площа поверхні фільтрації, см ²	17,9	32,6	44,8	55,7	77,1	111
Матеріал корпусу	Латунь CW617N					
	Латунь CW617N нікельована					



ФІЛЬТР ГРУБОГО ОЧИЩЕННЯ НІКЕЛЬОВАНИЙ

►► KR.F02.N

1/2" 3/4" 1"

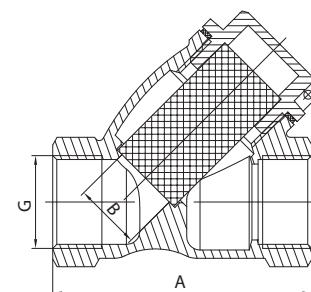
Призначення та сфера застосування:

Фільтр застосовується для очищення потоку від нерозчинних механічних домішок у системах трубопроводів гарячої та холодної води, стисненого повітря, олії та рідких вуглеводнів при температурі транспортного середовища до 150°C.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	58	69	83
B, мм	15	20	25
Робочий тиск, бар	до 20		
Максимальний тиск, бар	30		
Розміри комірки сітки, мкм	500		
Відстань між центрами комірок, мм	1,1		
Кількість комірок на см ² , шт	156		
Діапазон температур робочого середовища, °C	+ 5 ÷ +150		
Транспарентність фільтроелементу, %	39		
Умовна пропускна здатність на чистому фільтрі, м ³ /год	3,15	5	9,9
Номінальна витрата на чистому фільтрі, м ³ /год	1,41	2,24	4,43
Площа поверхні фільтрації, см ²	17,9	32,6	44,8
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



ФІЛЬТР ГАЗОВИЙ (АЛЮМІНІЄВИЙ)

►► KG.F01.A

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування:

Доочищення трубопровідного газу за допомогою газових фільтрів знижує знос ущільнювачів і витратомірів обладнання. Утримуючи механічні вкраплення, пил, фільтрувальний матеріал зберігає герметичним запірний механізм, підвищуючи період експлуатації. Очищення газу є профілактикою незапланованого ремонту обладнання, істотно збільшуючи період між обслуговуванням лічильників. У лінійному пристрої газ рухається прямооточно. Алюмінієвий корпус газового фільтра зроблено методом лиття. Конструкція може розташовуватись вертикально та горизонтально без прямого контакту з поверхнею стіни або стелі.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	
A, мм	59		
B, мм	49		
Робочий тиск, бар	2		
Діапазон температур робочого середовища, °C	+ 40 ÷ +70		
Матеріал корпусу	Алюміній		

5

РЕГУЛЮВАЛЬНА АРМАТУРА

Сучасні інженерні системи неможливі без регулювальної арматури, що забезпечує підтримку або контрольовану зміну витрати робочого середовища, тиску, температури, інших параметрів. Комплектуючі даної категорії гарантують економічне, комфортне, безпечне користування опаленням та водопостачанням.

Регулювальна арматура KOER (редуктори тиску, змішувальні, перепускні клапани) відповідає вимогам застосування, умовам експлуатації у вітчизняних водопровідних і опалювальних установках.



ЗВОРОТНІЙ КЛАПАН

►► KR.171

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"

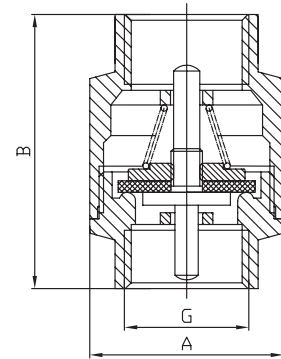
Призначення та сфера застосування

Клапан зворотний пружинний призначений для встановлення на гідравлічних і пневматичних трубопровідних мережах і пропуску транспортованого середовища тільки в одному напрямку (зазначеному стрілкою на корпусі клапана). Як транспортоване середовище може використовуватися стиснене повітря, холодна та гаряча вода й інші рідини, неагресивні до матеріалу клапана.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
A, мм	33,5	41	45	57,5	64,7	76,8
B, мм	46,5	54,5	59,5	65,5	68,5	74,5
Робочий тиск, бар	до 40	до 40	до 35	до 30	до 27	до 25
Мінімальний робочий тиск, бар	0,05					
Мінімальний перепад тиску відкриття клапана, бар	0,025					
Інтервал температур робочого середовища, °C	-20 ÷ +90					
Мінімальний перепад тиску закриття клапана, бар	0,05					
Середній повний термін служби, років	15					
Матеріал корпусу	Латунь CW617N					

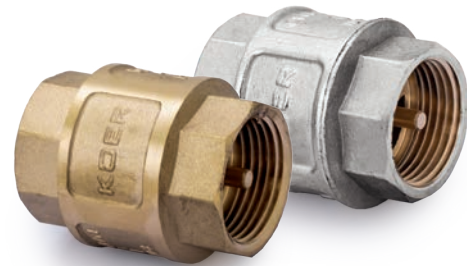


ЗВОРОТНІЙ КЛАПАН

►► KR.172

►► KR.172.N

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" / 1/2" 3/4" 1"

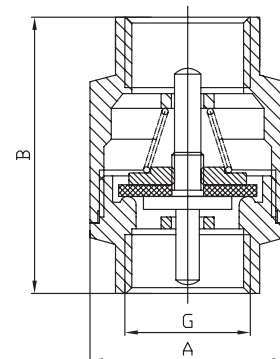


Призначення та сфера застосування

Клапан зворотний пружинний призначений для встановлення на гідравлічних і пневматичних трубопровідних мережах і пропуску транспортованого середовища тільки в одному напрямку (зазначеному стрілкою на корпусі клапана). Як транспортоване середовище може використовуватися стиснене повітря, холодна та гаряча вода й інші рідини, неагресивні до матеріалу клапана.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
A, мм	33,5	41	45	57,5	66	79
B, мм	46,5	54,5	59,5	65,5	73	80,5
Робочий тиск, бар	до 40	до 40	до 35	до 30	до 27	до 25
Мінімальний робочий тиск, бар	0,05					
Мінімальний перепад тиску відкриття клапана, бар	0,025					
Інтервал температур робочого середовища, °C	-20 ÷ +90					
Мінімальний перепад тиску закриття клапана, бар	0,05					
Середній повний термін служби, років	15					
Матеріал корпусу	Латунь CW617N					
	Латунь CW617N нікельована					





КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ НІКЕЛЬОВАНИЙ

►► KR.173.N

1/2" 3/4" 1"

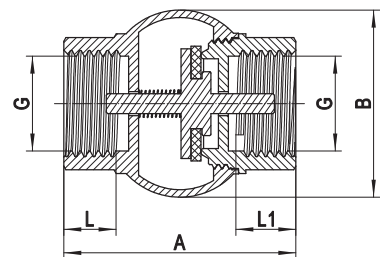
Призначення та сфера застосування

Клапан зворотний пружинний призначений для встановлення на гідравлічних та пневматичних трубопроводних мережах та пропуску транспортованої середовища тільки в одному напрямку (зазначеному стрілкою на корпусі клапана). Як транспортована среда може використовуватися стиснений повітря, холодна та гаряча вода та інші рідини, неагресивні до матеріалу клапана.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A, мм	46,5	54,5	63
B, мм	37,5	46,5	54
L, мм	11,5	13,5	15
L1, мм	12	13	15
Робочий тиск, бар	до 40	до 40	до 35
Мінімальний робочий тиск, бар		0,05	
Мінімальний перепад тиску відкриття клапана, бар		0,025	
Інтервал температур робочого середовища, °C		-20 ÷ +90	
Мінімальний перепад тиску закриття клапана, бар		0,05	
Середній повний термін служби, років		15	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



РЕДУКТОР ТИСКУ З МАНОМЕТРОМ "МЕМБРАННИЙ"

►► KR.1239

1/2"

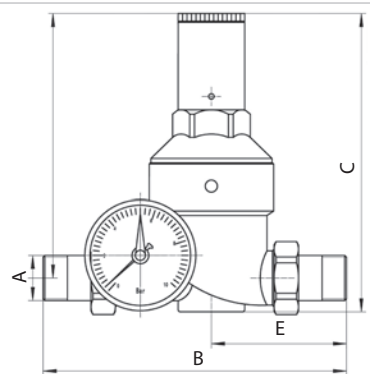
Призначення та сфера застосування

Редукційні клапани тиску є пристроями, які, будучи встановленими в приватну мережу водопостачання, знижують і стабілізують тиск на вході міської мережі, який зазвичай виявляється дуже високим і змінним для правильного використання на побутових системах. Серія KR.1046.K з манометром "мембранний" була виготовлена для використання на невеликих системах, таких як квартири та як захисний пристрій для водопідігрівача, де важливіми є габаритні розміри та відсутність шуму.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
B × C × D × E, мм	137 × 135 × 120 × 61
Максимальний тиск на вході:	25 бар
Регульований тиск на виході:	1-6 бар
Мінімальна робоча температура:	5 °C
Максимальна температура:	75 °C
Робоче середовище	вода/повітря
Заводська установка тиску на виході:	3 бар
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



РЕДУКТОР ТИСКУ З ФІЛЬТРОМ ТОНКОГО ОЧИЩЕННЯ ТА МАНОМЕТРОМ «МІНІ» (ЛАТУННА КОЛБА)

►► KR.1241

1/2" 3/4" 1"

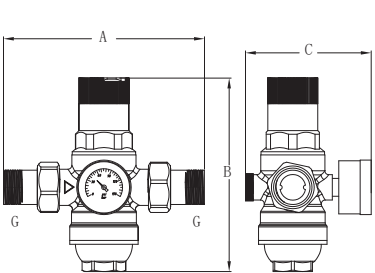
Призначення та сфера застосування

Клапан зниження тиску гарячої KOER KR.1241 з осьовим манометром на 10 бар служить для зменшення надлишкового тиску води, інших неагресивних рідин, а також стисненого повітря, азоту в трубопроводі. Знижувальний редуктор (мембранний) KR.1241 застосовується як у промислових, так і побутових системах. Клапан KR.1241 для зниження тиску має низький рівень шуму. Зручність регулювання вихідного тиску у тому, що його рівень зазначений вже на регуляторі. Як і в попередніх моделях редукторів, пружина не контактує з водою. Є вбудований фільтр тонкого очищення. Дану модель редукційного клапана можна легко перетворити на комбінований фільтр тонкого очищення води зі зворотним промиванням, підключивши лише знизу фільтр. Також для KR.1241 додатково можна змонтувати зворотний впускний клапан. У KR.1241 перепади та стрибки вхідного тиску не відчуються на виході.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A × B × C, мм	143 × 151 × 99	150,5 × 151 × 99	155 × 151 × 99
Діапазон встановлення тиску, бар	1,5...6		
Максимальний робочий тиск, бар	16		
Пропускна здатність Kvs, м³/год	2,4		
Максимальна робоча температура, °C	70		
Вбудований фільтр	так		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N		



РЕДУКТОР ТИСКУ З ФІЛЬТРОМ ТОНКОГО ОЧИЩЕННЯ ТА МАНОМЕТРОМ «МІНІ» (ПЛАСТИКОВА КОЛБА)

►► KR.1243

1/2" 3/4" 1"

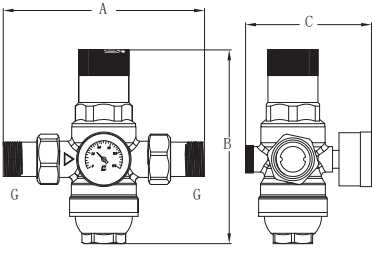
Призначення та сфера застосування

Клапан зниження тиску KOER KR.1243 з осьовим манометром на 10 бар застосовується для зменшення надлишкового тиску води, а вбудований манометр дозволяє контролювати точне значення тиску на виході з редуктора. Знижувальний редуктор (мембранний) KR.1243 застосовується як у промислових, так і побутових системах. Клапан KR.1243 для зниження тиску має низький рівень шуму. Зручність регулювання вихідного тиску у тому, що його рівень зазначений вже на регуляторі. Як і в попередніх моделях редукторів, пружина не контактує з водою. Є вбудований фільтр тонкого очищення. Дану модель редукційного клапана можна легко перетворити на комбінований фільтр тонкого очищення води зі зворотним промиванням, підключивши лише знизу фільтр. Також для KR.1243 додатково можна змонтувати зворотний впускний клапан. У KR.1243 перепади та стрибки вхідного тиску не відчуються на виході.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
A × B × C, мм	143 × 151 × 99	150,5 × 151 × 99	155 × 151 × 99
Діапазон встановлення тиску, бар	1,5...6		
Максимальний робочий тиск, бар	16		
Пропускна здатність Kvs, м³/год	2,4		
Максимальна робоча температура, °C	40		
Вбудований фільтр	так		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N		





РЕДУКТОР ТИСКУ (ПОРШНЕВИЙ) ►► KR.1251

1/2" 3/4" 1"

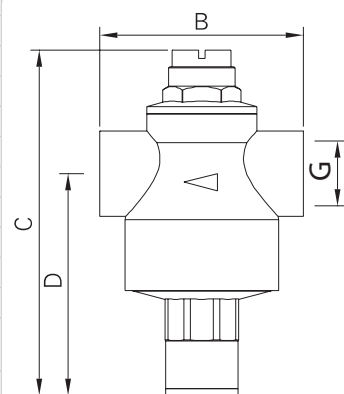
Призначення та сфера застосування

Редуктор призначений для регульованого зниження тиску в мережах, де як робоче середовище використовується вода, теплоносій на основі гліколей, який не замерзає, стиснене повітря, інші рідини та гази з температурою до 110 °С, неагресивні до матеріалів виробу. Принцип дії редуктора – поршневий (пружинний). Тиск на виході регулятора води підтримується на рівні не вище за налаштоване значення незалежно від стрибків тиску в мережі. У статичному режимі тиск після редуктора також не перевищує настроювальний. При виробництві редуктора тиску використовується нікельована латунь.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"
В × С × D, мм	60 × 113 × 70	62 × 113 × 70	90 × 162 × 104
Тиск подачі води, бар	до 16	до 20	до 25
Тиск стоку води, бар	2 ÷ 10	3 ÷ 12	3 ÷ 15
Межі регулювання вихідного тиску, бар	1,0 ÷ 5,5		
Максимальний робочий тиск, бар	16		
Тиск насиченої пари, бар	до 6		
Робоча температура, °С	1 ÷ 110		
Номінальна витрата (при швидкості 2,0 м/с), м³/год	1,27	2,27	3,53
Номінальна витрата (при швидкості 1,5 м/с), м³/год	0,95	1,70	2,65
Умовна пропускна здатність, м³/год	1,60	2,61	3,34
Витрати при падінні тиску від настроювального 1,0 бар, м³/год	2,1	3,1	3,6
Витрати при падінні тиску від настроювального 1,2 бар, м³/год	2,5	3,6	4,3
Допустимі відхилення від настроювального тиску при різних змінах вхідного тиску, %	±10		
Нарізь муфтових патрубків	1/2"	3/4"	1"
Рівень шуму з відривом 2 м за швидкості 2 м/с, дБ	<30		
Ремонтопридатність	ремонтопридатний		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



РЕДУКТОР ТИСКУ (ПОРШНЕВИЙ) ►► KR.1252

1/2" 3/4"

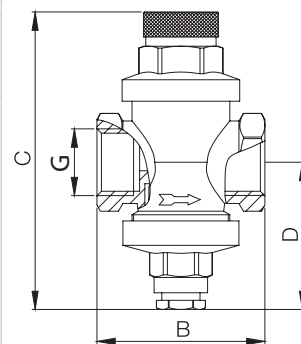
Призначення та сфера застосування

Редуктор призначений для регульованого зниження тиску в мережах, де як робоче середовище використовується вода, теплоносій на основі гліколей, який не замерзає, стиснене повітря, інші рідини та гази з температурою до 110 °С, неагресивні до матеріалів виробу. Принцип дії редуктора – поршневий (пружинний). Тиск на виході регулятора води підтримується на рівні не вище за налаштоване значення незалежно від стрибків тиску в мережі. У статичному режимі тиск після редуктора також не перевищує настроювальний. При виробництві редуктора тиску використовується нікельована латунь.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
В × С × D, мм	60 × 113 × 70	62 × 113 × 70
Тиск подачі води, бар	до 16	до 20
Тиск стоку води, бар	2 ÷ 10	3 ÷ 12
Межі регулювання вихідного тиску, бар	1,0 ÷ 4,5	
Максимальний робочий тиск, бар	16	
Тиск насиченої пари, бар	до 6	
Робоча температура, °С	1 ÷ 110	
Номінальна витрата (при швидкості 2,0 м/с), м³/год	1,27	2,27
Номінальна витрата (при швидкості 1,5 м/с), м³/год	0,95	1,70
Умовна пропускна здатність, м³/год	1,60	2,61
Витрати при падінні тиску від настроювального 1,0 бар, м³/год	2,1	3,1
Витрати при падінні тиску від настроювального 1,2 бар, м³/год	2,5	3,6
Допустимі відхилення від настроювального тиску при різних змінах вхідного тиску, %	±10	
Нарізь муфтових патрубків	1/2"	3/4"
Рівень шуму з відривом 2 м за швидкості 2 м/с, дБ	<30	
Гradient зміни тиску, бар	<0,04	
Ремонтопридатність	ремонтопридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



РЕДУКТОР ТИСКУ (МЕМБРАННИЙ) З ВИХОДОМ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ МАНОМЕТРА ► KR.1253

1/2" 3/4"

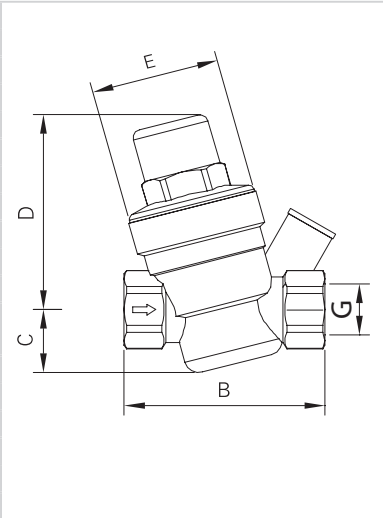
Призначення та сфера застосування

Редукційні клапани тиску є пристроями, які, будучи встановленими в приватну мережу водопостачання, знижують і стабілізують тиск на вході міської мережі, який зазвичай виявляється дуже високим і змінним для правильного використання на побутових системах. Серія KR.1253 була виготовлена для використання на невеликих системах, таких як квартири та як захисний пристрій для водопідігрівача, де важливими є габаритні розміри та відсутність шуму.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"
В × С × D × E × F, мм	1" × 210 × 266 × 76,5	
Межі регулювання вихідного тиску, бар	1,0 ÷ 5,5	
Максимальний робочий тиск, бар	до 16	
Тиск насиченої пари, бар	до 6	
Робоча температура, °C	1 ÷ 80	
Номінальна витрата (при швидкості 2,0 м/с), м³/год	1,27	2,27
Номінальна витрата (при швидкості 1,5 м/с), м³/год	0,95	1,70
Умовна пропускна здатність, м³/год	1,60	2,61
Витрати при падінні тиску від настроювального 1,0 бар, м³/год	2,1	3,1
Витрати при падінні тиску від настроювального 1,2 бар, м³/год	2,5	3,6
Допустимі відхилення від настроювального тиску при різких змінах вхідного тиску, %	±10	
Нарізь муфтових патрубків	1/2"	3/4"
Нарізь під манометр	1/4"	
Рівень шуму з відривом 2 м за швидкості 2 м/с, дБ	<30	
Ремонтопридатність	ремонтопридатний	
Підключення манометра	верхнє радіальне	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН ДЛЯ БОЙЛЕРА ► KR.1039

1/2"

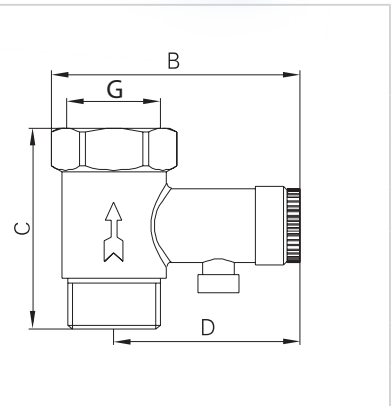
Призначення та сфера застосування

Пружинний зворотний клапан із ручкою та золотниковим механізмом (шток, верхня, нижня тарілки) з нейлону (склонаповнений поліамід), що відрізняється механічною, термічною, хімічною стійкістю. Матеріал пружини – нержавіюча сталь. Корпус виробу виготовлений способом гарячого об'ємного штампування з високоякісної латуні з нанесенням гальванопокриття (нікелювання). Нарізь приєднання – внутрішня. Напрямок потоку вказаний стрілкою на корпусі. Цей зворотний клапан монтується в будь-якому положенні, поверхні, що труться, відсутні.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
В × С × D, мм	55,5 × 43,5 × 41,5
Встановлений тиск, МПа	0,6
Мінімальний робочий тиск, бар	0,05
Температуростійкість, °C	110
Мінімальний перепад тиску відкриття клапана, бар	0,025
Мінімальний перепад тиску закриття клапана, бар	0,0 (закривається пружиною)
Інтервал температур робочого середовища, °C	От -20 до +90
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН ДЛЯ БОЙЛЕРА (З РУЧКОЮ) ►► KR.1040

1/2"

Призначення та сфера застосування

Пружинний зворотний клапан із ручкою та золотниковим механізмом (шток, верхня, нижня тарілки) з нейлону (склонаповнений поліамід), що відрізняється механічною, термічною, хімічною стійкістю. Матеріал пружини – нержавіюча сталь. Корпус виробу виготовлений способом гарячого об'ємного штампування з високоякісної латуні з нанесенням гальванопокриття (нікелювання). Нарізь приєднання – внутрішня. Напрямок потоку вказаний стрілкою на корпусі. Цей зворотний клапан монтується в будь-якому положенні, поверхні, що труться, відсутні.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
В × С × D, мм	61,5 × 44,5 × 24,5	
Встановлений тиск, МПа	0,8	
Мінімальний робочий тиск, бар	0,05	
Температуростійкість, °С	110	
Мінімальний перепад тиску відкриття клапана, бар	0,025	
Мінімальний перепад тиску закриття клапана, бар	0,0 (закривається пружиною)	
Інтервал температур робочого середовища, °С	От -20 до +90	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН ДЛЯ БОЙЛЕРА (З РУЧКОЮ) ►► KR.1046.K

1/2"

Призначення та сфера застосування

Пружинний зворотний клапан із ручкою та золотниковим механізмом (шток, верхня, нижня тарілки) з нейлону (склонаповнений поліамід), що відрізняється механічною, термічною, хімічною стійкістю. Матеріал пружини – нержавіюча сталь. Корпус виробу виготовлений способом гарячого об'ємного штампування з високоякісної латуні з нанесенням гальванопокриття (нікелювання). Нарізь приєднання – внутрішня. Напрямок потоку вказаний стрілкою на корпусі. Цей зворотний клапан монтується в будь-якому положенні, поверхні, що труться, відсутні.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
В × С × D, мм	61,5 × 44,5 × 24,5	
Встановлений тиск, МПа	0,6	
Мінімальний робочий тиск, бар	0,05	
Температуростійкість, °С	110	
Мінімальний перепад тиску відкриття клапана, бар	0,025	
Мінімальний перепад тиску закриття клапана, бар	0,0 (закривається пружиною)	
Інтервал температур робочого середовища, °С	От -20 до +90	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

КЛАПАН ПІДЖИВЛЮВАЛЬНИЙ З ВИХОДОМ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ МАНОМЕТРА

►► KR.1259

1/2"

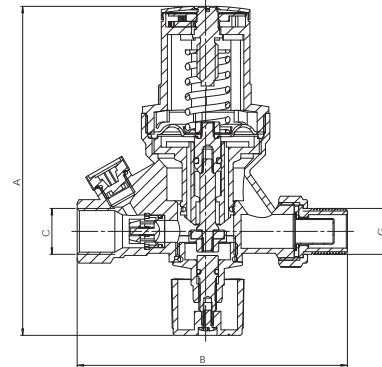
Призначення та сфера застосування

Підживлювальні клапани KOER KR.1259 застосовуються для підживлення систем опалення та запобігають пошкодженням, можливим через перевищення тиску при підживленні системи. Це досягається тим, що потік, що підживлює, перекривається при досягненні встановленого максимального робочого тиску. Застосування підживлювального клапана KOER KR.1259 робить підживлення закритих систем опалення більш простим, швидким і безпечним.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
А × В, мм	150,5 × 122
Максимальний тиск перед клапаном, бар	10
Діапазон регулювання, бар	0,3-4
Максимальна витрата, м³/ч	1,8
Чутливість, бар	0,2
Максимальна температура в системі живлення, °С	40
Підключення на вході	1/2" НР
Підключення на виході	1/2" ВР
Гніздо для манометру	1/4" ВР
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



6

АРМАТУРА БЕЗПЕКИ

До арматури безпеки відносять запобіжні, захисні та фазорозділювальні сантехнічні пристрої, що забезпечують автоматичний захист інженерних систем від перевищення тиску (статичного, стрибкоподібного, гідроударів), навантаження насосів, скупчення газів, порушення циркуляції, інших відхилень від нормального функціонування. Арматура безпеки KOER сконструйована для застосування у вітчизняних системах водотеплопостачання, використовується в індивідуальному, багатоквартирному будівництві, на об'єктах комунальної та промислової теплоенергетики.



ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН

►► KR.1260

1/2"×1/2"

1.5bar 3bar 6bar

Призначення та сфера застосування

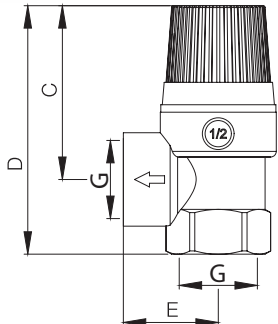
Запобіжний клапан забезпечує сталість витрати теплоносія у вторинному контурі системи опалення незалежно від витрати у петлях теплої підлоги. При перевищенні настроювального перепаду тиску клапан направляє частину потоку в байпас насосно-змішувального вузла. Застосування перепускного клапана захищає насос від роботи «на закриту засувку», дає можливість зберігати циркуляцію теплоносія навіть при повністю перекритих колекторних петлях.

Діапазон налаштувань перепаду тиску клапана – від 20 до 60 кПа. Корпус клапана виконаний із латуні, пружина – з нержавіючої сталі. Матеріал ущільнень і золотника клапана – еластомер NBR. Налаштування клапана здійснюється за допомогою пластикової ручки.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"×1/2"			
G × C × D × E, мм	1/2" × 46.5 × 63 × 25.5			
Встановлений тиск, бар	1,5	3,0	6,0	
Робочий тиск, бар	до 10			
Максимальна температура робочого середовища, °C	120			
Діапазон налаштування перепаду тиску, бар	0,2 ÷ 0,6			
Напрямок потоку середовища	Тільки під золотник (за стрілкою на корпусі)			
Ремонтпридатність	ремонтпридатний			
Матеріал корпусу	Латунь CW617N			



ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН ВЗ

►► KR.1261

1/2"×3/4"

1.5bar 2.5bar 3bar 6bar

Призначення та сфера застосування

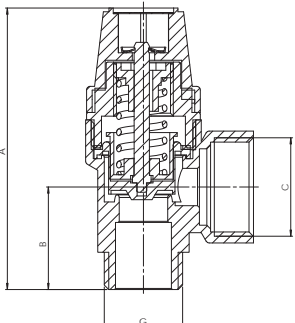
Запобіжний клапан забезпечує сталість витрати теплоносія у вторинному контурі системи опалення незалежно від витрати у петлях теплої підлоги. При перевищенні настроювального перепаду тиску клапан направляє частину потоку в байпас насосно-змішувального вузла. Застосування перепускного клапана захищає насос від роботи «на закриту засувку», дає можливість зберігати циркуляцію теплоносія навіть при повністю перекритих колекторних петлях.

Діапазон налаштувань перепаду тиску клапана – від 20 до 60 кПа. Корпус клапана виконаний із латуні, пружина – з нержавіючої сталі. Матеріал ущільнень і золотника клапана – еластомер NBR. Налаштування клапана здійснюється за допомогою пластинової ручки.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"×3/4"			
A × B × C, мм	75.5 × 27.5 × 3/4"			
Встановлений тиск, бар	1,5	2,5	3,0	6,0
Робочий тиск, бар	до 10			
Максимальна температура робочого середовища, °C	120			
Діапазон налаштування перепаду тиску, бар	0,2 ÷ 0,6			
Напрямок потоку середовища	Тільки під золотник (за стрілкою на корпусі)			
Ремонтпридатність	ремонтпридатний			
Матеріал корпусу	Латунь CW617N			





ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН ВЗ З ВИХОДОМ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ МАНОМЕТРА

►► **KR.1262**

1/2" × 3/4"

1.5bar 2.5bar 3bar

Призначення та сфера застосування

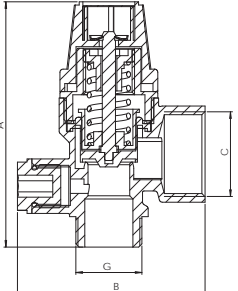
Запобіжний клапан забезпечує сталість витрати теплоносія у вторинному контурі системи опалення незалежно від витрати у петлях теплої підлоги. При перевищенні настроювального перепаду тиску клапан направляє частину потоку в байпас насосно-змішувального вузла. Застосування перепускного клапана захищає насос від роботи «на закрити засувку», дає можливість зберігати циркуляцію теплоносія навіть при повністю перекритих колекторних петлях.

Діапазон налаштувань перепаду тиску клапана – від 20 до 60 кПа. Корпус клапана виконаний із латуні, пружина – з нержавіючої сталі. Матеріал ущільнень і золотника клапана – еластомер NBR. Налаштування клапана здійснюється за допомогою пластинової ручки.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2" × 3/4"		
A × B × C, мм	76.5 × 58.5 × 3/4"		
Встановлений тиск, бар	1,5	2,5	3,0
Робочий тиск, бар	до 10		
Максимальна температура робочого середовища, °C	120		
Діапазон налаштування перепаду тиску, бар	0,2 ÷ 0,6		
Напрямок потоку середовища	Тільки під золотник (за стрілкою на корпусі)		
Ремонтпридатність	ремонтпридатний		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N		



ГРУПА БЕЗПЕКИ СТАЛЬНА КОНСОЛЬНА ДЛЯ РОЗШИРЮВАЛЬНОГО БАКА

►► **KR.103**

3/4"

Призначення та сфера застосування

Група безпеки призначена для автономних систем водяного опалення та ГВП потужністю до 44 кВт і тиском до 10 бар. Вона забезпечує виконання наступних функцій:

- захист від перевищення тиску в системі;
- відведення із системи повітря та газів;
- індикація тиску у системі лише на рівні манометра;
- група має додатковий різьбовий вихід для приєднання розширювального бака;

Група безпеки комплектується автоматичним поплавковим відвідником повітря: запобіжним клапаном і манометром. Група безпеки має фланець для консольного кріплення до стіни. Габарити групи безпеки дозволяють підвішувати безпосередньо до неї розширювальний бак об'ємом до 24 л включно.

Комплектація: автоматичний відвідник повітря, запобіжний клапан і манометр.



Технічні характеристики:

Регульоване середовище	Вода, пара, розчини гліколей (50%)
Номинальний тиск PN, бар	10
Макс. температура робочого середовища T макс, °C	80
Максимальна ємність підв. розширювального бака, літри	24
Фіксоване налаштування скидного тиску Pн, бар	3,0
Площа прохідного перерізу запобіжного клапана, см ²	1,43
Умовна пропускна здатність клапана Kvs, м ³ /ч	0,57
Продуктивність повітровідвідника, л/хв	18
Діапазон вимірювання шкали манометра, бар	0-6
Температура транспортування та зберігання, °C	от -30 до +50
Різьбовий патрубок для підключення розширювального бака	3/4
Середній термін служби, років	10
Матеріал корпусу	Сталь



КОМПЛЕКТ АРМАТУРИ З ВЕНТИЛЕМ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РОЗШИРЮВАЛЬНОГО БАКА

►► KR.1045

3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Комплект арматури з вентилям для підключення розширювального бака KOER звичайно використовується для підключення розширювального бака, але цим його функціонал не обмежується. Розширювальному баку системи закритого типу обов'язково потрібен клапан, який буде відкриватися при створенні надлишкового тиску в системі опалення, щоб пропустити зайвий об'єм води, що розширилася від нагріву, всередину бака. Клапан KOER чудово справляється із цим завданням. Клапан KOER монтується на вході води у мембранний розширювальний бак.



Технічні характеристики:

Розміри, G	3/4"	1"	
G1 × A × B × C × D, мм	3/4" × 38 × 88.5 × 50 × 39	1" × 38 × 94.5 × 55.5 × 40	
Робочий тиск, бар	10		
Максимальна температура робочого середовища, °C	120		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

ЗГІН АМЕРИКАНКА ПРЯМИЙ ЗІ ЗВОРОТНИМ КЛАПАНОМ

►► KR.175.N

3/4"

Призначення та сфера застосування

Згін-відсікач призначений для поділу внутрішнього трубопроводу будівлі або споруди на ремонтні ділянки без спорожнення системи загалом. Основне призначення виробу – установка на трубопроводі, що приєднує розширювальний бак системи опалення або ГВП. Встановлення на цьому трубопроводі звичайної запірної арматури нормативно заборонено. Зганяння-відсікач дає можливість відключати розширювальний бак на період проведення гідравлічних випробувань, проводити його ремонт або заміну.



Технічні характеристики:

Розміри, G	3/4"	
A, мм	64,5	
B, мм	Ø40	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



ГРУПА БЕЗПЕКИ

►► KR.104

1"

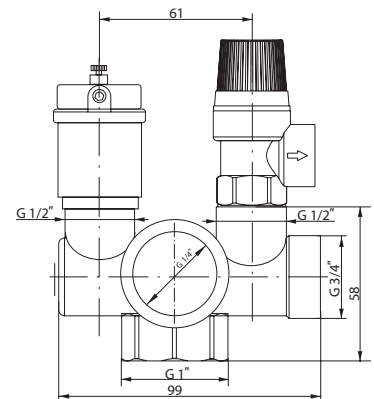
Призначення та сфера застосування

Комплектна група безпеки для оснащення котлів і бойлерів систем автономного опалення, ГВП. Призначена для запобігання надмірному тиску котельного обладнання. Склад виробу: запобіжний клапан (налаштування – фіксоване, 3 бари), автоматичний відвідник повітря, манометр, латунний нікельований корпус. Передбачено різьбовий патрубок для підключення розширювального бака (діаметр – 3/4"). Група безпеки котла монтується на виході теплогенератора.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1"
Робочий тиск, бар	0,05...10
Максимальна температура робочого середовища, °C	120
Приєднувальні розміри:	
- до мережі, дюйми	1" В
- для повітровідвідника та запобіжного клапана, дюйми	1/2" В
- для манометра, дюйми	1/4" В
- для розширювального бака, дюйми	3/4" В
Тиск налаштування запобіжного клапана, бар	3
Максимальна потужність теплогенератора, що обслуговується, кВт	44
Ціна розподілу шкали манометра, бар	0,5
Максимальна продуктивність повітровідвідника (за повітрям), л/хв	13
Номинальна продуктивність запобіжного клапана (за водою), л/сек	0,07
Середній повний термін служби, років	15
Робоче середовище	Вода, пара, розчини гліколей (50%)
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



ГРУПА БЕЗПЕКИ

►► KR.105P

1"

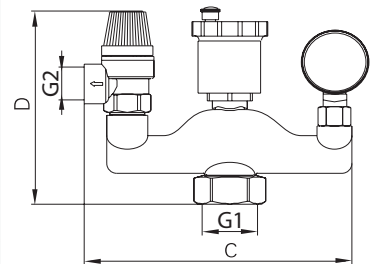
Призначення та сфера застосування

Комплектна група безпеки для оснащення котлів і бойлерів систем автономного опалення, ГВП. Застосовується в установках із тепловою потужністю до 44 кВт (визначається штатним запобіжним клапаном). Допустиме робоче середовище – пара, вода, теплоносій, що не замерзає (максимальний вміст гліколей – 50 %). Склад виробу: запобіжний клапан, автоматичний повітровідвідник, манометр, латунний корпус. Група безпеки котла встановлюється на виході теплогенератора.



Технічні характеристики:

Розміри, G1	1"
G2 × C × D, мм	1/2" × 158 × 122
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальна температура робочого середовища, °C	120
Робоче середовище	Вода, пара, розчини гліколей (50%)
Максимальна продуктивність повітровідвідника (за повітрям), л/хв	13
Номинальна продуктивність запобіжного клапана (за водою), л/сек	0,07
Матеріал корпусу	Латунь CW617N



ГРУПА БЕЗПЕКИ

►► KR.105PT

1"

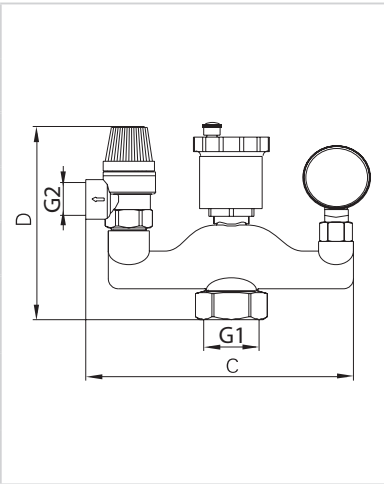
Призначення та сфера застосування

Комплектна група безпеки для оснащення котлів і бойлерів систем автономного опалення, ГВП. Застосовується в установках із тепловою потужністю до 44 кВт (визначається штатним запобіжним клапаном). Допустиме робоче середовище – пара, вода, теплоносій, що не замерзає (максимальний вміст гліколей – 50 %). Склад виробу: запобіжний клапан, автоматичний повітровідвідник, манометр, латунний корпус. Група безпеки котла встановлюється на виході теплогенератора.



Технічні характеристики:

Розміри, G1	1"
G2 × C × D	1/2" × 158 × 122 мм
Робочий тиск, бар	до 10
Максимальна температура робочого середовища, °C	120
Робоче середовище	Вода, пара, розчини гліколей (50%)
Максимальна продуктивність повітровідвідника (за повітрям), л/хв	13
Номинальна продуктивність запобіжного клапана (за водою), л/сек	0,07
Матеріал корпусу	Латунь CW617N



ГРУПА БЕЗПЕКИ БОЙЛЕРА

►► KR.106

1"

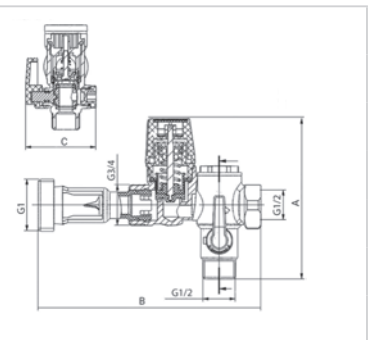
Призначення та сфера застосування

Група безпеки служить для захисту електричних водонагрівачів або інших накопичувальних ємностей (від 10 до 50л) потужністю до 4 кВт у побутових системах ГВП від надлишкового тиску. Функції групи безпеки: Захист бойлера від надлишкового тиску – запобіжний клапан. Захист питного водопроводу від зворотного струму гарячої води з бойлера – вмонтований зворотний клапан. Функція замикання питного водопроводу для проведення робіт з ремонту та технічного обслуговування бойлера - запірний кульовий кран. Функція дренажу при спрацьовуванні або примусовому відкритті запобіжного клапана, що входить до комплекту насадки з підключенням 1" НР до дренажної лінії.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1"
A × B × C, мм	102.5 × 142 × 52.5
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	120
Максимальний робочий тиск, бар	10
Середній робочий тиск клапана, бар	7
Потужність бойлера, кВт	10
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ З ВІДСІЧНИМ КЛАПАНОМ

►► KR.1244

1/2"

Призначення та сфера застосування

Автоматичний повітровідвідник поплавкового типу з пружинним золотником. Може використовуватися на трубопроводах, що транспортують воду, етилен і пропіленгліколевий теплоносій, що не замерзає, інші рідини, неагресивні до матеріалів виробу. Ремонтпридатний. Деталі корпусу відвідника повітря виконані з якісної сантехнічної латуні, нікельовані. Матеріал ущільнюючої прокладки – еластомер EPDM, поплавка – поліпропілен, пружини – нержавіюча сталь, тримача золотника та жиклера – нейлон.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
Робочий тиск, бар	до 10	
Робоча температура, °C	0-110	
Температура робочого середовища, °C	110	
Область робочих тисків для оптимальної продуктивності, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	+60	
Нарізь приєднувального патрубна, G	1/2"Н	
Ремонтпридатність	ремонтпридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована	

ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ

►► KR.1245

1/2"

Призначення та сфера застосування

Автоматичний повітровідвідник поплавкового типу з пружинним золотником. Може використовуватися на трубопроводах, що транспортують воду, етилен і пропіленгліколевий теплоносій, що не замерзає, інші рідини, неагресивні до матеріалів виробу. Ремонтпридатний. Деталі корпусу відвідника повітря виконані з якісної сантехнічної латуні, нікельовані. Матеріал ущільнюючої прокладки – еластомер EPDM, поплавка – поліпропілен, пружини – нержавіюча сталь, тримача золотника та жиклера – нейлон.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
Робочий тиск, бар	до 10	
Робоча температура, °C	0-110	
Температура робочого середовища, °C	110	
Область робочих тисків для оптимальної продуктивності, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	+60	
Нарізь приєднувального патрубна, G	1/2"Н	
Ремонтпридатність	ремонтпридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована	

ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ З ВІДСІЧНИМ КЛАПАНОМ

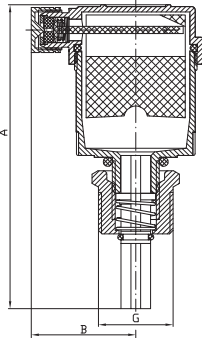
►► KR.1246

1/2"

Призначення та сфера застосування

Автоматичний повітровідвідник поплавкового типу з пружинним золотником. Може використовуватися на трубопроводах, що транспортують воду, етилен і пропіленгліколевий теплоносій, що не замерзає, інші рідини, неагресивні до матеріалів виробу. Ремонтпридатний. Деталі корпусу відвідника повітря виконані з якісної сантехнічної латуні, нікельовані. Матеріал ущільнюючої прокладки – еластомер EPDM, поплавок – поліпропілен, пружини – нержавіюча сталь, тримача золотника та жиклера – нейлон.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
A × B, мм	98 × 31	
Робочий тиск, бар	до 10	
Робоча температура, °C	0-110	
Температура робочого середовища, °C	110	
Область робочих тисків для оптимальної продуктивності, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	+60	
Нарізь приєднувального патрубна, G	1/2"Н	
Ремонтпридатність	ремонтпридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ З ВІДСІЧНИМ КЛАПАНОМ

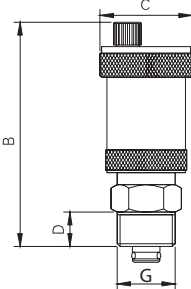
►► KR.1254

1/2"

Призначення та сфера застосування

Автоматичний повітровідвідник поплавкового типу з пружинним золотником. Може використовуватися на трубопроводах, що транспортують воду, етилен і пропіленгліколевий теплоносій, що не замерзає, інші рідини, неагресивні до матеріалів виробу. Ремонтпридатний. Деталі корпусу відвідника повітря виконані з якісної сантехнічної латуні, нікельовані. Матеріал ущільнюючої прокладки – еластомер EPDM, поплавок – поліпропілен, пружини – нержавіюча сталь, тримача золотника та жиклера – нейлон.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
B × C × D, мм	85 × Ø33 × 13	
Робочий тиск, бар	до 10	
Робоча температура, °C	0-110	
Температура робочого середовища, °C	110	
Область робочих тисків для оптимальної продуктивності, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	+60	
Нарізь приєднувального патрубна, G	1/2"Н	
Ремонтпридатність	ремонтпридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована	





ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ

►► KR.1255

1/2"

Призначення та сфера застосування

Автоматичний повітровідвідник поплавкового типу з пружинним золотником. Може використовуватися на трубопроводах, що транспортують воду, етилен і пропіленгліколевий теплоносій, що не замерзає, інші рідини, неагресивні до матеріалів виробу. Ремонтпридатний. Деталі корпусу відвідника повітря виконані з якісної сантехнічної латуні, нікельовані. Матеріал ущільнюючої прокладки – еластомер EPDM, поплавка – поліпропілен, пружини – нержавіюча сталь.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
В × С × D, мм	67 × Ø46 × 9,5	
Робочий тиск, бар	до 10	
Робоча температура, °C	0-110	
Температура робочого середовища, °C	110	
Область робочих тисків для оптимальної продуктивності, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	+60	
Нарізь приєднувального патрубна, G	1/2"H	
Ремонтпридатність	ремонтпридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ З ВІДСІЧНИМ КЛАПАНОМ

►► KR.1256

1/2"

Призначення та сфера застосування

Автоматичний повітровідвідник поплавкового типу з пружинним золотником. Може використовуватися на трубопроводах, що транспортують воду, етилен і пропіленгліколевий теплоносій, що не замерзає, інші рідини, неагресивні до матеріалів виробу. Ремонтпридатний. Деталі корпусу відвідника повітря виконані з якісної сантехнічної латуні, нікельовані. Матеріал ущільнюючої прокладки – еластомер EPDM, поплавка – поліпропілен, пружини – нержавіюча сталь.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	
В × С × D, мм	67 × Ø46 × 9,5	
Робочий тиск, бар	до 10	
Робоча температура, °C	0-110	
Температура робочого середовища, °C	110	
Область робочих тисків для оптимальної продуктивності, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	+60	
Нарізь приєднувального патрубна, G	1/2"H	
Ремонтпридатність	ремонтпридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ КУТОВИЙ З ВІДСІЧНИМ КЛАПАНОМ ► KR.1257

1/2"

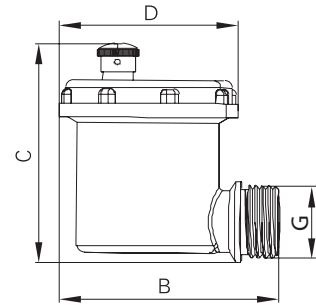
Призначення та сфера застосування

Автоматичний повітровідвідник поплавкового типу з пружинним золотником. Може використовуватися на трубопроводах, що транспортують воду, етилен і пропіленгліколевий теплоносій, що не замерзає, інші рідини, неагресивні до матеріалів виробу. Ремонтпридатний. Деталі корпусу відвідника повітря виконані з якісної сантехнічної латуні, нікельовані. Матеріал ущільнюючої прокладки – еластомер EPDM, поплавка – поліпропілен, пружини – нержавіюча сталь.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
V × C × D, мм	59 × 62 × Ø48
Робочий тиск, бар	до 10
Робоча температура, °C	0-110
Температура робочого середовища, °C	110
Область робочих тисків для оптимальної продуктивності, бар	0,5 ÷ 7
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	+60
Нарізь приєднувального патрубна, G	1/2"H
Ремонтпридатність	ремонтпридатний
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КОМПЕНСАТОР ГІДРОУДАРУ ► KR.1270

1/2"

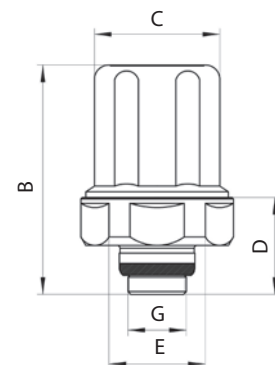
Призначення та сфера застосування

Явище «гідроудару» виникає у разі раптового відкриття або закриття обладнання (приводу змішувального крана, насоса тощо), що призводить до появи надлишкового тиску в системі. Компенсатор гідроударів приймає "на себе" надлишковий тиск, зберігаючи компонентам системи нормальні робочі параметри. Рекомендується встановлювати на кінці трубопроводу до споживачів (кульові крани, сантехнічні прилади, моторизовані клапани тощо) або на колекторах.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"
V × C × D, мм	80 × 44 × 34
E, мм	S50
Номінальний тиск, бар	10
Максимальний тиск, бар	50
Максимальна температура, °C	90
Ущільнення	EPDM
Пружина	AISI 302
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





КРАН "МАЄВСЬКОГО" ПІД ВИКРУТКУ (ЛАТУННИЙ)

►► KR.1401

1/2"

Призначення та сфера застосування

Кран Маєвського під викрутку KOER нікельований призначений для систем опалення. Він видаляє з них гази, що скупчилися, які перешкоджають руху теплоносія по системі. Для цього виріб розміщують біля батарей опалення або на високих ділянках системи, де може зібратися повітря. Кран Маєвського KOER призначений під викрутку, що ускладнює роботу з ним. Але це дозволяє його розміщувати в громадських місцях (школи, зали, фойє, дитячі садки), оскільки його не можна відкрити тільки за допомогою рук.



КРАН "МАЄВСЬКОГО" РУЧКА (ЛАТУННИЙ)

►► KR.1402

1/2"

Призначення та сфера застосування

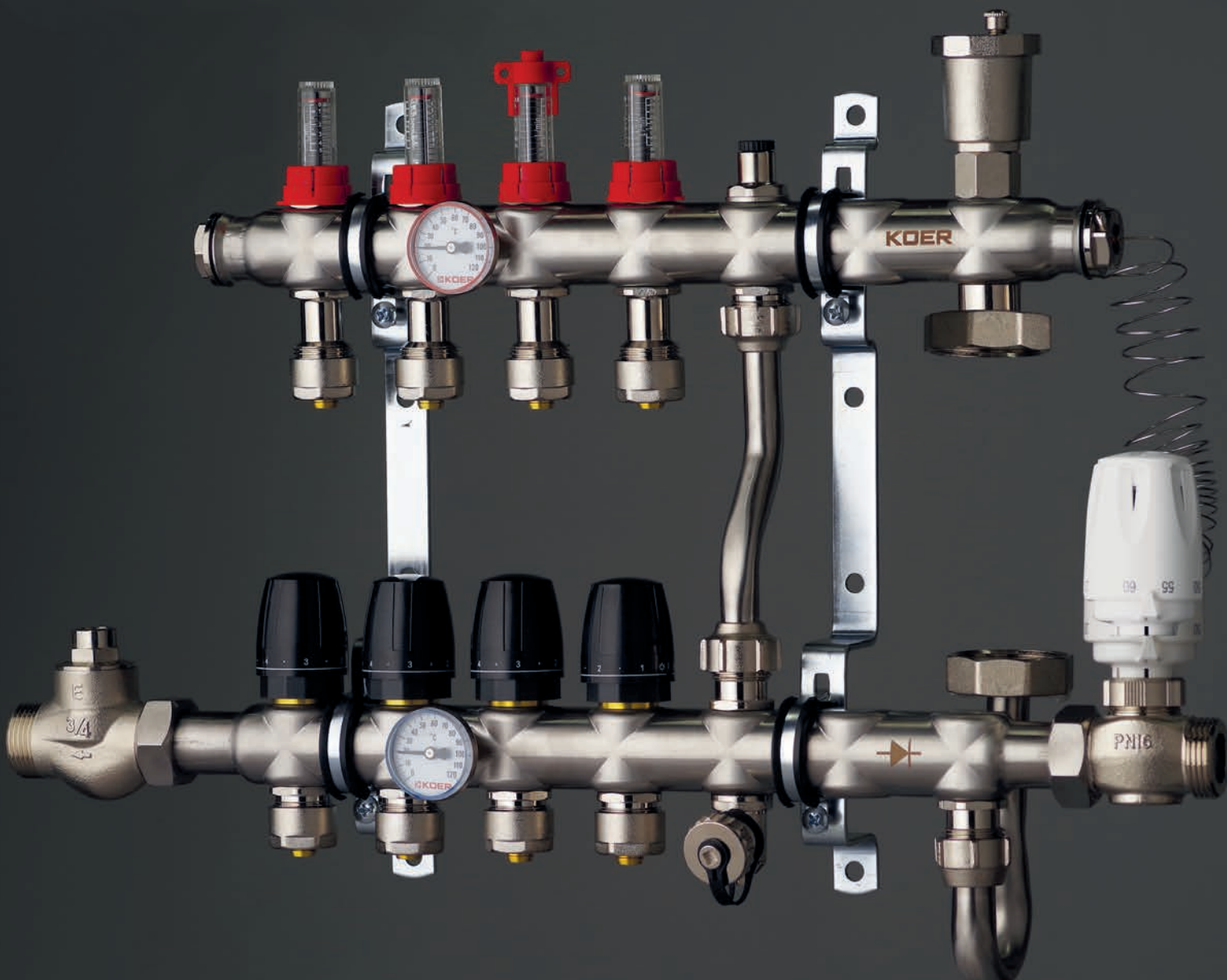
Кран Маєвського 1/2" з металевою ручкою KOER – це компактний і функціональний пристрій, який дозволить правильно працювати системі опалення. Його розміщують у місцях скупчення повітря, що виділяється з теплоносія. Велика перевага його крана Маєвського KOER у металевій ручці. Вона стійка проти механічних навантажень й інших несприятливих чинників. До того ж її наявність помітно спрощує умови використання пристрою, оскільки немає необхідності шукати спеціальний ключик для крана та викрутку.



7

СИСТЕМА "ТЕПЛА ПІДЛОГА"

Тепла підлога – система опалення, що забезпечує нагрівання повітря в приміщенні знизу, де опалювальним приладом є тепла підлога (настил). Колекторні розподільні блоки – вироби повної заводської готовності, призначені для оснащення систем опалення будівель із поквартирною розводкою трубопроводів, можуть використовуватися як у будинках індивідуальної забудови, так і в системах опалення багатоквартирних житлових будівель.





РОЗПОДІЛЬНИЙ КОЛЕКТОР ІЗ ЗМІШУВАЛЬНИМ ВУЗЛОМ І ЄВРОКОНУСАМИ 3/4-16x2,0 (БЕЗ НАСОСА)

► KR.S1011

1"

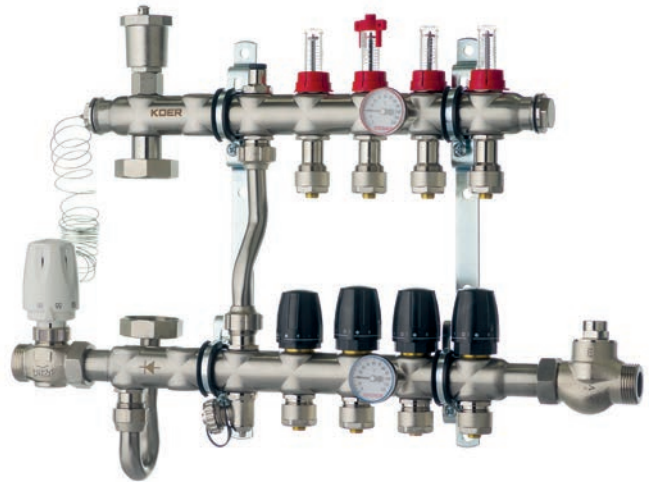
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 (виходів)

Призначення та сфера застосування

Колекторний блок служить для розподілу потоків по контурах теплої підлоги, радіаторного опалення, інших кліматичних систем, де в якості теплоносія використовується вода або розчини гліколю, що не замерзають. Колектори KOER виготовлені з високоякісної сантехнічної латуні CW617N із нікелевим покриттям і нержавіючої сталі SUS304.

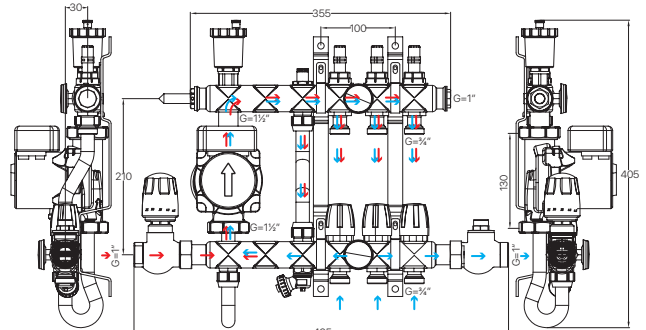
Виходи зворотного колектора блоку обладнані термостатичними, колектора, що подає – настроювальними мікрометричними клапанами. Колектори оснащені повітровідвідниками з клапанами, що відсікають, дренажними кранами, пробками, що самоущільнюються. У комплект входять кріпильні кронштейни.

Універсальне підключення зліва-справа (для колекторів і змішувальних вузлів).



Технічні характеристики:

Максимальний робочий тиск, бар	6	
Монтажна довжина насоса, мм	130	
Робоче середовище	вода, гліколь макс. 30%	
Тип термометра	Вбудований	
Тип повітровідвідника	Автоматичний	
Максимальна площа, що обслуговується, м ²	при довжині труби 12x2 мм та довжині контуру 60 м	~80
	при довжині труби 16x2 мм та довжині контуру 85 м	~200
	при довжині труби 20x2 мм та довжині контуру 110 м	~200
Глибина шафи, мм	зі стандартним положенням насоса	135
	із насосом, повернутим на 90°	116
Матеріал колекторів	Нержавіюча сталь SUS304	
Матеріал додаткової арматури	Латунь CW617N нікельована	



Габаритно-вагові характеристики

Кількість виходів	2+3	3+3	4+3	5+3	6+3	7+3	8+3	9+3	10+3	11+3
Вага, кг	4,84	5,40	5,96	6,53	7,11	7,69	8,25	8,85	9,43	10,0
Довжина корпусу, мм	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895

РОЗПОДІЛЬНИЙ КОЛЕКТОР ІЗ ЗМІШУВАЛЬНИМ ВУЗЛОМ І ЄВРОКОНУСАМИ 3/4-16×2,0 (БЕЗ НАСОСА)

►► KR.S1012

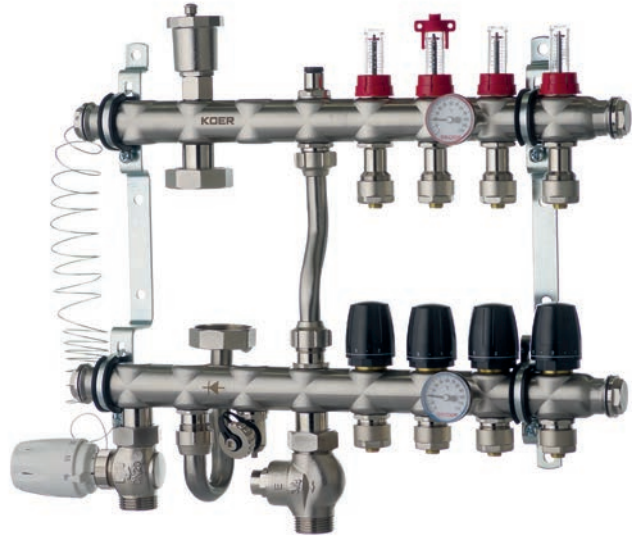
1" 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 (виходів)

Призначення та сфера застосування

Колекторний блок служить для розподілу потоків по контурах теплої підлоги, радіаторного опалення, інших кліматичних систем, де в якості теплоносія використовується вода або розчини гліколю, що не замерзають. Колектори KOER виготовлені з високоякісної сантехнічної латуні CW617N із нікелевим покриттям і нержавіючої сталі SUS304.

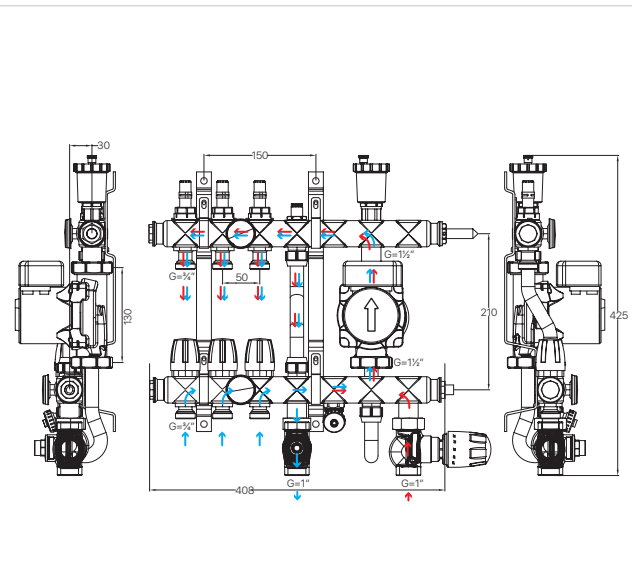
Виходи зворотного колектора блоку обладнані термостатичними, колектора, що подає – настроявальними мікрометричними клапанами. Колектори оснащені повітровідвідниками з клапанами, що відсікають, дренажними кранами, пробками, що самоущільнюються. У комплект входять кріпильні кронштейни.

Універсальне підключення зліва-справа (для колекторів і змішувальних вузлів).



Технічні характеристики:

Максимальний робочий тиск, бар	6	
Монтажна довжина насоса, мм	130	
Робоче середовище	вода, гліколь макс. 30%	
Тип термометра	Вбудований	
Тип повітровідвідника	Автоматичний	
Максимальна площа, що обслуговується, м ²	при довжині труби 12×2 мм та довжині контуру 60 м	~80
	при довжині труби 16×2 мм та довжині контуру 85 м	~200
	при довжині труби 20×2 мм та довжині контуру 110 м	~200
Глибина шафи, мм	зі стандартним положенням насоса	135
	із насосом, повернутим на 90°	116
Матеріал колекторів	Нержавіюча сталь SUS304	
Матеріал додаткової арматури	Латунь CW617N нікельована	



Габаритно-вагові характеристики

Кількість виходів	2+4	3+4	4+4	5+4	6+4	7+4	8+4	9+4	10+4	11+4
Вага, кг	5,17	5,74	6,32	6,88	7,4	8,03	8,63	9,17	9,74	10,3
Довжина корпусу, мм	358	408	458	508	558	608	658	708	758	808



РОЗПОДІЛЬНИЙ КОЛЕКТОР ІЗ ЗМІШУВАЛЬНИМ ВУЗЛОМ І ЄВРОКОНУСАМИ 3/4-16×2,0 (БЕЗ НАСОСА)

► KR.S1013

1"

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 (виходів)

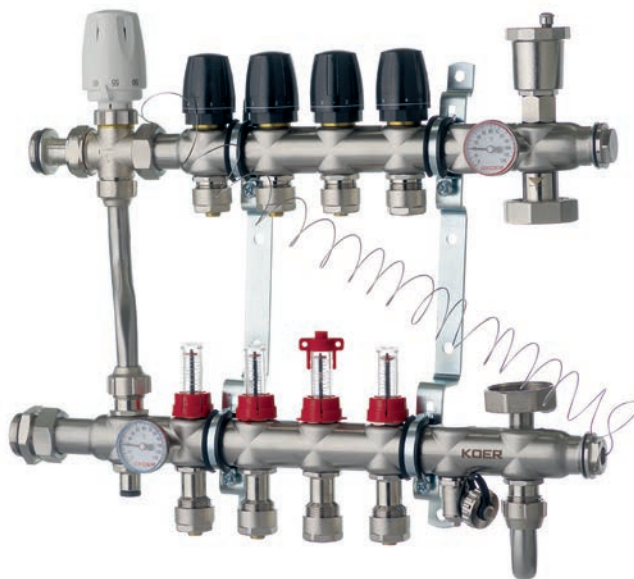
Призначення та сфера застосування

Колекторний блок служить для розподілу потоків по контурах теплої підлоги, радіаторного опалення, інших кліматичних систем, де в якості теплоносія використовується вода або розчини гліколю, що не замерзають. Колектори KOER виготовлені з високоякісної сантехнічної латуні CW617N із нікелевим покриттям і нержавіючої сталі SUS304.

Виходи зворотного колектора блоку обладнані термостатичними, колектора, що подає – настроювальними мікрометричними клапанами. Колектори оснащені повітровідвідниками з клапанами, що відскакують, дренажними кранами, пробками, що самоущільнюються. У комплект входять кріпильні кронштейни.

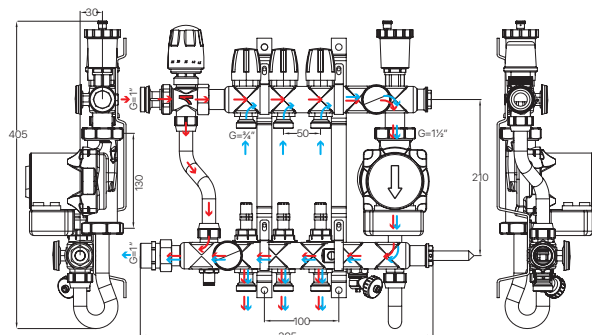
Універсальне підключення зліва-справа (для колекторів і змішувальних вузлів).

УВАГА! Перед встановленням зонного триходового вентиля перевірити напрямок руху потоку теплоносія.



Технічні характеристики:

Максимальний робочий тиск, бар	6	
Монтажна довжина насоса, мм	130	
Робоче середовище	вода, гліколь макс. 30%	
Тип термометра	Вбудований	
Тип повітровідвідника	Автоматичний	
Максимальна площа, що обслуговується, м ²	при довжині труби 12×2 мм та довжині контуру 60 м	~80
	при довжині труби 16×2 мм та довжині контуру 85 м	~200
	при довжині труби 20×2 мм та довжині контуру 110 м	~200
Глибина шафи, мм	зі стандартним положенням насоса	135
	із насосом, повернутим на 90°	116
Матеріал колекторів	Нержавіюча сталь SUS304	
Матеріал додаткової арматури	Латунь CW617N нікельована	



Габаритно-вагові характеристики

Кількість виходів	2+3	3+3	4+3	5+3	6+3	7+3	8+3	9+3	10+3	11+3
Вага, кг	4,46	5,01	5,6	6,19	6,76	7,33	7,92	8,51	9,07	9,64
Довжина корпусу, мм	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795

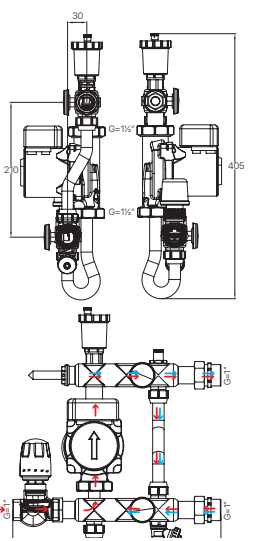
ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗОЛ (БЕЗ НАСОСА) ►► KR.S1021

1"

Призначення та сфера застосування

Змішувальний вузол поставляється повністю укомплектованим для спрощення монтажу системи та використовується як самостійно, так і з підключенням до розподільних колекторів теплої підлоги, що обслуговують площі до 200 м². Універсальне підключення зліва-справа (для колекторів і змішувальних вузлів).

Технічні характеристики:

Максимальний робочий тиск, бар	6	
Монтажна довжина насоса, мм	130	
Робоче середовище	вода, гліколь манс. 30%	
Тип термометра	Вбудований	
Тип повітровідвідника	Автоматичний	
Максимальна площа, що обслуговується, м ²	при довжині труби 12×2 мм та довжині контуру 50 м	~80
	при довжині труби 16×2 мм та довжині контуру 85 м	~200
	при довжині труби 20×2 мм та довжині контуру 110 м	~200
Матеріал корпусу змішувального вузла	Нержавіюча сталь SUS304	
Матеріал додаткової арматури	Латунь CW617N нікельована	



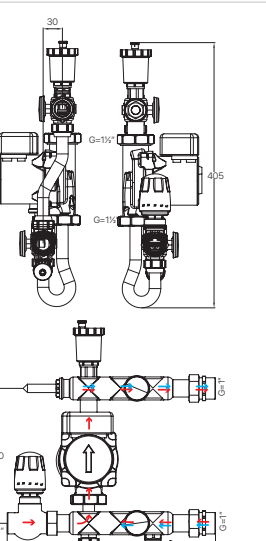
ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗОЛ (БЕЗ НАСОСА) ►► KR.S1022

1"

Призначення та сфера застосування

Змішувальний вузол поставляється повністю укомплектованим для спрощення монтажу системи та використовується як самостійно, так і з підключенням до розподільних колекторів теплої підлоги, що обслуговують площі до 200 м². Універсальне підключення зліва-справа (для колекторів і змішувальних вузлів).

Технічні характеристики:

Максимальний робочий тиск, бар	6	
Монтажна довжина насоса, мм	130	
Робоче середовище	вода, гліколь манс. 30%	
Тип термометра	Вбудований	
Тип повітровідвідника	Автоматичний	
Максимальна площа, що обслуговується, м ²	при довжині труби 12×2 мм та довжині контуру 50 м	~80
	при довжині труби 16×2 мм та довжині контуру 85 м	~200
	при довжині труби 20×2 мм та довжині контуру 110 м	~200
Матеріал корпусу змішувального вузла	Нержавіюча сталь SUS304	
Матеріал додаткової арматури	Латунь CW617N нікельована	





ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗОЛ (БЕЗ НАСОСА) ►► KR.S1023

1"

Призначення та сфера застосування

Змішувальний вузол поставляється повністю укомплектованим для спрощення монтажу системи та використовується як самостійно, так і з підключенням до розподільних колекторів теплої підлоги, що обслуговують площі до 200 м². Універсальне підключення зліва-справа (для колекторів і змішувальних вузлів).

Технічні характеристики:

Максимальний робочий тиск, бар	6		
Монтажна довжина насоса, мм	130		
Робоче середовище	вода, гліколь макс. 30%		
Тип термометра	Вбудований		
Тип повітровідвідника	Автоматичний		
Максимальна площа, що обслуговується, м ²	при довжині труби 12×2 мм та довжині контуру 50 м		~80
	при довжині труби 16×2 мм та довжині контуру 85 м		~200
	при довжині труби 20×2 мм та довжині контуру 110 м	~200	
Матеріал корпусу змішувального вузла	Нержавіюча сталь SUS304		
Матеріал додаткової арматури	Латунь CW617N нікельована		



ГІДРОСТРІЛКА 2/2 (З ПОВІТРОВІДВІДНИКОМ І ДРЕНАЖНИМ КРАНОМ)

►► KR.S1031

1"

Призначення та сфера застосування

Гідравлічний сепаратор (гідрострілка) KOER, включаючи поліуретанову ізоляцію, забезпечує гідравлічну рівновагу між первинним і вторинним контуром і має 4 порти (або 6 – залежно від моделі), повітровідвідник автоматичний прямиий із зворотним клапаном KR.1254 з дренажним краном KR.1037. Крім того, гідравлічний сепаратор також можна використовувати як водо- і шлямівіддільники. Система також придатна для використання в герметичних системах опалення або охолодження, в яких використовуються присадки на основі гліколю (макс. 30%).

Технічні характеристики:

Модель	KR.S1031	
Кількість портів, шт	2+2	
Потужність, кВт	50	
Максимальний робочий тиск, бар	12	
Максимальна температура системи	100	
Робоче середовище	Вода, гліколь макс. 30%	
Тип повітровідвідника	Автоматичний	
Матеріал корпусу сепаратора	Нержавіюча сталь SUS304	
Матеріал клапана та повітровідвідника	Латунь CW617N нікельована	

ГІДРОСТРІЛКА 4/2 (З ПОВІТРОВІДВІДНИКОМ І ДРЕНАЖНИМ КРАНОМ) ►► KR.S1032

1"

Призначення та сфера застосування

Гідравлічний сепаратор (гідрострілка) KOER, включаючи поліуретанову ізоляцію, забезпечує гідравлічну рівновагу між первинним і вторинним контуром і має 4 порти (або 6 – залежно від моделі), повітровідвідник автоматичний прямих із зворотним клапаном KR.1254 з дренажним краном KR.1037. Крім того, гідравлічний сепаратор також можна використовувати як водо- і шлямівіддільники. Система також придатна для використання в герметичних системах опалення або охолодження, в яких використовуються присадки на основі гліколю (макс. 30%).

Технічні характеристики:

Модель	KR.S1032	
Кількість портів, шт	4+2	
Потужність, кВт	75	
Максимальний робочий тиск, бар	12	
Максимальна температура системи	100	
Робоче середовище	Вода, гліколь макс. 30%	
Тип повітровідвідника	Автоматичний	
Матеріал корпусу сепаратора	Нержавіюча сталь SUS304	
Матеріал клапана та повітровідвідника	Латунь CW617N нікельована	



ГІДРОСТРІЛКА 2/2 (З ПОВІТРОВІДВІДНИКОМ І ДРЕНАЖНИМ КРАНОМ) ►► KR.S1033

1-1/4"

Призначення та сфера застосування

Насосно-змішувальний вузол призначений для створення в системі опалення будівлі відкритого циркуляційного контуру зі зниженою до настроювального значення температурою теплоносія. Вузол забезпечує підтримання заданої температури та витрати у вторинному циркуляційному контурі, а також дозволяє регулювати температуру та витрату теплоносія залежно від вимог користувача.

Технічні характеристики:

Розміри, G1	1-1/4"	
A × B × C × D × E × F, мм	270 × 190 × 172 × 80 × 36 × 475	
Кількість портів, шт	2+2	
Потужність, кВт	104	
Максимальний робочий тиск, бар	12	
Максимальна температура системи	100	
Робоче середовище	Вода, гліколь макс. 30%	
Тип повітровідвідника	Автоматичний	
Матеріал корпусу сепаратора	Нержавіюча сталь SUS304	
Матеріал клапана та повітровідвідника	Латунь CW617N нікельована	





КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА

►► KR.1020

1"

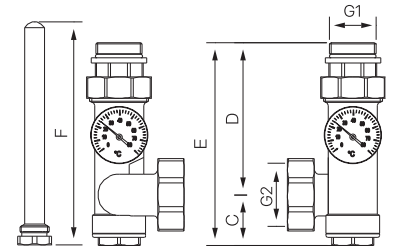
Призначення та сфера застосування

Насосно-змішувальний вузол призначений для створення в системі опалення будівлі відкритого циркуляційного контуру зі зниженою до настрювального значення температурою теплоносія. Вузол забезпечує підтримання заданої температури та витрати у вторинному циркуляційному контурі, а також дозволяє регулювати температуру та витрату теплоносія залежно від вимог користувача.



Технічні характеристики:

Розміри, G1	1"
G2 × C × D × E × F, мм	1-1/2" × 36,5 × 110 × 146,5 × 160
Монтажна довжина насоса, мм	130
Максимальна температура теплоносія у первинному контурі, °C	110
Робочий тиск, бар	до 16
Межі вимірювання термометра, °C	0 ÷ 120
Максимальна температура повітря, що оточує вузол, °C	50
Мінімальний тиск перед насосом, бар	0,1
Міжосьова відстань між виходами, мм	210
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА

►► KR.1020A

1"

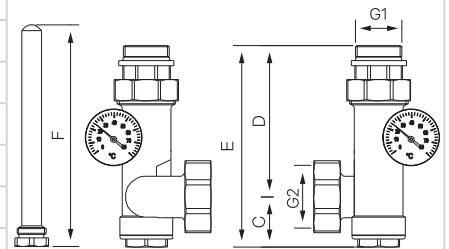
Призначення та сфера застосування

Насосно-змішувальний вузол призначений для створення в системі опалення будівлі відкритого циркуляційного контуру зі зниженою до настрювального значення температурою теплоносія. Вузол забезпечує підтримання заданої температури та витрати у вторинному циркуляційному контурі, а також дозволяє регулювати температуру та витрату теплоносія залежно від вимог користувача.



Технічні характеристики:

Розміри, G1	1"
G2 × C × D × E × F, мм	1-1/2" × 36,5 × 110 × 146,5 × 160
Монтажна довжина насоса, мм	130
Максимальна температура теплоносія у первинному контурі, °C	110
Робочий тиск, бар	до 16
Межі вимірювання термометра, °C	0 ÷ 120
Максимальна температура повітря, що оточує вузол, °C	50
Мінімальний тиск перед насосом, бар	0,1
Міжосьова відстань між виходами, мм	210
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



БАЙПАС ДЛЯ КОЛЕКТОРА З ТРИХОДОВИМ РОЗДІЛЬНИКОМ

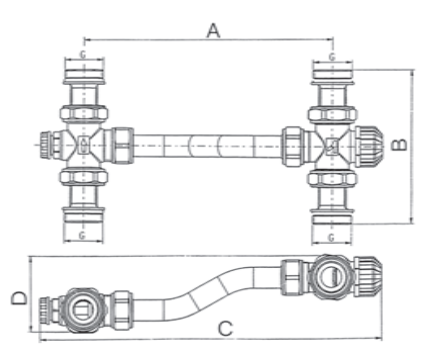
►► KR.1023

1"

Призначення та сфера застосування

Регулювальна група підтримує на визначеному рівні температуру теплоносія теплої підлоги шляхом змішування води високої температури, що надходить від котла, з водою контуру теплої підлоги. Термостатичний клапан з дистанційним датчиком вимірює температуру в приміщенні і, в залежності від цього значення, додає в контур теплої підлоги воду високої температури в кількості, необхідній для компенсації теплової потужності, яку тепла підлога віддає навколишньому середовищу.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1"	
A × B × C × D мм	210 × 129 × 288 × 65	
Максимальний робочий тиск, бар	6	
Максимальний диференціальний тиск, бар	1	
Максимальна робоча температура на первинному контурі, °C	80	
Максимальна робоча температура на вторинному контурі, °C	70	
Максимальна теплова потужність при Δt 10 °C (температура на первинному контурі ≥ 70 °C), кВт	20	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



БАЙПАС ДЛЯ КОЛЕКТОРА З ВИХОДОМ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА (БЕЗ ТЕРМОМЕТРА)

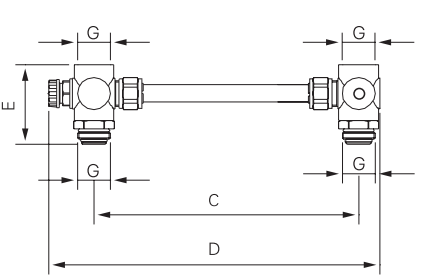
►► KR.1024

1"

Призначення та сфера застосування

Байпаси з перепускним клапаном застосовуються спільно з колекторними блоками для перенаправлення потоку теплоносія до зворотного колектору в разі, коли витрата через колекторні петлі зменшується нижче заданого значення. Це дозволяє зберігати гідравлічні характеристики системи незалежно від положення органів управління колекторних петель (ручні, термостатичні клапани і ін.), захистити насос від роботи «на закриту засувку».

Технічні характеристики:

Розміри, G	1"	
C × D × E, мм	1" × 210 × 266 × 76.5	
Робочий тиск, бар	до 16	
Максимальна температура, °C	80	
Діапазон значення перепаду тисків, що налаштовується, кПа	20 ÷ 60	
Пропускна здатність при настрайовальному перепаді тисків:		
0,2 бару, м³/год	4,33	
0,3 бару, м³/год	3,22	
0,4 бару, м³/год	2,41	
0,5 бару, м³/год	1,82	
0,6 бару, м³/год	1,43	
Максимальна температура навколишнього середовища, °C	65	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	





ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗОЛ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ З ЛІВИМ ПІДКЛЮЧЕННЯМ (БЕЗ НАСОСА) ПРЯМИЙ

►► KR.1022L1

1"

Призначення та сфера застосування

Цей змішувальний вузол застосовується для створення системи автономної циркуляції теплої водяної підлоги та радіаторного опалення застосовуються модулі, що складаються з насосно-змішувальних вузлів і колекторних груп. Насосно-змішувальний вузол є готовим комплектом арматури в зборі (без насоса), призначений для примусової циркуляції, регулювання та підтримки заданої температури теплоносія у водяних теплих підлогах.

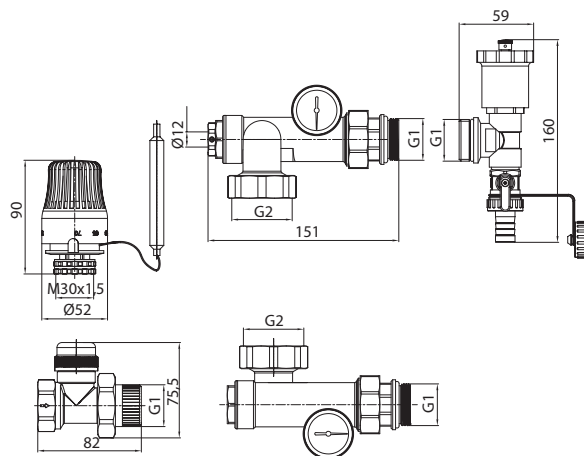
Ефективність системи опалення, побудованої на базі колекторної групи з насосно-змішувальним вузлом, забезпечується принципом багаторазової циркуляції теплоносія між подавальним і зворотним колектором із частковим відбором теплоносія від високотемпературного джерела тепла первинного контуру та підмішуванням теплоносія зі зворотної лінії. Змішувальний вузол необхідний лише системи теплої водяної підлоги, оскільки в ньому циркулює той самий теплоносій, що у радіаторах опалення. Необхідна температура теплоносія для радіаторів ($75 \div 95^\circ\text{C}$) набагато більша за максимально допустиму температуру труб теплої водяної підлоги ($35 \div 55^\circ\text{C}$).

Котел нагріває теплоносій до температури, яка потрібна для високотемпературних радіаторів, а для зниження температури теплоносія на вході в контур теплої підлоги використовується насосно-змішувальний вузол. Як теплоносій можуть використовуватися рідини, неагресивні до матеріалів виробу: вода, розчини на основі гліколю. Максимальний вміст гліколю до 40%.



Технічні характеристики:

Приєднувальна зовнішня наріз G1	1"
Приєднувальна наріз для насоса G2	1-1/2"
Номинальний розмір, DN	25
Монтажна довжина насоса, мм	130
Міжосьова відстань між виходами, мм	210
Робочий тиск, бар	до 16
Максимальний перепад тиску первинного контуру, Δp_{max} , бар	1
Пропускна здатність, Kv (байпас у положенні 0), м ³ /год	3
Пропускна здатність, Kv (байпас у положенні 5), м ³ /год	4,8
Теплова потужність Q_{max} , при $\Delta T=7^\circ\text{C}$ і при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 0), кВт	10
Теплова потужність Q_{max} , при $\Delta T=7^\circ\text{C}$ і при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 5), кВт	12,5
Максимальна температура теплоносія у первинному контурі, °C	90
Діапазон налаштування температури у вторинному контурі, °C	20 ÷ 60
Діапазон шкали термометра, °C	20 ÷ 120
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗОЛ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ З ЛІВИМ ПІДКЛЮЧЕННЯМ (БЕЗ НАСОСА) КУТОВИЙ

►► KR.1022L2

1"

Призначення та сфера застосування

Цей змішувальний вузол застосовується для створення системи автономної циркуляції теплої водяної підлоги та радіаторного опалення застосовуються модулі, що складаються з насосно-змішувальних вузлів і колекторних груп. Насосно-змішувальний вузол є готовим комплектом арматури в зборі (без насоса), призначений для примусової циркуляції, регулювання та підтримки заданої температури теплоносія у водяних теплих підлогах.

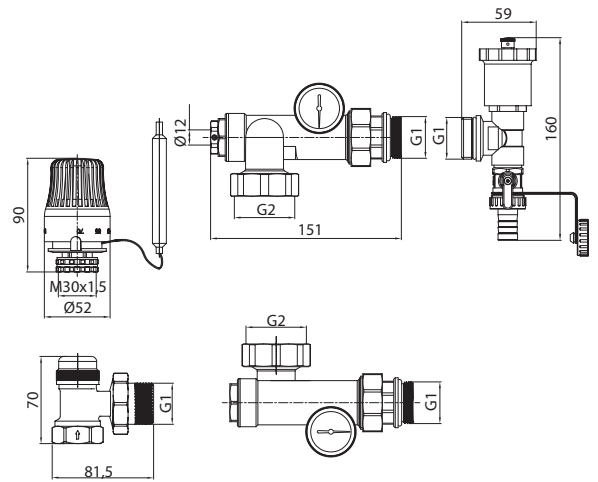
Ефективність системи опалення, побудованої на базі колекторної групи з насосно-змішувальним вузлом, забезпечується принципом багаторазової циркуляції теплоносія між подавальним і зворотним колектором із частковим відбором теплоносія від високотемпературного джерела тепла первинного контуру та підмішуванням теплоносія зі зворотної лінії. Змішувальний вузол необхідний лише системи теплої водяної підлоги, оскільки в ньому циркулює той самий теплоносій, що у радіаторах опалення. Необхідна температура теплоносія для радіаторів (75 ÷ 95°C) набагато більша за максимально допустиму температуру труб теплої водяної підлоги (35 ÷ 55°C).

Котел нагріває теплоносій до температури, яка потрібна для високотемпературних радіаторів, а для зниження температури теплоносія на вході в контур теплої підлоги використовується насосно-змішувальний вузол. Як теплоносій можуть використовуватися рідини, неагресивні до матеріалів виробу: вода, розчини на основі гліколю. Максимальний вміст гліколю до 40%.



Технічні характеристики:

Приєднувальна зовнішня наріз G1	1"
Приєднувальна наріз для насоса G2	1-1/2"
Номинальний розмір, DN	25
Монтажна довжина насоса, мм	130
Міжосьова відстань між виходами, мм	210
Робочий тиск, бар	до 16
Максимальний перепад тиску первинного контуру, Δp_{max} , бар	1
Пропускна здатність, Kv (байпас у положенні 0), м³/год	3
Пропускна здатність, Kv (байпас у положенні 5), м³/год	4,8
Теплова потужність Q_{max} , при $\Delta T=7^\circ C$ і при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 0), кВт	10
Теплова потужність Q_{max} , при $\Delta T=7^\circ C$ і при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 5), кВт	12,5
Максимальна температура теплоносія у первинному контурі, °C	90
Діапазон налаштування температури у вторинному контурі, °C	20 ÷ 60
Діапазон шкали термометра, °C	20 ÷ 120
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗОЛ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ ІЗ БІЧНИМ ПІДКЛЮЧЕННЯМ (БЕЗ НАСОСА)

►► KR.1022S

1"

Призначення та сфера застосування

Цей змішувальний вузол застосовується для створення системи автономної циркуляції теплої водяної підлоги та радіаторного опалення застосовуються модулі, що складаються з насосно-змішувальних вузлів і колекторних груп. Насосно-змішувальний вузол є готовим комплектом арматури в зборі (без насоса), призначений для примусової циркуляції, регулювання та підтримки заданої температури теплоносія у водяних теплих підлогах.

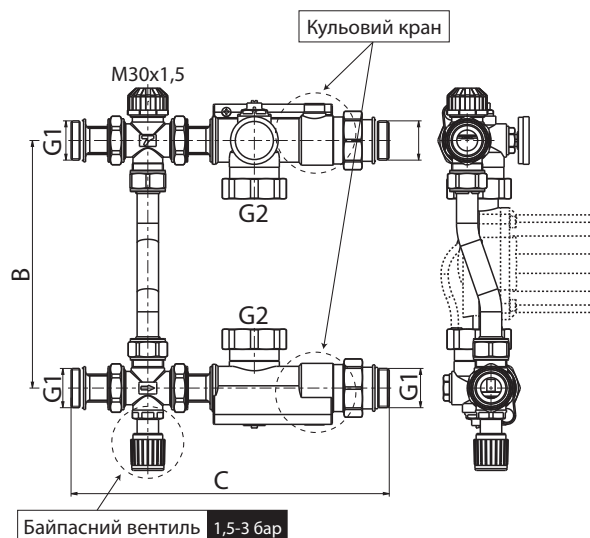
Ефективність системи опалення, побудованої на базі колекторної групи з насосно-змішувальним вузлом, забезпечується принципом багаторазової циркуляції теплоносія між подавальним і зворотним колектором із частковим відбором теплоносія від високотемпературного джерела тепла первинного контуру та підмішуванням теплоносія зі зворотної лінії. Змішувальний вузол необхідний лише системи теплої водяної підлоги, оскільки в ньому циркулює той самий теплоносій, що у радіаторах опалення. Необхідна температура теплоносія для радіаторів (75 ÷ 95°C) набагато більша за максимально допустиму температуру труб теплої водяної підлоги (35 ÷ 55°C).

Котел нагріває теплоносій до температури, яка потрібна для високотемпературних радіаторів, а для зниження температури теплоносія на вході в контур теплої підлоги використовується насосно-змішувальний вузол. Як теплоносій можуть використовуватися рідини, неагресивні до матеріалів виробу: вода, розчини на основі гліколю. Максимальний вміст гліколю до 40%.



Технічні характеристики:

Приєднувальна зовнішня нарізь G1	1"
Приєднувальна нарізь для насоса G2	1-1/2"
В × С, мм	210 × 267
Номинальний розмір, DN	25
Монтажна довжина насоса, мм	130
Робочий тиск, бар	до 16
Максимальний перепад тиску первинного контуру, Δp_{max} , бар	1
Пропускна здатність, K_v (байпас у положенні 0), м ³ /год	3
Пропускна здатність, K_v (байпас у положенні 5), м ³ /год	4,8
Теплова потужність Q_{max} , при $\Delta T=7$ °C и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 0), кВт	10
Теплова потужність Q_{max} , при $\Delta T=7$ °C и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 5), кВт	12,5
Максимальна температура теплоносія у первинному контурі, °C	90
Діапазон налаштування температури у вторинному контурі, °C	20 ÷ 60
Діапазон шкали термометра, °C	20 ÷ 120
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗЕЛ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ ІЗ НИЖНІМ ПІДКЛЮЧЕННЯМ (БЕЗ НАСОСА)

►► KR.1022

1"

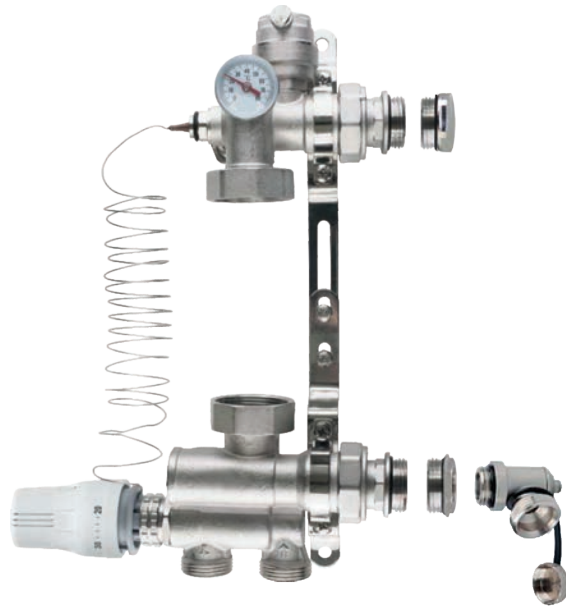
Призначення та сфера застосування

Цей змішувальний вузол застосовується для монтажу низькотемпературних систем опалення (типу "водяна тепла підлога") разом із високотемпературною системою (радіаторне опалення). Монтується на колекторній групі низькотемпературного контуру, підключається до високотемпературного контуру системи опалення. Можливе підключення насоса довжиною 130 мм та 180 мм. У насосно-змішувальному вузлі KOER для водяної теплої підлоги приготування теплоносія з температурою від 20 до 60 °C відбувається за рахунок підмішування рідини зі зворотної лінії.

Регулювання здійснюється двоходовим клапаном, встановленим в колекторі, що подає, і керованим термостатичною головкою з виносним занурювальним датчиком, який розміщений на виході змішувального вузла. (Під час використання контролера опалення функція управління клапаном передається йому).

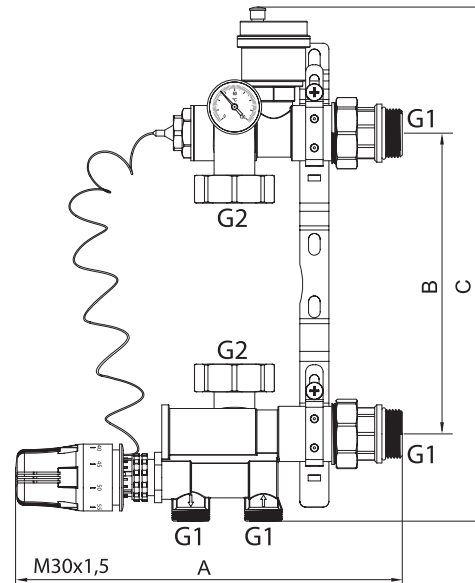
Балансувальний клапан лінії підмішування задає співвідношення теплоносія, що надходить зі зворотної лінії вторинного контуру та прямої лінії первинного.

Корпуси та пробки елементів, накидні гайки виконані з гаряче штампованої нікельованої латуні, марки CW 617N. Затвори балансувальних клапанів із латуні CW 614N. Матеріал ущільнювальних кілець - етил-пропіленовий еластомер EPDM70Sh.



Технічні характеристики:

Приєднувальна зовнішня нарізь G1	1"
Приєднувальна нарізь для насосу G2	1-1/2"
A × B × C, мм	230 × 210 × 365
Номинальний розмір, DN	25
Монтажна довжина насоса, мм	130
Робочий тиск, бар	до 16
Максимальний перепад тиску первинного контуру, Δp_{max} , бар	1
Пропускна здатність, Kv (байпас у положенні 0), м³/год	3
Пропускна здатність, Kv (байпас у положенні 5), м³/год	4,8
Теплова потужність Q_{max} при $\Delta T=7$ °C і при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 0), кВт	10
Теплова потужність Q_{max} при $\Delta T=7$ °C і при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 5), кВт	12,5
Максимальна температура теплоносія у первинному контурі, °C	90
Діапазон налаштування температури у вторинному контурі, °C	20 ÷ 60
Діапазон шкали термометра, °C	20 ÷ 120
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





КОЛЕКТОРНИЙ БЛОК ІЗ ТЕРМОСТАТИЧНИМИ КЛАПАНАМИ ► KR.1100

1"

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 (виходів)

Призначення та сфера застосування

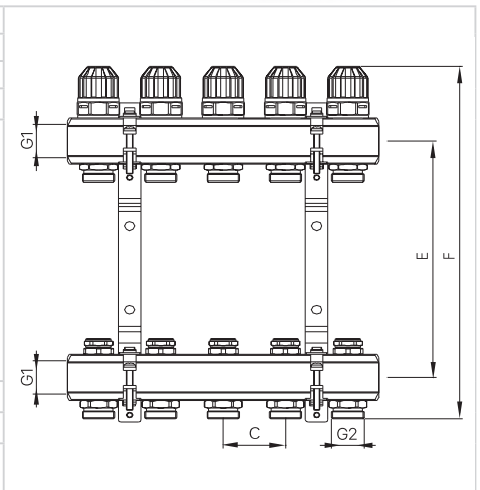
Колекторний блок служить для розподілу потоків по контурах теплої підлоги, радіаторного опалення, інших кліматичних систем, де в якості теплоносія використовується вода або розчини гліколю, що не замерзають. Колектори KOER виготовлені з високоякісної сантехнічної латуні CW617N із нікелевим покриттям.

Виходи зворотного колектора блоку обладнані термостатичними, колектора, що подає – настроювальними мікрометричними клапанами. У комплект входять кріпильні кронштейни.



Технічні характеристики:

Розміри, G1	1"
G2 × C × E × F, мм	3/4" × 50 × 210 × 315
Робочий тиск, бар	до 16
Умовна пропускна здатність термостатичного клапана, м³/год	2,5
Умовна пропускна здатність балансувального (настроювального) клапана при кількості обертів від повного закриття, м³/год:	
1/2	0,13
1	0,26
2	0,78
3	1,18
4	1,56
5	2,08
6	2,34
повне відкриття	2,6
Допустима витрата через колекторний блок (v= 3 м/с), м³/год	5,2
Максимальна температура повітря, що оточує вузол, °C	50
Матеріал колекторів, корпусів арматури	Латунь CW617N хромована



КОЛЕКТОРНИЙ БЛОК ІЗ ВИТРАТОМІРАМИ ► KR.1110

1"

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 (виходів)

Призначення та сфера застосування

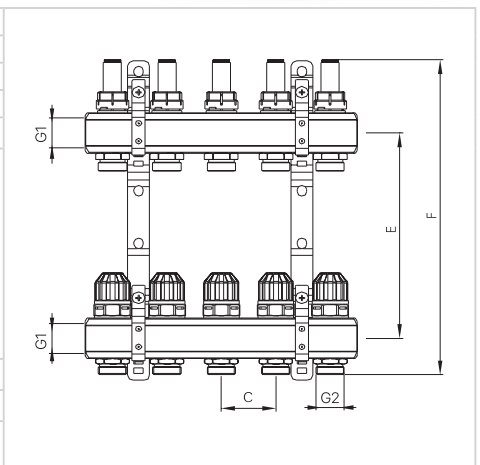
Колекторний блок із вбудованими витратомірами випускається для розподілу теплоносія до споживачів у системах водяного опалення – радіаторам, конвекторам, петлям теплої підлоги, обігріву відкритих майданчиків. На виходах прямого колектора встановлені настроювальні клапани з витратомірами, зворотний колектор оснащений термостатичними клапанами (ручні з можливістю обладнання сервоприводами).

Приєднання трубопроводів до виходів – за стандартом «евроконус».



Технічні характеристики:

Розміри, G1	1"
G2 × C × E × F, мм	3/4" × 50 × 210 × 322
Робочий тиск, бар	до 16
Максимальна температура робочого середовища, °C	90
Умовна пропускна здатність термостатичного клапана, м³/год	2,5
Умовна пропускна здатність регулювального клапана при показаннях витратоміра, м³/год:	
0,5 л/хв	0,11
1,0 л/хв	0,22
2,0 л/хв	0,43
3,0 л/хв	0,65
4,0 л/хв	0,86
5,0 л/хв	1,10
Максимальна температура повітря, що оточує вузол, °C	50
Пропускна здатність витратоміра, л/хв	0-5
Матеріал колекторів, корпусів арматури	Латунь CW617N хромована



КОЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНИЙ З ФІТИНГОМ

►► KR.1121-KR.1122

3/4" 1"

2 3 4 (виходів)

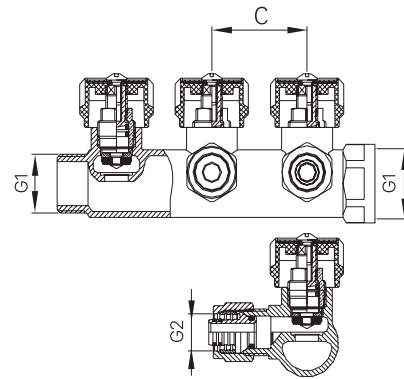
Призначення та сфера застосування

Латунний нікельований колектор на 2, 3 та 4 виходи діаметром 1/2" із зовнішньою нарізкою. На кожному виході передбачено вентиль для регулювання витрати робочого середовища із середнім повним ресурсом 8 тис. циклів. Нарізь – внутрішня/зовнішня. Ремонтпридатний. Застосовується для розподілу потоків рідин у контурах теплої підлоги, радіаторного опалення, холодного та гарячого водопостачання.



Технічні характеристики:

Розміри, G1	3/4"	1"
G2 x C, мм	Ø16 x 45	Ø16 x 45
Робочий тиск, бар	до 16	
Температура робочого середовища, °C	до 110	
Умовна пропускна здатність, м³/год	2,7	
Відстань між осями виходів, мм	36	
Середнє напрацювання на відмову, цикл	4000	
Середній повний ресурс, цикл	8000	
Пропускна здатність Kv при кількості обертів від повністю закритого крана:		
при 1/4	0,15	
при 1/2	0,28	
при 3/4	0,45	
при 1	0,60	
при 1 1/2	1,40	
при 2	1,88	
при 3,5	2,12	
Ремонтпридатність	ремонтпридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	



КОЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНИЙ З ФІТИНГОМ ПІД КУТОМ 120° ►► KR.1123-KR.1124

3/4" 1"

2 3 4 (виходів)

Призначення та сфера застосування

Застосовується для розподілу потоків рідин у контурах теплої підлоги, радіаторного опалення, холодного та гарячого водопостачання. Колектори призначені для розподілу потоку транспортованого середовища споживачам. При цьому під споживачем розуміється окремий прилад або група приладів, контур або петля теплої підлоги, окремі частини або гілки системи.

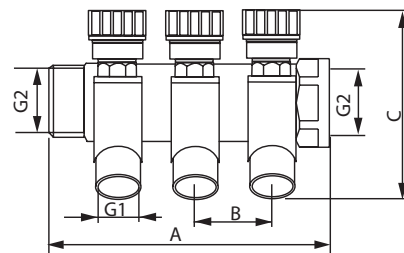
Колектори можуть використовуватися на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів елементів колекторних систем.

Колектори з регулювальними вентилями дозволяють збалансувати витрати споживачам.



Технічні характеристики:

Розміри, G2xG1	3/4" x 1/2"			1" x 1/2"		
Кількість виходів	2	3	4	2	3	4
A, мм	93	129	165	93	129	165
B, мм	36					
C, мм	81			86		
Робоча температура теплоносія, °C	110					
Робочий тиск, бар	до 16					
Середній повний ресурс вентиля на кожному виході, цикл	8000					
Ремонтпридатність	ремонтпридатний					
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована					





КОЛЕКТОР З КУЛЬОВИМИ КРАНАМИ ТА ФІТИНГОМ

►► KR.1125-KR.1126

3/4" 1"
2 3 4 (виходів)

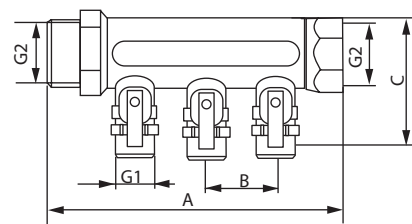


Призначення та сфера застосування

Колектори призначені для розподілу потоку транспортованого середовища споживачам. При цьому під споживачем розуміється окремий прилад або група приладів, контур або петля теплої підлоги, окремі частини або гілки системи. Колектори можуть використовуватися на трубопроводах систем холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів елементів колекторних систем. Колектори з кульовими кранами дозволяють відключати кожного окремого споживача. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.

Технічні характеристики:

Розміри, G2xG1	3/4" x 1/2"			1" x 1/2"		
	Кількість виходів	2	3	4	2	3
A, мм	93	129	165	93	129	165
B, мм	36					
C, мм	69			76		
Робоча температура теплоносія, °C	110					
Робочий тиск, бар	до 16					
Середній повний ресурс вентиля на кожному виході, цикл	4000					
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована					



КОЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНИЙ З АДАПТЕРОМ (ЄВРОКОНУС-ПЛОЩИНА)

►► KR.1127 WAYS

1"
2 3 4 (виходів)

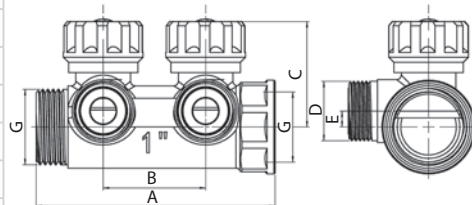


Призначення та сфера застосування

Латунний нікельований колектор з адаптером (євроконус-площина) на 2, 3 та 4 виходи діаметром 3/4" із зовнішньою нарізкою. На кожному виході передбачено вентиль для регулювання витрати робочого середовища із середнім повним ресурсом 8 тис. циклів. Нарізь – внутрішня/зовнішня. Ремонтпридатний. Застосовується для розподілу потоків рідин у контурах теплої підлоги, радіаторного опалення, холодного та гарячого водопостачання.

Технічні характеристики:

Розміри, G	1"		
Кількість виходів	2	3	4
A, мм	105	150	195
B, мм	45		
C, мм	46		
D, мм	3/4"		
E, мм	7		
Робоча температура теплоносія, °C	110		
Робочий тиск, бар	до 16		
Середній повний ресурс вентиля на кожному виході, цикл	4000		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		



РОЗДІЛЬНИЙ ВУЗОЛ (З ЄВРОКОНУСАМИ) ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ 2-Х КОНТУРІВ ОПАЛЕННЯ

►► KR.1150

3/4" x16

Призначення та сфера застосування

Роздільний вузол призначений для підключення двох однакових контурів опалення з максимальною витратою 2л/хв до відведення колектора опалювального контуру.



Технічні характеристики:

Розміри, G	3/4"	
Міжосьова відстань, мм	50	
Робочий тиск, бар	До 16	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

УНІБОКС ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ (RTL+T)

►► KR.3001

Призначення та сфера застосування

Збільшені вимоги до теплоізоляції сприяють зниженню тепловтрат у будинках. Відмінним рішенням є панельне опалення, як економічна система, що відрізняється високим комфортом. У багатьох житлових будівлях, що будуються або реконструюються, щонайменше в окремих приміщеннях, передбачають панельне опалення. Наприклад, у ванних кімнатах, кухнях, житлових кімнатах, кабінетах і зимових садах. Монтажні набори KOER Унібокс дозволяють регулювати панельне опалення за температурою приміщення за допомогою термостатичного вентиля, обмежувати температуру зворотного потоку або організувати комбіноване регулювання. Різні моделі Унібокс застосовуються для систем опалення підлоги в приміщеннях з нагрівальною поверхнею підлоги до 20 м². Вони розраховані на приєднання одного контуру опалення. Довжина контуру опалення до 100 м для труб 16x2,0 мм.

Ця модель необхідна для регулювання панельного опалення за температурою приміщення та обмеження температури зворотного потоку.



УНІБОКС ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ (RTL)

►► KR.3002

Призначення та сфера застосування

Збільшені вимоги до теплоізоляції сприяють зниженню тепловтрат у будинках. Відмінним рішенням є панельне опалення, як економічна система, що відрізняється високим комфортом. У багатьох житлових будівлях, що будуються або реконструюються, щонайменше в окремих приміщеннях, передбачають панельне опалення. Наприклад, у ванних кімнатах, кухнях, житлових кімнатах, кабінетах і зимових садах. Монтажні набори KOER Унібокс дозволяють регулювати панельне опалення за температурою приміщення за допомогою термостатичного вентиля, обмежувати температуру зворотного потоку або організувати комбіноване регулювання. Різні моделі Унібокс застосовуються для систем опалення підлоги в приміщеннях з нагрівальною поверхнею підлоги до 20 м². Вони розраховані на приєднання одного контуру опалення. Довжина контуру опалення до 100 м для труб 16x2,0 мм.

Ця модель потрібна для обмеження температури зворотного потоку в контурах панельного опалення.





УНІБОКС ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ (Т) ►► KR.3003

Призначення та сфера застосування

Збільшені вимоги до теплоізоляції сприяють зниженню тепловтрат у будинках. Відмінним рішенням є панельне опалення, як економічна система, що відрізняється високим комфортом. У багатьох житлових будівлях, що будуються або реконструюються, щонайменше в окремих приміщеннях, передбачають панельне опалення. Наприклад, у ванних кімнатах, кухнях, житлових кімнатах, кабінетах і зимових садах. Монтажні набори KOER Унібокс дозволяють регулювати панельне опалення за температурою приміщення за допомогою термостатичного вентиля, обмежувати температуру зворотного потоку або організувати комбіноване регулювання. Різні моделі Унібокс застосовуються для систем опалення підлоги в приміщеннях з нагрівальною поверхнею підлоги до 20 м². Вони розраховані на приєднання одного контуру опалення. Довжина контуру опалення до 100 м для труб 16×2,0 мм.

Ця модель потрібна для регулювання панельного опалення за температурою приміщення.



УНІБОКС ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ (RTL+S) ►► KR.3004

Призначення та сфера застосування

Збільшені вимоги до теплоізоляції сприяють зниженню тепловтрат у будинках. Відмінним рішенням є панельне опалення, як економічна система, що відрізняється високим комфортом. У багатьох житлових будівлях, що будуються або реконструюються, щонайменше в окремих приміщеннях, передбачають панельне опалення. Наприклад, у ванних кімнатах, кухнях, житлових кімнатах, кабінетах і зимових садах. Монтажні набори KOER Унібокс дозволяють регулювати панельне опалення за температурою приміщення за допомогою термостатичного вентиля, обмежувати температуру зворотного потоку або організувати комбіноване регулювання. Різні моделі Унібокс застосовуються для систем опалення підлоги в приміщеннях з нагрівальною поверхнею підлоги до 20 м². Вони розраховані на приєднання одного контуру опалення. Довжина контуру опалення до 100 м для труб 16×2,0 мм.

Ця модель потрібна для обмеження температури зворотного потоку в контурах панельного опалення. Дообладнується електричним кімнатним термостатом з приводом або термостатом з дистанційним налаштуванням.



КІНЦЕВИЙ ЕЛЕМЕНТ КОЛЕКТОРА

►► KR.1035

1"

Призначення та сфера застосування

Кінцевий елемент колектора з вмонтованим автоматичним відвідником повітря, зливним краном і відсічним клапаном. Призначений для встановлення в колекторах як кінцевий елемент. Поєднує в собі властивості заглушки, повітровідвідника, зливного крана.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1"	
В × С × D, мм	79 × 86 × Ø45	
Робочий тиск, бар	до 16	
Тиск насиченої пари, бар	6	
Температура робочого середовища, °C	1-110	
Діапазон температур робочого середовища, °C	2 ÷ 95	
Номинальний діаметр муфтових патрубків, дюйми	1/2	
Тип крана за розміром прохідного каналу	повнопрохідний	
Рівень шуму, дБ	<30	
Діапазон температури навколишнього середовища, °C	5 ÷ 60	
Максимальна відносна вологість довкілля, %	85	
Ремонтопридатність крана	ремонтопридатний	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

КІНЦЕВИЙ ЕЛЕМЕНТ КОЛЕКТОРА

►► KR.1036

1"

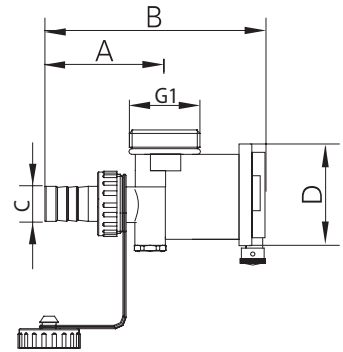
Призначення та сфера застосування

Кінцевий елемент колектора з вмонтованим автоматичним відвідником повітря, зливним краном і відсічним клапаном. Призначений для встановлення в колекторах як кінцевий елемент. Поєднує в собі властивості заглушки, повітровідвідника, зливного крана.



Технічні характеристики:

Розміри, G1	1"
A × B × C × D, мм	55 × 95 × Ø15 × Ø50
Робочий тиск, бар	до 16
Тиск насиченої пари, бар	6
Температура робочого середовища, °C	1-110
Діапазон температур робочого середовища, °C	2 ÷ 95
Номинальний діаметр муфтових патрубків, дюйми	3/4
Тип крана за розміром прохідного каналу	повнопрохідний
Рівень шуму, дБ	<30
Діапазон температури навколишнього середовища, °C	5 ÷ 60
Максимальна відносна вологість довкілля, %	85
Ремонтпридатність крана	ремонтпридатний
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ КУТОВИЙ

►► KR.921

1"

Призначення та сфера застосування

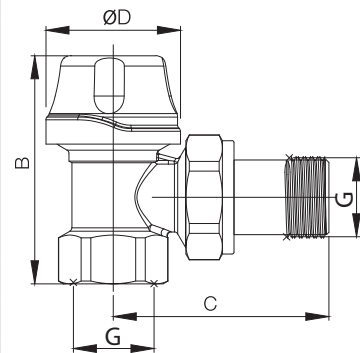
Кутівий кран для ручного або автоматичного регулювання витрати теплоносія через опалювальний прилад. У другому випадку комплектується термостатичною головкою або сервоприводом, керованим кімнатним термостатом або контролером. Використання регулювальних кранів із термостатичною головкою дозволяє автоматично підтримувати задану температуру в приміщенні з точністю до 1 °C.

Наявність напівзгону дає можливість монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Нарізь трубних приєднань – внутрішня/зовнішня, для термостатичної головки або сервоприводу – зовнішня.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1"
B × C × D, мм	75×62×35
Середня температура, °C	95
Робочий тиск, бар	до 16
Температура робочого середовища, °C	до +120
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °C	+5 ÷ +55
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1
Номинальний перепад тиску на крані, бар	0,1
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1,5
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована





КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ

►► KR.923

1"

Призначення та сфера застосування

Кран управління тепловіддачею опалювального приладу (регулюванням витрати теплоносія) у ручному або автоматичному (при комплектації термоголівкою, сервоприводом) режимі. Використання арматури в ролі терmostатичного радіаторного крана забезпечує підтримання встановленої температури внутрішнього повітря з точністю до 1 °С. Пропонований виріб – прямого виконання, ремонтпридатний, оснащений напівзгоном. Приєднувальна нарізь – внутрішня/зовнішня.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1"	
В × С × D, мм	50×83×35	
Робочий тиск, бар	до 16	
Середня температура, °С	95	
Температура робочого середовища, °С	до +120	
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °С	+5 ÷ +55	
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80	
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1	
Номинальний перепад тиску на крані, бар	0,1	
Нарізь для приєднання термоголівки, мм	M30 × 1,5	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована	

КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ КУТОВИЙ ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ"

►► KR.921-Gi

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

Кутювий кран для ручного або автоматичного регулювання витрати теплоносія через опалювальний прилад. У другому випадку комплектується терmostатичною голівкою або сервоприводом, керованим кімнатним терmostатом або контролером. Використання регулювальних кранів із терmostатичною голівкою дозволяє автоматично підтримувати задану температуру в приміщенні з точністю до 1 °С.

Наявність напівзгону дає можливість монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Нарізь трубних приєднань – внутрішня/зовнішня, для терmostатичної голівки або сервоприводу – зовнішня.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	
В × С × D, мм	47,5 × 46,5 × 35	47,5 × 62,5 × 35	
Середня температура, °С	95		
Робочий тиск, бар	до 16		
Температура робочого середовища, °С	до +120		
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °С	+5 ÷ +55		
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80		
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1		
Номинальний перепад тиску на крані, бар	0,1		
Нарізь для приєднання термоголівки, мм	M30 × 1,5		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ ІЗ СИСТЕМОЮ "АНТИПРОТІКАННЯ"

►► KR.923-Gi

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

Кран управління тепловіддачею опалювального приладу (регулюванням витрати теплоносія) у ручному або автоматичному (при комплектації термоголовкою, сервоприводом) режимі. Використання арматури в ролі термостатичного радіаторного крана забезпечує підтримання встановленої температури внутрішнього повітря з точністю до 1 °С. Пропонований виріб – прямого виконання, ремонтпридатний, оснащений напівзгоном. Приєднувальна нарізь – внутрішня/зовнішня.



Технічні характеристики:

Розміри, G	1/2"	3/4"	
В × С × D, мм	42 × 68,5 × 35	47,5 × 62,5 × 35	
Робочий тиск, бар	до 16		
Середня температура, °С	95		
Температура робочого середовища, °С	до +120		
Допустима температура середовища, що оточує клапан, °С	+5 ÷ +55		
Допустима вологість середовища, що оточує клапан, %	до 80		
Максимальний перепад тиску на крані, бар	1		
Номінальний перепад тиску на крані, бар	0,1		
Нарізь для приєднання термоголовки, мм	M30 × 1,5		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

ТЕРМОГОЛОВКА З ВИНОСНИМ ДАТЧИКОМ

►► KR.1331

M30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Термостатична головка з виносним датчиком призначена для встановлення на регулювальний клапан колектора, монтажного вузла. Чутливий елемент термоголовки, наповнений толуолом і з'єднаний із вбудованою сильфонною ємністю капілярною трубкою. При її зміні сильфон впливає на шток клапана, керуючи кількістю теплоносія, що протікає.



Технічні характеристики:

Діапазон регулювання температури, °С	20 ... 60	
Середня температура, °С	95	
Вологість повітря, %	30 ÷ 85	
Приєднувальна нарізь гайки	M30 × 1,5	
Максимальна температура теплоносія, °С	100	
Максимальний перепад тиску на клапані, бар	1,0	



ТЕРМОГОЛОВКА З ВІНОСНИМ ДАТЧИКОМ

►► KR.1332

M30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Термостатична головка з виносним датчиком призначена для встановлення на регулювальний клапан колектора, монтажного вузла. Чутливий елемент термоголовки, наповнений толуолом і з'єднаний із вбудованою сильфонною ємністю капілярною трубою. При її зміні сильфон впливає на шток клапана, керуючи кількістю теплоносія, що протікає.



Технічні характеристики:

Діапазон регулювання температури, °C	30 ... 70	
Основна шкала	0-°-1 ... 5	
Середня температура, °C	95	
Вологість повітря, %	30 ÷ 85	
Приєднувальна нарізь гайки	M30 × 1,5	
Максимальна температура теплоносія, °C	100	
Максимальний перепад тиску на клапані, бар	1,0	

ТЕРМОГОЛОВКА З ВІНОСНИМ ДАТЧИКОМ

►► KR.1333

M30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Термостатична головка з виносним настінним датчиком призначена для встановлення на регулювальний клапан колектора, монтажного вузла. Чутливий елемент термоголовки, наповнений толуолом і з'єднаний із вбудованою сильфонною ємністю капілярною трубою. При її зміні сильфон впливає на шток клапана, керуючи кількістю теплоносія, що протікає.



Технічні характеристики:

Діапазон регулювання температури, °C	30 ... 70	
Середня температура, °C	95	
Вологість повітря, %	30 ÷ 85	
Приєднувальна нарізь гайки	M30 × 1,5	
Максимальна температура теплоносія, °C	100	
Максимальний перепад тиску на клапані, бар	1,0	

ЄВРОКОНУС

►► KR.1151, KR.1152, KR.1153

3/4" × Ø16

Призначення та сфера застосування

Латунний фітинг з накидною гайкою та обтискним кільцем для підключення поліетиленових і металопластикових труб до колектора з виходами діаметром 3/4", стандарт з'єднання – «євроконус». Модель євроконуса KR.1153 з двома ущільнювальними резинками.



Технічні характеристики:

Артикул	KR.1151, KR.1152	KR.1153	
Розміри, А × В × С × D, мм	Ø16 × Ø18 × 3/4" × 33	Ø16,5 × Ø11,9 × 3/4" × 33	
Робочий тиск, бар	до 20		
Температура робочого середовища, °C	-20 ÷ +110		
Максимальний момент закручування накидної гайки, Н·м	30		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

АДАПТЕР (ЄВРОКОНУС-ПЛОЩИНА)

►► KR.1140

3/4"

Призначення та сфера застосування

Адаптери KR.1140 призначені для можливості приєднання до патрубків стандарту «конус» та «євроконус» з'єднувачів з плоскою прокладкою (наприклад: гнучкою підведення).



Технічні характеристики:

Розміри, А × В × С, мм	Ø18 × Ø20,4 × 8	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N	

ВИТРАТОМІР ДЛЯ КОЛЕКТОРНИХ БЛОКІВ

►► KR.1155

Призначення та сфера застосування

Настроювальний клапан із витратоміром (ротаметром) для колекторних блоків. Призначений для індикації та регулювання витрати теплоносія в приєднаних контурах опалення підлогового або радіаторного при налагодженні (гідравлічному балансуванні) системи. Шкала прозорої колби відградуєвана в діапазоні витрати від 0 до 5,0 л/хв. Поточне значення витрати визначається положенням індикаторної шайби. Витратомір можна розібрати та прочистити при забрудненні.





ТЕРМОСТАТИЧНИЙ КЛАПАН ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ

►► **KR.1156**

M30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Термостатичний клапан для колекторних блоків KR.1156 призначений для плавного перекриття потоку теплоносія в петлях теплої підлоги та радіаторного опалення. Керувати клапаном можна вручну або автоматично – за допомогою сервоприводу.



КЛАПАН ЗМІШУВАЛЬНИЙ ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ТРИХОДОВИЙ З НАПІВЗГОНОМ

►► **KR.1258**

3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Термостатичний змішувальний клапан призначений для автоматичної підтримки заданої температури гарячої води в системах гарячого водопостачання з можливістю налаштування температури змішаної води в інтервалі від 38°C до 60°C.



Технічні характеристики:

Розміри, G	3/4"	1"	
А, мм	120	135	
В, мм	145	169	
С, мм	88	93	
Діапазон регульованих температур, °C	от 38 до 60		
Максимальний робочий тиск на вході, бар	10		
Максимальна температура води на вході в змішувальний клапан, °C	85		
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована		

СЕРВОПРИВІД НОРМАЛЬНО ЗАКРИТИЙ, 24 В

►► KR.1340

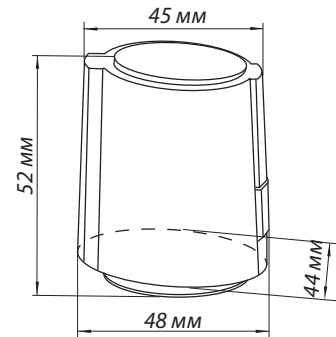
М30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Електротермічні сервоприводи KOER призначені для керування термостатичними клапанами кліматичних систем за командою термостата, контролера або ручного перемикача. Сервоприводи можуть використовуватися спільно з термостатичними радіаторними клапанами, колекторними групами, а також з іншими термостатичними клапанами.

Технічні характеристики:

Габаритні розміри (Ш×В×Г), мм	44 × 52 × 48
Робоча напруга АС/DC, В	24
Допустиме відхилення робочої напруги	-10% ... +20%
Пусковий струм, мА	< 300
Потужність, Вт	2
Тип	Нормально закритий
Час закривання та відкривання, хв	~ 3,5
Хід штока, мм	3
Сила закривання клапана	100 Н ± 5%
Температура навколишнього середовища, °С	0 ÷ 60
Ступінь/Клас захисту корпусу	IP 54/ II (EN 60529)
Корпус	Поліамід, світло-сірий
Довжина електричного кабелю, м	2,1
Переріз електричного кабелю, мм	2 × 0,6



СЕРВОПРИВІД НОРМАЛЬНО ЗАКРИТИЙ, 230 В

►► KR.1341

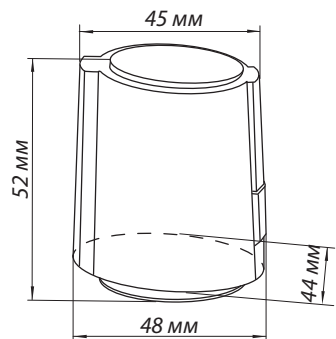
М30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Електротермічні сервоприводи KOER призначені для керування термостатичними клапанами кліматичних систем за командою термостата, контролера або ручного перемикача. Сервоприводи можуть використовуватися спільно з термостатичними радіаторними клапанами, колекторними групами, а також з іншими термостатичними клапанами.

Технічні характеристики:

Габаритні розміри (Ш×В×Г), мм	44 × 52 × 48
Робоча напруга АС/DC при 50/60 Гц, В	230
Допустиме відхилення робочої напруги	-10%...+10%
Пусковий струм, мА	< 550
Потужність, Вт	2
Тип	Нормально закритий
Час закривання та відкривання, хв	~ 3,5
Хід штока, мм	3
Сила закривання клапана	100 Н ± 5%
Температура навколишнього середовища, °С	0 ÷ 60
Ступінь/Клас захисту корпусу	IP 54/ II (EN 60529)
Корпус	Поліамід, світло-сірий
Довжина електричного кабелю, м	2,1
Переріз електричного кабелю, мм	2 × 0,6





СЕРВОПРИВІД НОРМАЛЬНО ЗАКРИТИЙ, 230 В

►► KR.1342

M30 × 1.5

Призначення та сфера застосування

Електротермічні сервоприводи KOER призначені для керування термостатичними клапанами кліматичних систем за командою термостата, контролера або ручного перемикача. Сервоприводи можуть використовуватися спільно з термостатичними радіаторними клапанами, колекторними групами, а також з іншими термостатичними клапанами.



Технічні характеристики:

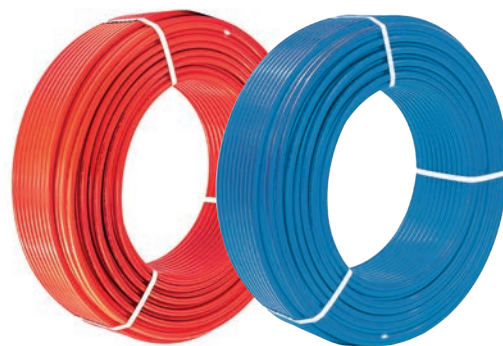
Габаритні розміри (Ш×В×Г), мм	39,75 × 73,6 × 37,9	
Робоча напруга AC/DC при 50/60 Гц, В	230	
Допустиме відхилення робочої напруги	-10%...+10%	
Пусковий струм, мА	< 550	
Потужність, Вт	2	
Тип	Нормально закритий	
Час закривання та відкривання, хв	~ 3,5	
Хід штока, мм	3	
Сила закривання клапана	100 Н ± 5%	
Температура навколишнього середовища, °С	0 ÷ 60	
Ступінь/Клас захисту корпусу	IP 54/ II (EN 60529)	
Корпус	Поліамід, світло-сірий	
Довжина електричного кабелю, м	2,1	
Переріз електричного кабелю, мм	2 × 0,6	

ТРУБА PE-RT EVOH ТЕПЛА ПІДЛОГА З КИСНЕВИМ БАР'ЄРОМ ►► KR.PERT (RED / BLUE)

200м 240м 400м 500м 600м

Призначення та сфера застосування

Труба для теплої підлоги KOER PERT EVOH 16x2 мм призначена для застосування в системах опалення підлоги, як під стяжку так і без неї. Діаметр – 16 мм. Труба має антидифузійний шар із матеріалу EVOH (Ethylene vinyl alcohol), який завдяки кисневому бар'єру перешкоджає утворенню іржі у металевих частинах системи.



Технічні характеристики:

Колір	Blue			Red	
	200	500	240	400	600
Кількість, м					
Розмір, мм	Ø16 × 2,0	Ø16 × 2,0	Ø16 × 2,0	Ø16 × 2,0	Ø16 × 2,0
Робочий тиск, бар	10	10	10	10	10

ТРУБА МЕТАЛОПЛАСТИКОВА PE-RT/AL/PE-RT ТЕПЛА ПІДЛОГА ►► KR.MP (WHITE)

100м 200м
20×2,0 16×2,0

Призначення та сфера застосування

Металополімерна труба KOER - це трубна продукція, що відрізняється високою якістю, з дотриманням усіх норм і стандартів при виготовленні. Молекулярний склад труби KOER PE-RT/AL/PE-RT характеризується внутрішнім і зовнішнім шаром труби з поліетилену та алюмінієвої труби між ними, звареною швом. Металопластикова труба по праву вважається механічно міцною та стійкою до пошкоджень, стійкою до лінійного подовження, що робить її привабливою для укладання в теплі підлоги.

Технічні характеристики:

Кількість, м	100	200
Розмір, мм	Ø20×2,0	Ø16×2,0
Робочий тиск, бар	10	10




ТРУБА PEX-A EVON ТЕПЛА ПІДЛОГА З КИСНЕВИМ БАР'ЄРОМ ►► KR.PEX-A (RED)

200м 500м
Ø16×2,0

Призначення та сфера застосування

Труба KOER Pex-A EVON використовуються в приватних та багатоповерхових будинках, а також будівлях промислового та виробничого призначення для теплої підлоги, для настінного та стельового опалення, як підведення до радіаторів і фанкойлів. Головними перевагами труби KOER є матеріал, що використовується при виготовленні, який славиться стійкістю до перепадів температур, механічної та хімічної дії.

Технічні характеристики:

Кількість, м	200	500
Розмір, мм	Ø16×2,0	Ø16×2,0
Робочий тиск, бар	10	10
Країна виробництва	 ІСПАНІЯ	



ТРУБА PEX-B EVON ТЕПЛА ПІДЛОГА З КИСНЕВИМ БАР'ЄРОМ ►► KR.PEX-B (PINK / SILVER)

240м 400м 600м

Призначення та сфера застосування

Призначена для теплої підлоги та систем опалення. Труба для теплої підлоги виготовлена з молекулярно зшитого поліетилену типу PEX-B, це спеціальний матеріал (поліетилен низького тиску) і має антидифузійний (антикисневий) шар EVON, що перешкоджає проникненню молекул кисню і виключає корозію. Робоча температура труби до 95°C, у короточасних режимах до 110°C.

Технічні характеристики:

Кількість, м	240	400	600
Розмір, мм	Ø16×2,0	Ø16×2,0	Ø16×2,0
Робочий тиск, бар	10	10	10





ПЛІВКА МЕТАЛІЗОВАНА З РОЗМІТКОЮ ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ

►► KR.8017 - KR.8018

Призначення та сфера застосування

Плівка "Тепла підлога" ТМ KOER застосовується при встановленні конструкції теплої підлоги, допомагає уникнути тепловтрати, зберігаючи тепло в приміщенні. Розмітка, яка нанесена на плівку, допомагає з великою зручністю монтувати теплу підлогу. Також плівка виступає як захист від вологи, яка з'являється під час заливки стяжки та її висихання.



Технічні характеристики:

Артикул	KR.8017	KR.8018
Щільність, мкм	45	105
Ширина, м	1,02 ±2%	
Довжина м.п.	50	
Коефіцієнт теплового відображення поверхні, %	97	
Максимальна робоча температура, °C	110	
Мінімальна робоча температура °C	-50	
Площа установки нагрівального мату, м ²	50	
Наявність клейового шару	немає	

СТРІЧКА ДЕМПФЕРНА

►► KR.8019

5мм	8мм
25м	50м

Призначення та сфера застосування

Демпферна стрічка KOER призначена для поділу опалювальної безшовної підлоги від прилеглих конструкцій відповідно до вимог міжнародного стандарту. Ця стрічка проводиться за допомогою речовини, яка включає спінені елементи (агент вуглеводню) - спінений поліетилен. Він виготовляється під високим тиском, завдяки чому досягаються необхідні фізичні властивості. За рахунок дрібнопористої структури та гладкої зовнішньої поверхні працювати зі стрічкою цієї серії вкрай легко та зручно. Матеріал, з якого вона виробляється, не містить фтористо-хлористих сполук вуглецю, є безпечним для здоров'я людини та надалі може бути повторно перероблений.



Технічні характеристики:

Товщина, мм	5		8	
Щільність, кг/м ³	20-25			
Довжина м.п.	25	50	25	50

ШАФА КОЛЕКТОРНА ЗОВНІШНЯ

►► KR.8021

Призначення та сфера застосування

Шафи розподільні торгової марки KOER призначені для монтажу в них розподільних колекторів для систем опалення, водопостачання, насосно-змішувальних вузлів, малих теплових пунктів і станцій поквартирного обліку тепла та витрати води. Шафа розподільна зовнішня призначена для зовнішнього монтажу. Шафа розподільна внутрішня (вбудована) призначена для прихованого монтажу в стінову нішу.



Технічні характеристики:

Габарити (Ш×В×Г), мм	480×580×150	580×580×150	710×580×150	780×580×150	930×580×150	1150×580×150	1300***×580×150*
Підведення труб	Тільки низу						
Макс. к-сть вихідних отворів колектора****	6	8	12				
Макс. к-сть вихідних отворів колектора зі змішувальним вузлом	2	4	6	8	10	12	12
Маса, кг	3,90	4,50	5,20	5,60	6,50	7,70	8,70
Об'єм брутто, м ³	0,042	0,050	0,062	0,068	0,081	0,100	0,113
Габарити пакувальної коробки	480×590×160	580×590×160	710×590×160	780×590×160	930×590×160	1150×590×160	1300×590×160
Матеріал/ Товщина корпусу, мм	Корпус - Чорн./0,5 Рейки - Цинк /1,0 Двері - Чорн./0,5						

*** Два замки / **** При міжосьовій відстані вихідних отворів 50 мм

ШАФА КОЛЕКТОРНА ВНУТРІШНЯ

►► KR.8022

Призначення та сфера застосування

Шафи розподільні торгової марки KOER призначені для монтажу в них розподільних колекторів для систем опалення, водопостачання, насосно-змішувальних вузлів, малих теплових пунктів і станцій поквартирного обліку тепла та витрати води. Шафа розподільна зовнішня призначена для зовнішнього монтажу. Шафа розподільна внутрішня (вбудована) призначена для прихованого монтажу в стінову нішу.



Технічні характеристики:

Габарити (Ш×В×Г), мм	480×580*×110**	580×580*×110**	710×580*×110**	780×580*×110**	930×580*×110**	1150×580*×110**	1300***×580*×110**
Підведення труб	3 бічних сторін та низу						
Макс. к-сть вихідних отворів колектора****	7	10	12				
Макс. к-сть вихідних отворів колектора зі змішувальним вузлом	2	4	6	8	10	12	12
Маса, кг	4,30	4,80	5,50	6,00	6,80	8,00	8,90
Об'єм брутто, м ³	0,033	0,040	0,049	0,054	0,065	0,080	0,090
Габарити пакувальної коробки	480×590×120	580×590×120	710×590×120	780×590×120	930×590×120	1150×590×120	1300×590×120
Матеріал/ Товщина корпусу, мм	Корпус - Цинк / 0,7 Панель - Цинк / 0,7 Кронштейн - Цинк / 1,5 Рейки - Цинк /1,0 Двері - Чорн./0,5 Рамка - Чорн./0,5						

*Регулюється висота до 680мм / **Регулюється глибина до 190мм / ***Два замки / **** При міжосьовій відстані вихідних отворів 50 мм



СКОБА ЯКІРНА

►► KR.8010, KR.8020

40 мм 50 мм

Призначення та сфера застосування

Скоба якірна – елемент системи теплої підлоги. Вони служать для фіксації труб із пластами пінополістиролу фольгованого з нахлестом, що виконує теплоізолюючу функцію. Скоби виготовляються зі штампованого полімеру спеціального призначення, та мають зубці, виконані з міцної пластмаси. Скоби закріплюють трубу за всю її довжину. Насамперед, вони використовуються на горизонтальних ділянках. Дуже важливою є наявність скоб у місцях, де труба згинається або повертає. Інтервал між точками кріплення скоб повинен становити щонайменше півметра для горизонтальних ділянок. У разі кріплення згину слід дотримуватися кроку в 10 см для кращого закріплення труби. Скоба якірна поставляється у пакетах по 100 штук. Розрахунок складає 500 штук на 200 метрів труби або дві скоби на метр. Для кріплення якірних скоб застосовується спеціальний інструмент кріплення (Такер KR.1002), або степлер.



СКОБА ДЛЯ ТАКЕРА

►► KR.8009, KR.8011

40 мм 50 мм

Призначення та сфера застосування

Скоба для такера дозволяє у кілька разів прискорити проведення монтажних робіт під час укладання вмонтованої підлоги опалювальної системи. Завдяки сучасним рішенням вона дуже зручна та ергономічна у застосуванні. Виріб повністю готовий до використання. За допомогою паперової стрічки скоби з'єднані в касети, що дозволяють швидко встановлювати їх у великій кількості на будівельний степлер. При цьому скоба легко відокремлюється від кріпильної стрічки, не викликаючи забивання або псування робочих механізмів автоматики інструменту кріплення (Такера KR.1002).



ФІКСАТОР ПОВОРОТУ КУТА 90°

►► KR.8012

14–16 мм

Призначення та сфера застосування

Кутові фіксатори закріплюють на згині труб 90°C. Встановлюються у місці підходу труб теплої водяної підлоги до колектора. Кількість кутових фіксаторів розраховується за кількістю виходів на петлях на колекторах теплої водяної підлоги.



ДЮБЕЛЬ-ГАК ОДИНАРНИЙ

►► KR.8013

16–32 мм

Призначення та сфера застосування

Монтажний дюбель-гак розроблений для кріплення труб до твердих поверхонь під час встановлення настінного та підлогового опалення. В асортименті представлені дюбель-гак одинарний та дюбель-гак подвійний. Вони використовуються при монтажі труб від 16 мм до 32 мм у діаметрі до твердої поверхні. Ті, що складаються зі спеціального сплаву полімерів, дюбеля легко набувають форми труби, при цьому не втрачають жорсткість і міцність кріплення труби. Основною перевагою цієї моделі є висока міцність, швидкість і простота при монтажі. Для встановлення дюбель-гака потрібно просвердлити отвір і забити гак молотком. При цьому немає необхідності регулювати гак під діаметр труби – він чудово адаптується до будь-якого розміру отвору. Дюбель-гак – нова універсальна модель гака. У ній збережені всі характеристики попередніх виробів і, крім того, вона має унікальні переваги. Тепер під час монтажу у кожному конкретному випадку можна отримати необхідний розмір гака. Він дозволяє зменшити у розмірі гак у спеціально позначених місцях, що спрощує його фіксацію. Нова модель дюбель-гака розроблена спеціально для швидкості та простоти у використанні.



ДЮБЕЛЬ-ГАК ПОДВІЙНИЙ

►► KR.8014

16-32 мм

Призначення та сфера застосування

Монтажний дюбель-гак розроблений для кріплення труб до твердих поверхонь під час встановлення настінного та підлогового опалення. В асортименті представлені дюбель-гак одинарний та дюбель-гак подвійний. Вони використовуються при монтажі труб від 16 мм до 32 мм у діаметрі до твердої поверхні. Ті, що складаються зі спеціального сплаву полімерів, дюбеля легко набувають форми труби, при цьому не втрачають жорсткості і міцності кріплення труби. Основною перевагою цієї моделі є висока міцність, швидкість і простота при монтажі. Для встановлення дюбель-гака потрібно просвердлити отвір і забити гак молотком. При цьому немає необхідності регулювати гак під діаметр труби – він чудово адаптується до будь-якого розміру отвору. Дюбель-гак – нова універсальна модель гака. У ній збережені всі характеристики попередніх виробів і, крім того, вона має унікальні переваги. Тепер під час монтажу у кожному конкретному випадку можна отримати необхідний розмір гака. Він дозволяє зменшити у розмірі гак у спеціально позначених місцях, що спрощує його фіксацію. Нова модель дюбель-гака розроблена спеціально для швидкості та простоти у використанні.



ПОВОРОТНА КЛІПСА НА СІТКУ

►► KR.8015

6-8 мм

Призначення та сфера застосування

Цей пристрій створено для того, щоб значно спростити та прискорити процес монтажу труб при створенні систем опалення, вмонтованих у підлогу. При цьому виріб є багаторазовим та його можна використовувати повторно. Поворотне кріплення помітно скорочує та спрощує виконання всіх робіт, оскільки кріпиться до арматури за допомогою замків. Їх конструкція дозволяє надійно зафіксувати кліпсу на арматурній сітці. При цьому у разі неправильного встановлення поворотне кріплення можна зняти та закріпити на нове місце. Спеціальні замки надійно утримують магістраль у пазах. При цьому вони досить еластичні та зменшують ймовірність перетирання теплової магістралі фіксатором або арматурою. У зимовий час скоба розширюється разом із трубою. В результаті вироби практично не труться один об одного, що знижує можливість утворення пошкоджень.



МОНТАЖНА ПЛАНКА ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ

►► KR.8016

Призначення та сфера застосування

Планка монтажна 0,5 м та Ø16-20 мм забезпечує швидкий та легкий монтаж, надійність кріплення та універсальність застосування. Ми пропонуємо планки у варіантах для труб діаметром 16-20 мм. Планки мають монтажні отвори, що надають можливість їх кріплення за допомогою монтажних скоб або розпірних дюбелів, безпосередньо або до іншої поверхні. При планках зі штифтами монтаж відбувається за допомогою вбивання шини безпосередньо в шар ізоляції. Монтажні планки по обох кінцях мають скріпки, які дають змогу з'єднувати їх один з одним у відрізки довільної довжини.





ВТУЛКА ЗАХИСНА НА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЮ ДЛЯ ТРУБИ 16ММ (ЧЕРВОНА)

▶▶ **K0285.PRO**

Призначення та сфера застосування

Захисна втулка на теплоізоляцію KOER застосовується для захисту зрізу теплоізоляції металопластикових та поліетиленових труб та розміщення маркування розведення системи.



ВТУЛКА ЗАХИСНА НА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЮ ДЛЯ ТРУБИ 16ММ (СИНЯ)

▶▶ **K0286.PRO**

Призначення та сфера застосування

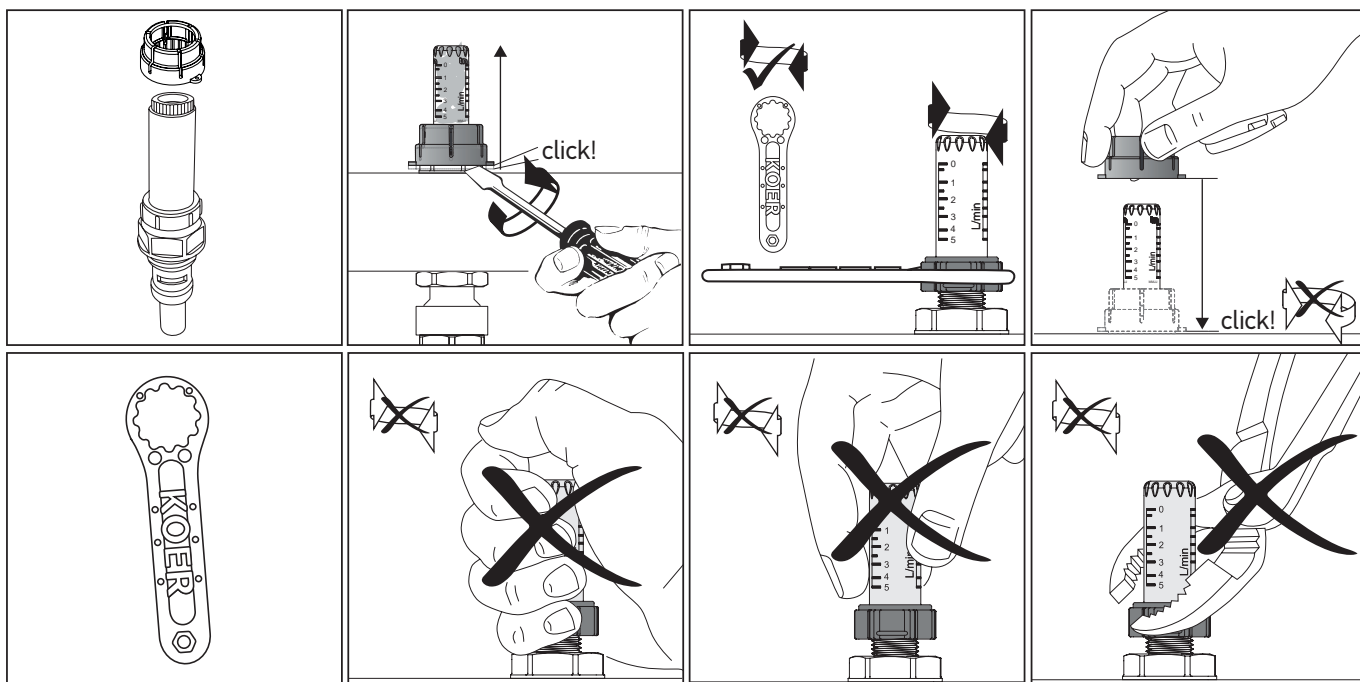
Захисна втулка на теплоізоляцію KOER застосовується для захисту зрізу теплоізоляції металопластикових та поліетиленових труб та розміщення маркування розведення системи.



КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТОМІРА В КОЛЕКТОРІ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ (ПЛАСТИК)

▶▶ **KR.1154**

Призначення та сфера застосування



РОЗМОТУВАЧ ДЛЯ ТРУБ (У СУМЦІ)

►► KR.1001

Призначення та сфера застосування

Розмотувач забезпечує швидке та легке укладання труб систем підлогового опалення, спрощує та прискорює монтаж теплої підлоги, дозволяючи здійснювати його навіть одній людині. Труба для підлогового опалення на розмотувачі меншою мірою схильна до залому або сплутуванню. Конструкція розмотувача являє собою конструкцію з оцинкованої сталі, що обертається на нерухомій основі. Пристрій є універсальним і може використовуватись з усіма видами бухт.



Технічні характеристики:

Максимальна вага бухти	80 кг
Максимальний зовнішній діаметр бухти	500 мм
Внутрішній діаметр бухти	300-450 мм
Максимальна висота бухти	420 мм

ОСНАЩЕННЯ (ТАКЕР) ПІД СКОБИ ДЛЯ УКЛАДАННЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ (У СУМЦІ)

►► KR.1002

Призначення та сфера застосування

Кріпильний інструмент (Такер) призначений для фіксації будь-яких полімерних труб, що застосовуються для монтажу теплої підлоги на спеціальні плити з пінополістиролу за допомогою гарпунних скоб з безперервною подачею в магазин степлера. Такий спосіб монтажу значно збільшує швидкість монтажу та скорочує час роботи при виконанні монотонної роботи із забивання гарпунних скоб перед заливкою підлоги.



КАЛІБРАТОР ДЛЯ ТРУБ D16-18-20-26-32 ММ

►► KAW.01

Призначення та сфера застосування

Калібратор металевий використовується для розвальцювання труб із металопластику при з'єднанні труби з фітінгом. Для невеликого розширення труби вручну, щоб можна було вдягнути трубу на фітінги.



НАБІР НАСАДОК ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ ТА ЗНЯТТЯ ФАСКИ НА ТРУБАХ D16-20-26-32 ММ

►► KAW.SET-01

Призначення та сфера застосування

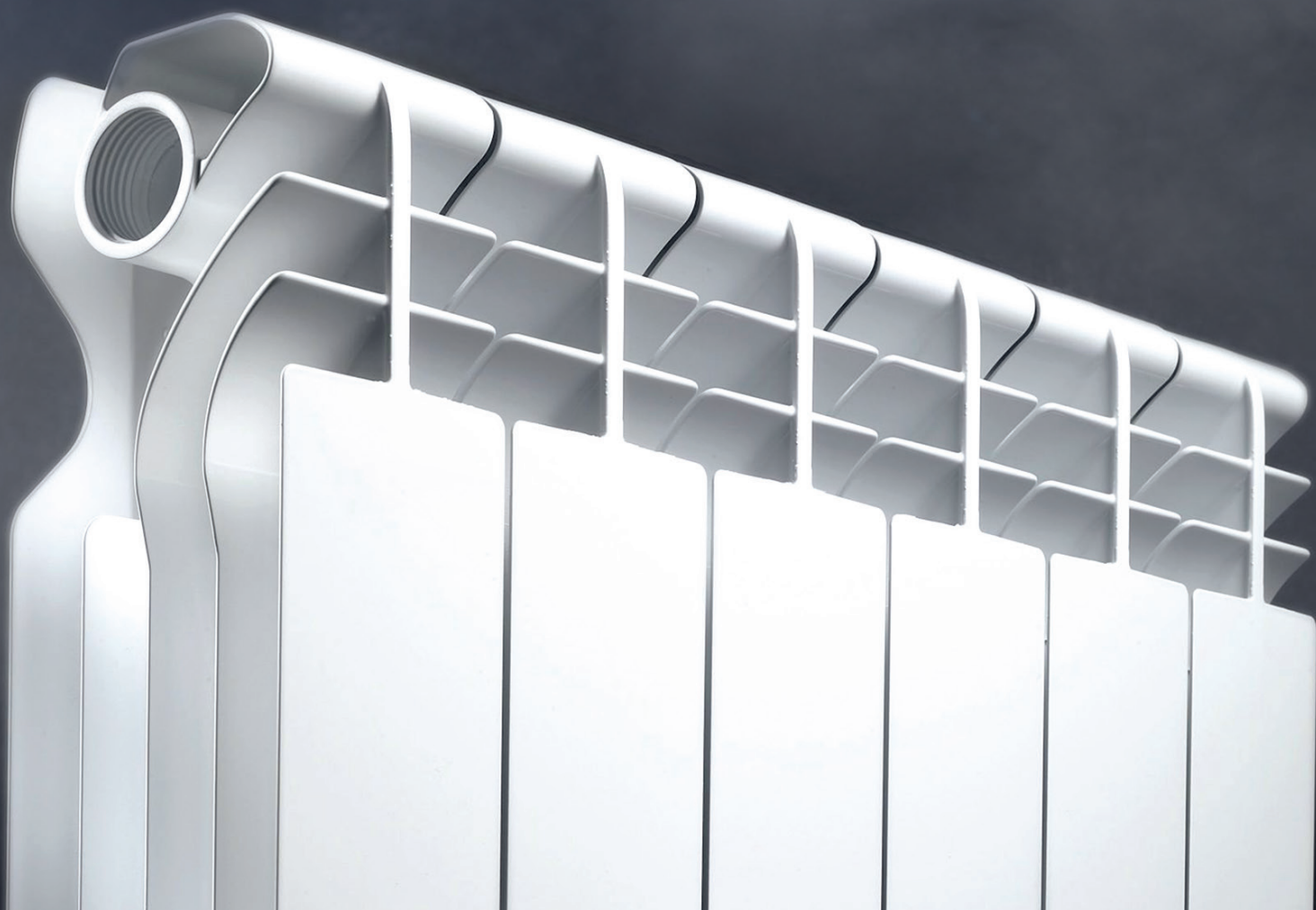
Для розвальцювання металопластикових (зшитих) труб, надання круглої форми, вирівнювання торця для монтажу фітінгів.



8

РАДІАТОРИ ОПАЛЕННЯ

Радіатор опалення - один з основних елементів системи опалення будівель, призначений для обігріву приміщення та підтримки в ньому температури повітря на заданому рівні шляхом передачі тепла від теплоносія. У нашому асортименті представлені радіатори біметалічні, алюмінієві та сталеві.



РАДІАТОР БІМЕТАЛІЧНИЙ

►► KR.80Vi-500 SMART

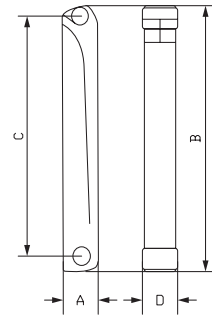
Призначення та сфера застосування

Біметалічний радіатор, відлитий під тиском, складається з окремих елементів – секцій, з'єднаних між собою за допомогою ніпелів. Герметичність у місцях з'єднання секцій забезпечується ущільнювальними прокладками. Вертикальна вкладка у вигляді сталеві трубки, підвищена товщина втулок і висока якість спеціального алюмінієвого сплаву гарантують виняткові експлуатаційні характеристики. Фарбування проводиться методом анафорезу, із заключною фазою у вигляді епоксидно-поліефірного розпилення. В результаті радіатор набуває бездоганного покриття білого кольору RAL 9016. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової та тильної сторін, так і з торців – між оребренням.



Габарити та технічні характеристики однієї секції:

Міжосьова відстань С, мм	500
Глибина А, мм	78
Висота В, мм	567
Ширина D, мм	78
Вага прибіл., кг	1,38
К-сть води, л	0,25
Тепловіддача (ΔT=70°C), Вт	144
Тепловіддача (ΔT=50°C), Вт	94
Максимальний робочий тиск, бар	46
Тиск при гідравлічних випробуваннях, бар	< 52
Тиск на розрив, бар	> 55
Максимальна температура теплоносія, °C	110
Показник рН теплоносія	6,5 ÷ 8,5 (оптимальний: 7 ÷ 8)



РАДІАТОР БІМЕТАЛІЧНИЙ

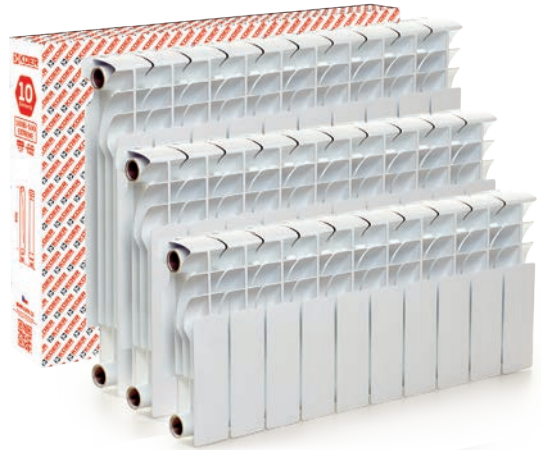
►► KR.100Vi-200 EXTREME

►► KR.100Vi-350 EXTREME

►► KR.100Vi-500 EXTREME

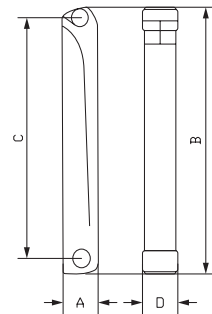
Призначення та сфера застосування

Біметалічний радіатор Extreme, відлитий під тиском, складається з окремих елементів – секцій, з'єднаних між собою за допомогою ніпелів. Герметичність у місцях з'єднання секцій забезпечується ущільнювальними прокладками. Вертикальна вкладка у вигляді сталеві трубки, підвищена товщина втулок і висока якість спеціального алюмінієвого сплаву гарантують виняткові експлуатаційні характеристики. Фарбування проводиться методом анафорезу, із заключною фазою у вигляді епоксидно-поліефірного розпилення. В результаті радіатор набуває бездоганного покриття білого кольору RAL 9016. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової та тильної сторін, так і з торців – між оребренням.



Габарити та технічні характеристики однієї секції:

Міжосьова відстань С, мм	200	350	500
Глибина А, мм		96	
Висота В, мм	270	402	562
Ширина D, мм	78	76	80
Вага прибіл., кг	0,85	1,04	1,60
К-сть води, л	0,17	0,23	0,32
Тепловіддача (ΔT=70°C), Вт	86	108	173
Тепловіддача (ΔT=50°C), Вт	62	78	112
Максимальний робочий тиск, бар		46	
Тиск при гідравлічних випробуваннях, бар		< 52	
Тиск при гідравлічних випробуваннях, бар		> 55	
Максимальна температура теплоносія, °C		110	
Показник рН теплоносія		6,5 ÷ 8,5 (оптимальний: 7 ÷ 8)	





РАДІАТОР БІМЕТАЛІЧНИЙ

►► KR.100Vi-500 GOLF

Призначення та сфера застосування

Біметалічний радіатор, відлитий під тиском, складається з окремих елементів – секцій, з'єднаних між собою за допомогою ніпелів. Герметичність у місцях з'єднання секцій забезпечується ущільнювальними прокладками. Вертикальна вкладка у вигляді сталеві трубки, підвищена товщина втулок і висока якість спеціального алюмінієвого сплаву гарантують виняткові експлуатаційні характеристики. Фарбування проводиться методом анафорезу, із заключною фазою у вигляді епоксидно-поліефірного розпилення. В результаті радіатор набуває бездоганного покриття білого кольору RAL 9016. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової та тильної сторін, так і з торців – між оребренням.

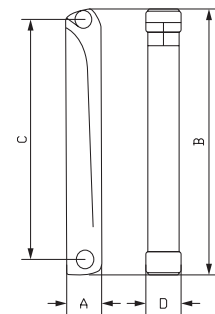


Основні переваги:



Габарити та технічні характеристики однієї секції:

Міжосьова відстань С, мм	500
Глибина А, мм	96
Висота В, мм	560
Ширина D, мм	80
Вага прибіл., кг	1,70
К-сть води, л	0,33
Тепловіддача (ΔT=70°C), Вт	195
Тепловіддача (ΔT=50°C), Вт	133
Максимальний робочий тиск, бар	46
Тиск при гідравлічних випробуваннях, бар	< 52
Тиск на розрив, бар	> 55
Максимальна температура теплоносія, °C	110
Показник рН теплоносія	6,5 ÷ 8,5 (оптимальний: 7 ÷ 8)



РАДІАТОР БІМЕТАЛІЧНИЙ

►► KR.100Vi-500 GRAND

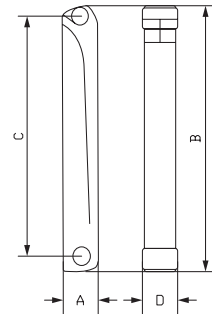
Призначення та сфера застосування

Біметалічний радіатор, відлитий під тиском, складається з окремих елементів – секцій, з'єднаних між собою за допомогою ніпелів. Герметичність у місцях з'єднання секцій забезпечується ущільнювальними прокладками. Вертикальна вкладка у вигляді сталеві трубки, підвищена товщина втулок і висока якість спеціального алюмінієвого сплаву гарантують виняткові експлуатаційні характеристики. Фарбування проводиться методом анафорезу, із заключною фазою у вигляді епоксидно-поліефірного розпилення. В результаті радіатор набуває бездоганного покриття білого кольору RAL 9016. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової та тильної сторін, так і з торців – між оребренням.



Габарити та технічні характеристики однієї секції:

Міжосьова відстань С, мм	500
Глибина А, мм	100
Висота В, мм	568
Ширина D, мм	80
Вага прибіл., кг	1,68
К-сть води, л	0,32
Тепловіддача (ΔT=70°C), Вт	180
Тепловіддача (ΔT=50°C), Вт	130
Максимальний робочий тиск, бар	46
Тиск при гідравлічних випробуваннях, бар	< 52
Тиск на розрив, бар	> 55
Максимальна температура теплоносія, °C	110
Показник рН теплоносія	6,5 ÷ 8,5 (оптимальний: 7 ÷ 8)



РАДІАТОР БІМЕТАЛІЧНИЙ

►► KR.100Vi-500 ULTRA

►► KR.100Vi-500 ULTRA BLACK

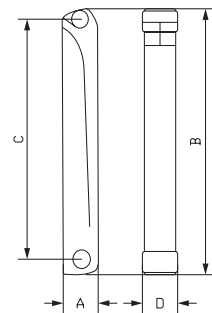
Призначення та сфера застосування

Біметалічний радіатор, відлитий під тиском, складається з окремих елементів – секцій, з'єднаних між собою за допомогою ніпелів. Герметичність у місцях з'єднання секцій забезпечується ущільнювальними прокладками. Вертикальна вкладка у вигляді сталеві трубки, підвищена товщина втулок і висока якість спеціального алюмінієвого сплаву гарантують виняткові експлуатаційні характеристики. Фарбування проводиться методом анафорезу, із заключною фазою у вигляді епоксидно-поліефірного розпилення. В результаті радіатор набуває бездоганного покриття білого кольору RAL 9016. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової та тильної сторін, так і з торців – між оребренням.



Габарити та технічні характеристики однієї секції:

Міжосьова відстань С, мм	500
Глибина А, мм	100
Висота В, мм	570
Ширина D, мм	80
Вага прибіл., кг	1,63
К-сть води, л	0,33
Тепловіддача (ΔT=70°C), Вт	187
Тепловіддача (ΔT=50°C), Вт	121
Максимальний робочий тиск, бар	46
Тиск при гідравлічних випробуваннях, бар	< 52
Тиск на розрив, бар	> 55
Максимальна температура теплоносія, °C	110
Показник рН теплоносія	6,5 ÷ 8,5 (оптимальний: 7 ÷ 8)





РАДІАТОР БІМЕТАЛІЧНИЙ ДВОТРУБНИЙ

►► KR.100Vi-500 ROYAL

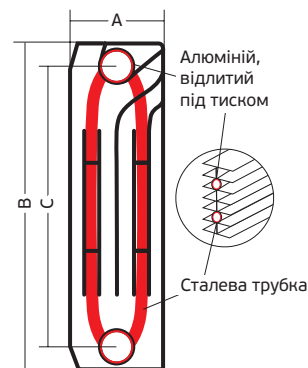
Призначення та сфера застосування

Біметалічний радіатор, відлитий під тиском, складається з окремих елементів – секцій, з'єднаних між собою за допомогою ніпелів. Герметичність у місцях з'єднання секцій забезпечується ущільнювальними прокладками. Вертикальна вкладка у вигляді сталеві трубки, підвищена товщина втулок і висока якість спеціального алюмінієвого сплаву гарантують виняткові експлуатаційні характеристики. Фарбування проводиться методом анафорезу, із заключною фазою у вигляді епоксидно-поліефірного розпилення. В результаті радіатор набуває бездоганного покриття білого кольору RAL 9016. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової та тильної сторін, так і з торців – між оребренням.



Габарити та технічні характеристики однієї секції:

Міжосьова відстань С, мм	500
Глибина А, мм	96
Висота В, мм	563
Ширина D, мм	80
Вага прибіл., кг	2,05
К-сть води, л	0,36
Тепловіддача (ΔТ=70°C), Вт	201
Тепловіддача (ΔТ=50°C), Вт	139
Максимальний робочий тиск, бар	46
Тиск при гідравлічних випробуваннях, бар	< 52
Тиск на розрив, бар	> 55
Максимальна температура теплоносія, °С	110
Показник рН теплоносія	6,5 ÷ 8,5 (оптимальний: 7 ÷ 8)



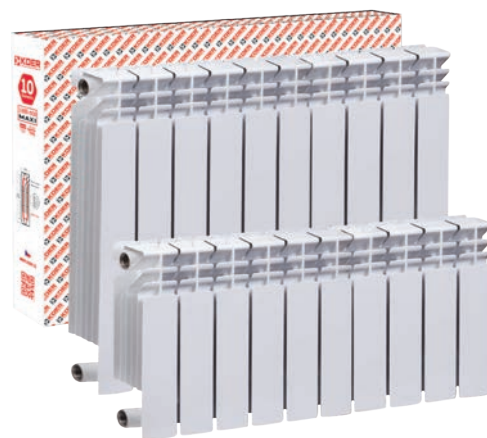
РАДІАТОР БІМЕТАЛІЧНИЙ ДВОТРУБНИЙ

►► KR.110Vi-350 MAXI

►► KR.110Vi-500 MAXI

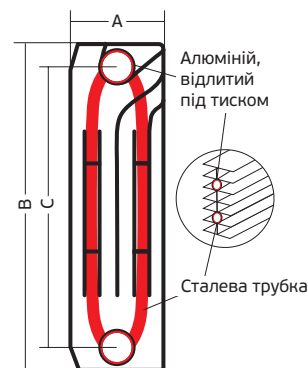
Призначення та сфера застосування

Біметалічний радіатор, відлитий під тиском, складається з окремих елементів – секцій, з'єднаних між собою за допомогою ніпелів. Герметичність у місцях з'єднання секцій забезпечується ущільнювальними прокладками. Вертикальна вкладка у вигляді подвійної сталеві трубки, підвищена товщина втулок і висока якість спеціального алюмінієвого сплаву гарантують виняткові експлуатаційні характеристики. Фарбування проводиться методом анафорезу, із заключною фазою у вигляді епоксидно-поліефірного розпилення. В результаті радіатор набуває бездоганного покриття білого кольору RAL 9016. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової та тильної сторін, так і з торців – між оребренням. Виробничий цикл завершується пакуванням. Кожен радіатор покривається поліетиленовою герметичною плівкою та поміщається у міцну картонну коробку.



Габарити та технічні характеристики однієї секції:

Міжосьова відстань С, мм	350	500
Глибина А, мм	110	110
Висота В, мм	416	566
Ширина, мм	90	90
Вага прибіл., кг	1,90	2,40
К-сть води, л	0,25	0,40
Тепловіддача (ΔТ=70°C), Вт	170	218
Тепловіддача (ΔТ=50°C), Вт	122	155
Максимальний робочий тиск, бар	46	
Тиск при гідравлічних випробуваннях, бар	< 52	
Тиск при гідравлічних випробуваннях, бар	> 55	
Максимальна температура теплоносія, °С	110	
Показник рН теплоносія	6,5 ÷ 8,5 (оптимальний: 7 ÷ 8)	



РАДІАТОР АЛЮМІНІЄВИЙ

►► KR.100AL-500 EXTREME

Призначення та сфера застосування

Алюмінієвий радіатор Extreme, відлитий під тиском, складається з окремих елементів – секцій, з'єднаних між собою за допомогою ніпелів. Герметичність у місцях з'єднання секцій забезпечується ущільнювальними прокладками. Фарбування проводиться методом анафорезу, із ключовою фазою у вигляді епоксидно-поліефірного розпилення. В результаті радіатор набуває бездоганного покриття білого кольору RAL 9016. Фарба наноситься на всю поверхню радіаторів, як з лицьової та тильної сторін, так і з торців – між оребренням.



Габарити та технічні характеристики однієї секції:

Міжосьова відстань С, мм	500	
Глибина А, мм	96	
Висота В, мм	580	
Ширина D, мм	80	
Вага прибіл., кг	1.25	
К-сть води, л	0.43	
Тепловіддача (ΔT=70°C), Вт	194	
Тепловіддача (ΔT=50°C), Вт	126	
Максимальний тиск, бар	30	
Робочий тиск, бар	16	



РАДІАТОР СТАЛЕВИЙ ПАНЕЛЬНИЙ

►► 11 ТИПЕ, БІЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ

500 мм

Призначення та сфера застосування

Сталеві панельні радіатори ТМ KOER підходять для застосування як в індивідуальних, так і центральних однотрубних і двотрубних системах опалення закритого типу. Колір радіаторів – білий RAL 9016. Необхідне обладнання для настінного монтажу постачається у комплекті з панельними радіаторами всередині картонної упаковки із зазначенням даних про радіатор. Радіатори сертифіковані та відповідають усім міжнародним стандартам: EN 442-1:2015 (EU) та ДСТУ Б В.2.5-3-95 (Україна). Стандартна товщина сталі (відповідає європейському ГОСТу), яку ми використовуємо для ТМ KOER – 1.15 мм.

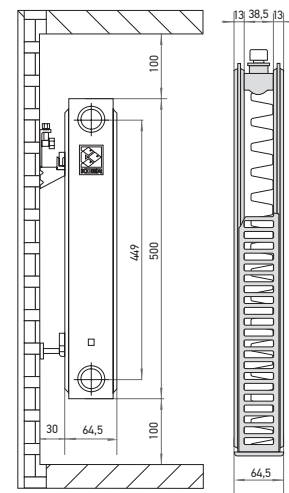
Технічні характеристики та параметри:

Висота, мм	500
Товщина сталі, мм	1,15
Колір емалі	білий (RAL 9016)
Нарізь для підключення, дюйми	1 / 2" (внутрішня)
Міжосьова відстань, мм	445
Показник, п	1,28
Температура теплоносія на вході, °C	75
Температура теплоносія на виході, °C	65
Температура у приміщенні, °C	20
ΔT , °C	50



Моделі з висотою 500 мм

Артикул	Розмір ВхД, мм	Об'єм води, л	Тепловіддача, Вт	Вага, кг (±5%)
11×500×400.S	500×400	1,08	302	6,89
11×500×500.S	500×500	1,35	377	8,35
11×500×600.S	500×600	1,62	452	9,81
11×500×700.S	500×700	1,89	528	11,27
11×500×800.S	500×800	2,16	603	12,73
11×500×900.S	500×900	2,43	679	14,19
11×500×1000.S	500×1000	2,70	754	15,65
11×500×1100.S	500×1100	2,97	829	17,11
11×500×1200.S	500×1200	3,24	905	18,57
11×500×1300.S	500×1300	3,51	980	20,03
11×500×1400.S	500×1400	3,78	1056	21,49
11×500×1500.S	500×1500	4,05	1131	22,95
11×500×1600.S	500×1600	4,32	1206	24,41
11×500×1800.S	500×1800	4,86	1357	27,33
11×500×2000.S	500×2000	5,40	1508	30,25



РАДІАТОР СТАЛЕВИЙ ПАНЕЛЬНИЙ

►► 22 ТИПУ, БІЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ

300 мм 500 мм

Призначення та сфера застосування

Сталеві панельні радіатори ТМ KOER підходять для застосування як в індивідуальних, так і центральних однотрубних і двотрубних системах опалення закритого типу. Колір радіаторів – білий RAL 9016. Необхідне обладнання для настінного монтажу постачається у комплекті з панельними радіаторами всередині картонної упаковки із зазначенням даних про радіатор. Радіатори сертифіковані та відповідають усім міжнародним стандартам: EN 442-1:2015 (EU) та ДСТУ Б В.2.5-3-95 (Україна). Стандартна товщина сталі (відповідає європейському ГОСТу), яку ми використовуємо для ТМ KOER – 1.15 мм.

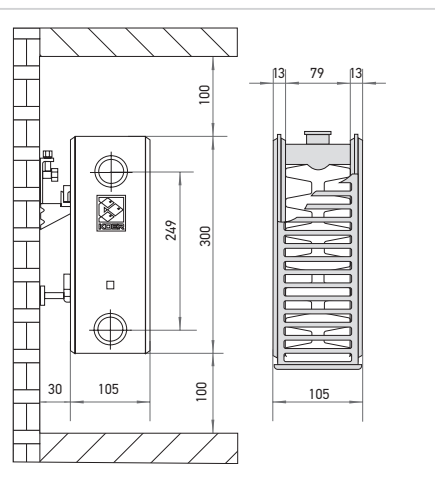
Технічні характеристики та параметри:

Висота, мм	300	500
Товщина сталі, мм	1,15	
Колір емалі	білий (RAL 9016)	
Нарізь для підключення, дюйми	1/2" (внутрішня)	
Міжосьова відстань, мм	245	445
Тепловіддача (ΔT=50°C), Вт	900	1452
Показник, η	1,29	1,31
Температура теплоносія на вході, °C	75	
Температура теплоносія на виході, °C	65	
Температура у приміщенні, °C	20	
ΔT, °C	50	



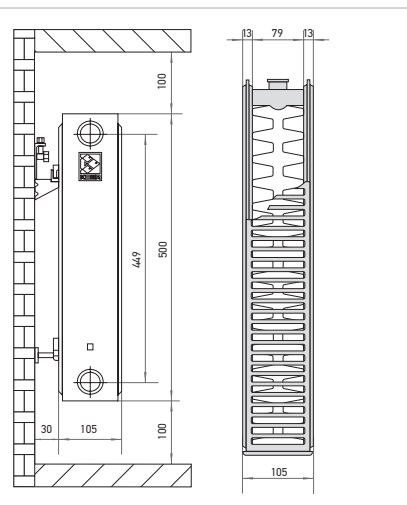
Моделі з висотою 300 мм

Артикул	Розмір ВхД, мм	Об'єм води, л	Тепловіддача, Вт	Вага, кг (±5%)
22x300x400.S	300x400	1,44	510	7,02
22x300x500.S	300x500	1,80	638	8,44
22x300x600.S	300x600	2,16	766	9,85
22x300x700.S	300x700	2,52	893	11,27
22x300x800.S	300x800	2,88	1021	12,68
22x300x900.S	300x900	3,24	1148	14,10
22x300x1000.S	300x1000	3,60	1276	15,25
22x300x1100.S	300x1100	3,96	1404	19,00
22x300x1200.S	300x1200	4,32	1531	18,34
22x300x1300.S	300x1300	4,68	1659	21,71
22x300x1400.S	300x1400	5,04	1786	21,17
22x300x1500.S	300x1500	5,40	1914	22,59
22x300x1600.S	300x1600	5,76	2042	24,00
22x300x1800.S	300x1800	6,48	2297	26,83
22x300x2000.S	300x2000	7,02	2552	29,66



Моделі з висотою 500 мм

Артикул	Розмір ВхД, мм	Об'єм води, л	Тепловіддача, Вт	Вага, кг (±5%)
22x500x400.S	500x400	2,16	772	10,79
22x500x500.S	500x500	2,70	965	13,15
22x500x600.S	500x600	3,24	1158	15,51
22x500x700.S	500x700	3,78	1351	17,87
22x500x800.S	500x800	4,32	1544	20,23
22x500x900.S	500x900	4,86	1737	22,58
22x500x1000.S	500x1000	5,40	1930	25,06
22x500x1100.S	500x1100	5,94	2123	27,30
22x500x1200.S	500x1200	6,48	2316	29,66
22x500x1300.S	500x1300	7,02	2509	32,02
22x500x1400.S	500x1400	7,56	2702	34,38
22x500x1500.S	500x1500	8,10	2895	36,73
22x500x1600.S	500x1600	8,64	3088	39,09
22x500x1800.S	500x1800	9,72	3474	43,81
22x500x2000.S	500x2000	10,80	3860	48,53





РАДІАТОР СТАЛЕВИЙ ПАНЕЛЬНИЙ

► 22 ТУРЕ, НИЖНЄ ПІДКЛЮЧЕННЯ

300 мм 500 мм

Призначення та сфера застосування

Сталеві панельні радіатори ТМ KOER підходять для застосування як в індивідуальних, так і центральних однотрубних і двотрубних системах опалення закритого типу. Колір радіаторів – білий RAL 9016. Необхідне обладнання для настінного монтажу постачається у комплекті з панельними радіаторами всередині картонної упаковки із зазначенням даних про радіатор. Радіатори сертифіковані та відповідають усім міжнародним стандартам: EN 442-1:2015 (EU) та ДСТУ Б В.2.5-3-95 (Україна). Стандартна товщина сталі (відповідає європейському ГОСТу), яку ми використовуємо для ТМ KOER - 1.15 мм.

Технічні характеристики та параметри:

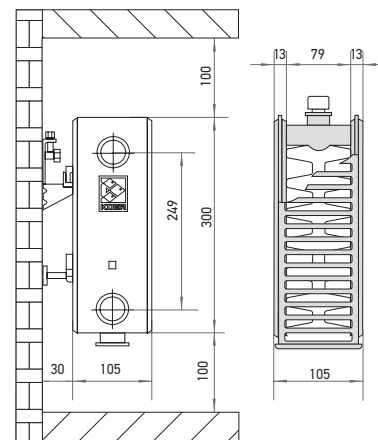
Висота, мм	300	500
Товщина сталі, мм	1,15	
Колір емалі	білий (RAL 9016)	
Нарізь для підключення, дюйми	1/2" (внутрішня)	
Міжосьова відстань, мм	245	445
Тепловіддача (ΔT=50°C), Вт	900	1452
Показник, η	1,29	1,31
Температура теплоносія на вході, °C	75	
Температура теплоносія на виході, °C	65	
Температура у приміщенні, °C	20	
ΔT, °C	50	



В комплект постачання входить термодіагностичний клапан OVENTROP (Німеччина)

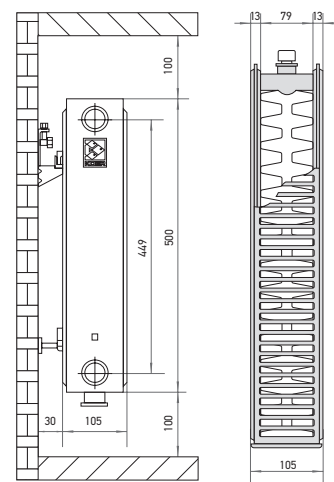
Моделі з висотою 300 мм

Артикул	Розмір В×Д, мм	Об'єм води, л	Тепловіддача, Вт	Вага, кг (±5%)
22×300×400.B	300×400	1,44	510	7,02
22×300×500.B	300×500	1,80	638	8,44
22×300×600.B	300×600	2,16	766	9,85
22×300×700.B	300×700	2,52	893	11,27
22×300×800.B	300×800	2,88	1021	12,68
22×300×900.B	300×900	3,24	1148	14,10
22×300×1000.B	300×1000	3,60	1276	15,25
22×300×1100.B	300×1100	3,96	1404	19,34
22×300×1200.B	300×1200	4,32	1531	18,34
22×300×1300.B	300×1300	4,68	1659	22,05
22×300×1400.B	300×1400	5,04	1786	21,17
22×300×1500.B	300×1500	5,40	1914	22,59
22×300×1600.B	300×1600	5,76	2042	24,00
22×300×1800.B	300×1800	6,48	2297	26,83
22×300×2000.B	300×2000	7,02	2552	29,66



Моделі з висотою 500 мм

Артикул	Розмір В×Д, мм	Об'єм води, л	Тепловіддача, Вт	Вага, кг (±5%)
22×500×400.B	500×400	2,16	772	10,79
22×500×500.B	500×500	2,70	965	13,15
22×500×600.B	500×600	3,24	1158	15,51
22×500×700.B	500×700	3,78	1351	17,87
22×500×800.B	500×800	4,32	1544	20,23
22×500×900.B	500×900	4,86	1737	22,58
22×500×1000.B	500×1000	5,40	1930	25,06
22×500×1100.B	500×1100	5,94	2123	31,84
22×500×1200.B	500×1200	6,48	2316	29,66
22×500×1300.B	500×1300	7,02	2509	37,02
22×500×1400.B	500×1400	7,56	2702	34,38
22×500×1500.B	500×1500	8,10	2895	36,73
22×500×1600.B	500×1600	8,64	3088	39,09
22×500×1800.B	500×1800	9,72	3474	43,81
22×500×2000.B	500×2000	10,80	3860	48,53



РАДІАТОР СТАЛЕВИЙ ПАНЕЛЬНИЙ

►► 33 ТУРЕ, БІЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Призначення та сфера застосування

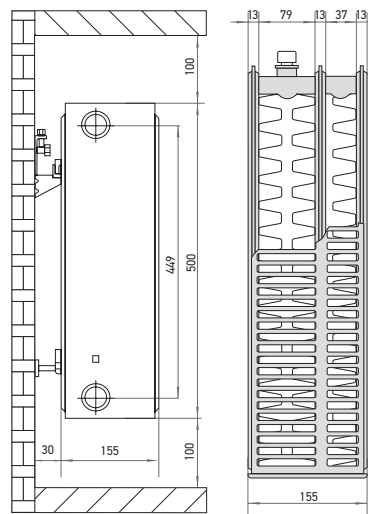
Сталеві панельні радіатори ТМ KOER підходять для застосування як в індивідуальних, так і центральних однотрубних і двотрубних системах опалення закритого типу. Колір радіаторів – білий RAL 9016. Необхідне обладнання для настінного монтажу постачається у комплекті з панельними радіаторами всередині картонної упаковки із зазначенням даних про радіатор. Радіатори сертифіковані та відповідають усім міжнародним стандартам: EN 442-1:2015 (EU) та ДСТУ Б В.2.5-3-95 (Україна). Стандартна товщина сталі (відповідає європейському ГОСТу), яку ми використовуємо для ТМ KOER - 1.15 мм.

Технічні характеристики та параметри:

Висота, мм	500
Товщина сталі, мм	1,15
Колір емалі	білий (RAL 9016)
Нарізь для підключення, дюйми	1/2" (внутрішня)
Міжосьова відстань, мм	445
Тепловіддача ($\Delta T=50^{\circ}\text{C}$), Вт	2050
Показник, n	1,30
Температура теплоносія на вході, $^{\circ}\text{C}$	75
Температура теплоносія на виході, $^{\circ}\text{C}$	65
Температура у приміщенні, $^{\circ}\text{C}$	20
ΔT , $^{\circ}\text{C}$	50



Артикул	Розмір ВхД, мм	Об'єм води, л	Тепловіддача, Вт	Вага, кг ($\pm 5\%$)
33x500x400.S	500x400	3.24	1109	18.26
33x500x500.S	500x500	4.05	1387	22.47
33x500x600.S	500x600	4.86	1664	26.69
33x500x700.S	500x700	5.67	1941	30.90
33x500x800.S	500x800	6.48	2218	35.12
33x500x900.S	500x900	7.29	2496	39.33
33x500x1000.S	500x1000	8.10	2773	43.55
33x500x1100.S	500x1100	8.91	3050	47.30
33x500x1200.S	500x1200	9.72	3328	51.98
33x500x1300.S	500x1300	10.53	3605	54.84
33x500x1400.S	500x1400	11.34	3882	58.84
33x500x1500.S	500x1500	12.15	4160	63.05
33x500x1600.S	500x1600	12.96	4437	67.20
33x500x1800.S	500x1800	14.58	4991	77.27
33x500x2000.S	500x2000	16.20	5546	85.70





КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖУ АЛЮМІНІЄВИХ І БІМЕТАЛІЧНИХ РАДІАТОРІВ

▶ SET-01

▶ SET-02

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

Комплекти для монтажу радіаторів призначені для монтажу алюмінієвих та біметалічних радіаторів з приєднувальним розміром верхнього та нижнього колекторів 1" (внутрішня нарізь). До складу комплекту включені чотири футорки 1" x 3/4" (1" x 1/2") – дві праві та дві ліві. Футорки мають силіконові прокладки. Також у комплект включені пробка для футорки, ручний повітровідвідник, що самоущільнюється, ключ для повітровідвідника, кронштейни та дюбелі для кріплення радіатора до стіни. Кронштейни, як і футорки, виготовлені з оцинкованої сталі, пофарбовані білою епоксидною емаллю. Як теплоносій в системі може застосовуватися як вода, так і рідина, що не замерзає.



КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖУ АЛЮМІНІЄВИХ І БІМЕТАЛІЧНИХ РАДІАТОРІВ

▶ SET-03

▶ SET-04

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

Комплекти для монтажу радіаторів призначені для монтажу алюмінієвих та біметалічних радіаторів з приєднувальним розміром верхнього та нижнього колекторів 1" (внутрішня нарізь). До складу комплекту включені чотири футорки 1" x 3/4" (1" x 1/2") – дві праві та дві ліві. Футорки мають силіконові прокладки. Також у комплект включені пробка для футорки, ручний повітровідвідник, що самоущільнюється, ключ для повітровідвідника, кронштейни та дюбелі для кріплення радіатора до стіни. Кронштейни, як і футорки, виготовлені з оцинкованої сталі, пофарбовані білою епоксидною емаллю. Як теплоносій в системі може застосовуватися як вода, так і рідина, що не замерзає.



КОМПЛЕКТ ДЛЯ РУШНИКОВИСУШУВАЧА (ЗАГЛУШКА+КРАН МАЄВСЬКОГО) БІЛИЙ

▶ SET-05

1/2"

Призначення та сфера застосування

Комплект призначений для встановлення на радіатори та рушниковисушувачі.

- Максимальний робочий тиск: 10 бар
- Максимальна робоча температура: 100 °C

Технічні характеристики:

Габаритні розміри А × В × С, мм	17 × 49.5 × 18.5	
Максимальний робочий тиск, бар	10	
Максимальна робоча температура, °C	100	



КОМПЛЕКТ ДЛЯ РУШНИКОВИСУШУВАЧА (ЗАГЛУШКА+КРАН МАЄВСЬКОГО) ХРОМОВАНИЙ

►► SET-06

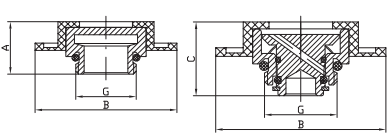
1/2"

Призначення та сфера застосування

Комплект призначений для встановлення на радіатори та рушниковисушувачі.

- Максимальний робочий тиск: 10 бар
- Максимальна робоча температура: 100 °C

Технічні характеристики:

Габаритні розміри А × В × С, мм	17 × 49.5 × 18.5	
Максимальний робочий тиск, бар	10	
Максимальна робоча температура, °C	100	



КОМПЛЕКТ ДЛЯ РУШНИКОВИСУШУВАЧА (ЗАГЛУШКА+КРАН МАЄВСЬКОГО) ЧОРНИЙ

►► SET-07

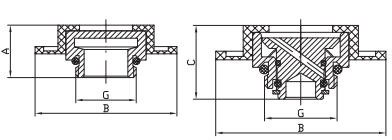
1/2"

Призначення та сфера застосування

Комплект призначений для встановлення на радіатори та рушниковисушувачі.

- Максимальний робочий тиск: 10 бар
- Максимальна робоча температура: 100 °C

Технічні характеристики:

Габаритні розміри А × В × С, мм	17 × 49.5 × 18.5	
Максимальний робочий тиск, бар	10	
Максимальна робоча температура, °C	100	



КРОНШТЕЙН ПІДЛОГОВИЙ З ГНУЧКИМ ХВАТОМ (З КРІПЛЕННЯМ ТА КЛЮЧЕМ У КОМПЛЕКТІ)

►► SET-08

Призначення та сфера застосування

Підлогові кріплення для радіаторів опалення є ніжки, призначені для монтажу алюмінієвих і біметалевих секційних радіаторів. Такі кріплення для підлоги можуть застосовуватися для установки і інших секційних радіаторів алюмінієвого або біметалічного типів. Ніжки універсальні передбачають можливість регулювання висоти, фіксація радіатора відбувається за допомогою спеціального ланцюжка. Кріплення ніжки для радіатора проводиться за нижній колектор і затискається за допомогою ланцюжка та гайки.





КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНІВ ДО СТІНИ ДЛЯ СТАЛЕВОГО ПАНЕЛЬНОГО РАДІАТОРА

►► SET-09

Призначення та сфера застосування

Кронштейн призначений для кріплення до стіни сталевих радіаторів опалення. Вибір не залежить від висоти опалювального приладу. Кріпиться до стіни за допомогою дюбелів (анкерів). Всі елементи кріплення захищені від корозії гальванічним цинкуванням або фарбуванням.



КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНІВ ДО СТІНИ ДЛЯ СТАЛЕВОГО ПАНЕЛЬНОГО РАДІАТОРА

►► SET-10

Призначення та сфера застосування

Призначений для всіх моделей радіаторів із привареними скобами. Вибір не залежить від висоти опалювального приладу Н. Металеві деталі оцинковані, що дозволяє закріпити стіну на відстані D = 40 мм від стіни. Застосовується для бетонних конструкцій та стін з поробетону та повнотілої цегли. Максимальне вертикальне навантаження на кронштейн 500Н.



КРОНШТЕЙН ДО ПІДЛОГИ ДЛЯ СТАЛЕВОГО ПАНЕЛЬНОГО РАДІАТОРА

►► KR.1141

300 mm 500 mm

Призначення та сфера застосування

Кронштейн для підлоги призначений для встановлення сталевих панельних радіаторів в будь-якому місці приміщення. З використанням кронштейнів підлоги не прив'язки до стіни і сталевий радіатор можна встановити на будь-якій відстані від стіни, в центрі приміщення і т. п. Також підлогові стійки для радіаторів будуть оптимальним рішенням, якщо стіни низької міцності, з пористого або порожнистого матеріалу. Кріплення підлогових кронштейнів до підлоги за допомогою дюбелів. Внутрішня конструкція виробу надійно фіксує сталевий радіатор за ребра, дозволяє відрегулювати положення.



КРОНШТЕЙН ДО СТІНИ ДЛЯ АЛЮМІНІЄВИХ ТА БІМЕТАЛІЧНИХ РАДІАТОРІВ

►► KR.1142

Призначення та сфера застосування

Кронштейн універсальний для алюмінієвого та біметалевого, підходить для кріплення практично всіх видів моделей алюмінієвих і біметалічних радіаторів. Відрізняється простим монтажем за допомогою анкерних болтів. Виготовлений кронштейн з високоміцної холоднокатаної листової тканини, що забезпечує довгий термін служби і надійність одержуваного кріплення.



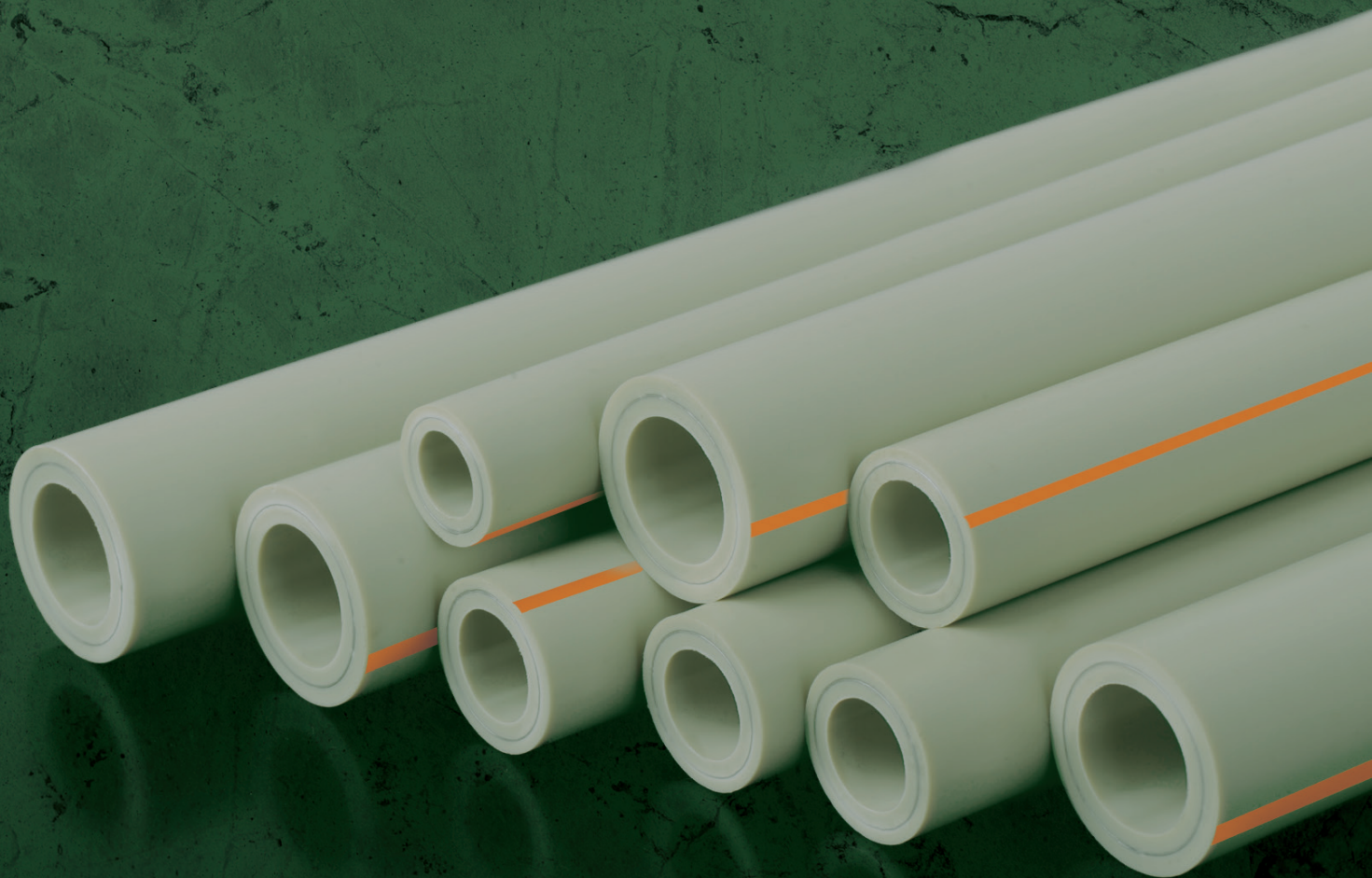
9

PP-RCT ФІТИНГ І ТРУБИ

Продукція KOER із поліпропілену – це пластикові комунікації, призначені для транспортування холодної та гарячої води, а також стисненого повітря. Вироби такого класу використовуються в системах водопостачання та опалення.

Асортимент кріпильної продукції охоплює всі потреби для внутрішніх систем розподілу води, а також маршрутів систем опалення. Переходи для інших трубних матеріалів реалізовані різьбовими або фланцевими з'єднаннями.

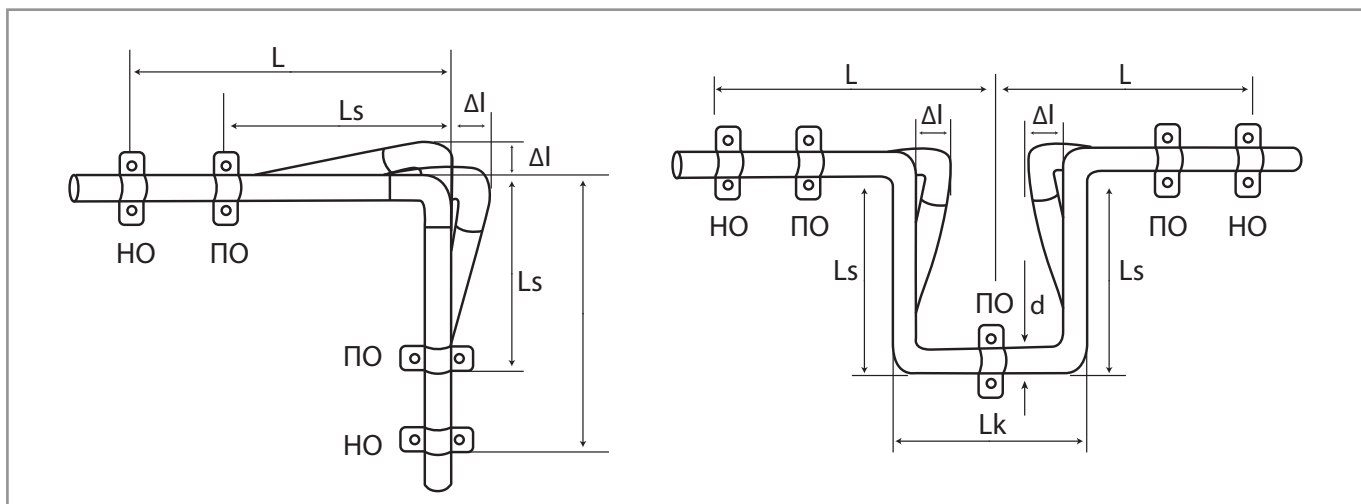
З'єднання – поліпластове зварювання. Оздоблення поверхні – елементи сірого кольору без обробки, а окремі металеві елементи – латунь, вкрита нікелем.





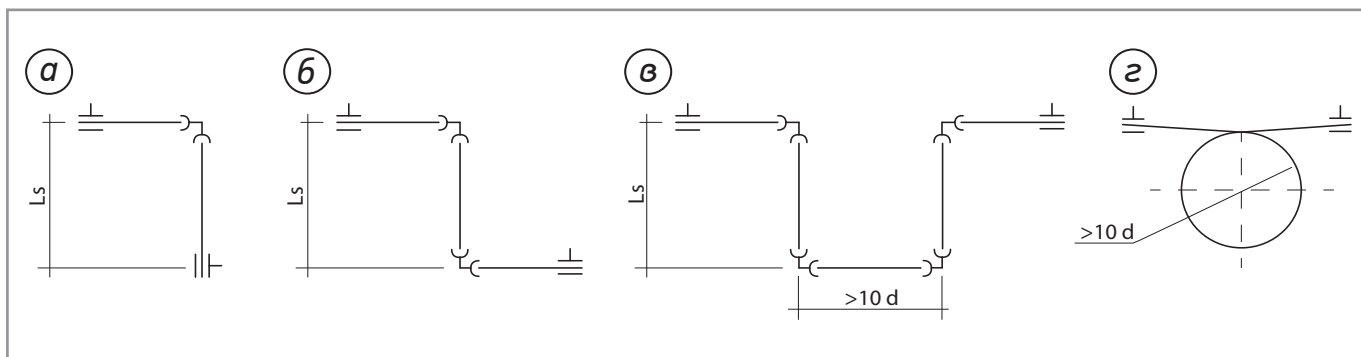
КОМПЕНСАЦІЯ ЛІНІЙНОГО ТЕПЛОВОГО РОЗШИРЕННЯ ТРУБОПРОВОДІВ

Для компенсації теплового розширення слід використовувати природні повороти труби або передбачати П-подібні компенсатори. У шахтах або каналах допускається, як компенсатор, використовувати петлю. На всьому протязі трубопровід повинен бути прикріплений до будівельних конструкцій за допомогою рухомих (ковзаючих) опор з урахуванням його діаметра та робочої температури навколишнього середовища. Нерухливі опори розставляють між компенсаторами, з огляду на їхню компенсувальну здатність, але не рідше ніж через 6 м.



Види компенсаторів для полімерних та металополімерних труб:

- а) природний Г-подібний поворот;
- б) природний Z-подібний поворот;
- в) П-подібний компенсатор;
- г) компенсаційна петля.

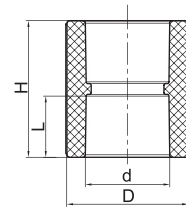


МУФТА▶▶ **K0001.PRO-K0006.PRO**▶▶ **K0195.PRO-K0197.PRO****20 25 32 40 50 63 75 90 110****Призначення та сфера застосування**

Рівнопрохідний поліпропіленовий фітинг для з'єднання труб з поліпропілену методом розтрубного зварювання.

**Технічні характеристики:**

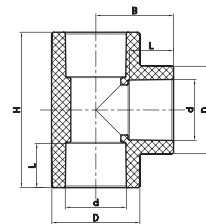
Розмір, мм	Артикул	D	d	L	H	шт/ящ
20	K0001.PRO	28,4	19,2	16	34,5	1200
25	K0002.PRO	34,5	24,1	18	38,9	660
32	K0003.PRO	43,1	31	20	43,2	360
40	K0004.PRO	55	38,9	22	47,2	240
50	K0005.PRO	67	48,9	25,2	53,9	144
63	K0006.PRO	84	61,8	29,3	62,8	72
75	K0195.PRO	98,8	73,5	70,6	33	56
90	K0196.PRO	118,8	88,3	77	36	27
110	K0197.PRO	145	108	89,4	42	18

**ТРІЙНИК**▶▶ **K0007.PRO-K0012.PRO**▶▶ **K0198.PRO-K0200.PRO****20 25 32 40 50 63 75 90 110****Призначення та сфера застосування**

Тристоронній рівнопрохідний фітинг для монтажу поліпропіленової трубопровідної системи методом розтрубного зварювання.

**Технічні характеристики:**

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	H	B	шт/ящ
20	K0007.PRO	28,4	19,2	16	52,8	26,4	540
25	K0008.PRO	34,5	24,1	18	61,8	30,9	300
32	K0009.PRO	43,1	31	20	72,6	36,3	168
40	K0010.PRO	55	38,9	22	85,1	42,55	96
50	K0011.PRO	67	48,9	25,2	101,2	50,6	60
63	K0012.PRO	84	61,8	29,3	121,6	60,8	38
75	K0198.PRO	98,8	73,5	33	142,6	71,3	20
90	K0199.PRO	118,8	88,3	36	163,5	81,75	12
110	K0200.PRO	145	108	42	194,5	97,7	6





КУТ 45°

▶▶ **K0013.PRO-K0018.PRO**

▶▶ **K0201.PRO-K0203.PRO**

20 25 32 40 50 63 75 90 110

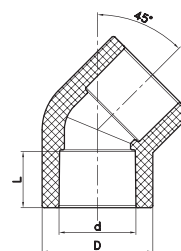
Призначення та сфера застосування

Двосторонній кутовий поліпропіленовий фітинг (відведення), що дозволяє змінити напрямок поліпропіленового трубопроводу на 45°. Монтаж здійснюється методом розтрубного зварювання.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	шт/ящ
20	K0013.PRO	28,4	19,2	16	960
25	K0014.PRO	34,5	24,1	18	540
32	K0015.PRO	43,1	31	20	300
40	K0016.PRO	55	38,9	22	156
50	K0017.PRO	67	48,9	25,2	96
63	K0018.PRO	84	61,8	29,3	48
75	K0201.PRO	98,8	73,5	33	32
90	K0202.PRO	118,8	88,3	36	20
110	K0203.PRO	145	108	42	10



КУТ 45° ВН

▶▶ **K0263.PRO - K0264.PRO**

20 25

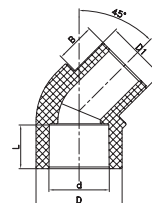
Призначення та сфера застосування

Коліно поліпропіленове підходить для систем холодного та гарячого водопостачання. Це простий і надійний фітинг для системи трубопроводу. Застосовують для переходу з паяння на нарізь. Це коліно підходить як для звичайних труб PPR, так і для армованих.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	шт/ящ
20	K0263.PRO	28,4	19,2	16	960
25	K0264.PRO	34,5	24,1	18	612

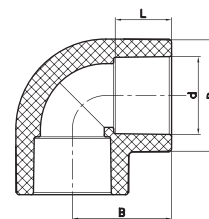


КУТ 90°▶▶ **K0019.PRO-K0024.PRO**▶▶ **K0204.PRO-K0206.PRO****20 25 32 40 50 63 75 90 110****Призначення та сфера застосування**

Двосторонній фітинг для з'єднання елементів поліпропіленового трубопроводу під кутом 90° один до одного. Монтаж здійснюється методом розтрубного зварювання.

**Технічні характеристики:**

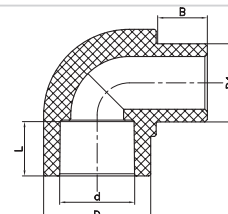
Розмір, мм	Артикул	D	d	L	B	шт/ящ
20	K0019.PRO	28,4	19,2	16	26,5	720
25	K0020.PRO	34,5	24,1	18	31,05	420
32	K0021.PRO	43,1	31	20	36,5	240
40	K0022.PRO	55	38,9	22	42,55	120
50	K0023.PRO	67	48,9	25,2	50,6	72
63	K0024.PRO	84	61,8	29,3	60,8	48
75	K0204.PRO	98,8	73,5	33	71,3	24
90	K0205.PRO	118,8	88,3	36	81,75	12
110	K0206.PRO	145	108	42	91,7	6

**КУТ 90° ВЗ**▶▶ **K0265.PRO - K0267.PRO****20 25 32****Призначення та сфера застосування**

Коліно поліпропіленове підходить для систем холодного та гарячого водопостачання. Це простий і надійний фітинг для системи трубопроводу. Застосовують для переходу з паяння на нарізь. Це коліно підходить як для звичайних труб PPR, так і для армованих.

**Технічні характеристики:**

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	шт/ящ
20	K0265.PRO	28,4	19,2	16	720
25	K0266.PRO	34,5	24,1	18	420
32	K0267.PRO	43,8	31	20	240





ХРЕСТОВИНА

►► K0025.PRO-K0028.PRO

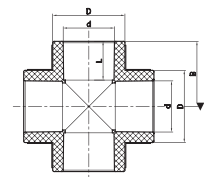
20 25 32 40

Призначення та сфера застосування

Фітинг для з'єднання чотирьох поліпропіленових труб рівного діаметра (хрестовина). Монтаж проводиться методом розтрубного зварювання.

Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	B	шт/ящ
20	K0025.PRO	28,4	19,2	16	26,7	420
25	K0026.PRO	34,5	24,1	18	30,75	240
32	K0027.PRO	43,1	31	20	36,85	120
40	K0028.PRO	55	38,9	22	42,55	72



ХРЕСТОВИНА ПРОХІДНА

►► K0261.PRO-K0262.PRO

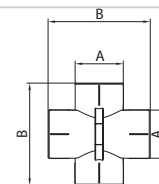
20 25

Призначення та сфера застосування

Фітинг для з'єднання чотирьох поліпропіленових труб рівного діаметра (хрестовина). Монтаж проводиться методом розтрубного зварювання.

Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	A	B	шт/ящ
20	K0261.PRO	28,4	64,5	360
25	K0262.PRO	34,5	73,2	216



КУТ ІЗ ТРЬОМА ВИХОДАМИ

►► K0029.PRO-K0031.PRO

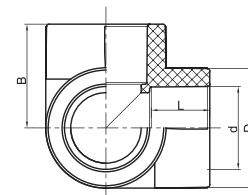
20 25 32

Призначення та сфера застосування

Поліпропіленовий фітинг – трійник для розгалуження поліпропіленового трубопроводу у двох площинах (трійник двоплощинний). Монтаж проводиться методом розтрубного зварювання. Зварювані поверхні – внутрішні.

Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	B	шт/ящ
20	K0029.PRO	28,4	19,2	16	26,7	540
25	K0030.PRO	34,5	24,1	18	30,75	300
32	K0031.PRO	43,1	31	20	36,85	180



МУФТА РЕДУКЦІЙНА В/В▶▶ **K0032.PRO-K0040.PRO**▶▶ **K0207.PRO-K0218.PRO**

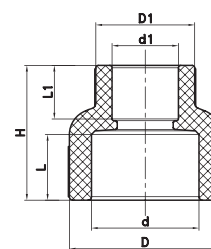
25×20	32×20	32×25	40×25	40×32	50×32	50×40	63×40	63×50	75×32	75×40
75×50	75×63	90×40	90×50	90×63	90×75	110×50	110×63	110×75	110×90	

Призначення та сфера застосування

Фітинг для з'єднання деталей поліпропіленового трубопроводу методом розтрубного зварювання з переходом на інший діаметр.

**Технічні характеристики:**

Розмір, мм	Артикул	D	d	D1	d1	L	L1	H	шт/ящ
25×20	K0032.PRO	34,5	24,1	28,4	19,2	18	16	36,5	720
32×20	K0033.PRO	43,1	31	28,4	19,2	20	16	39	480
32×25	K0034.PRO	43,1	31	34,5	24,1	20	18	41	420
40×25	K0035.PRO	55	38,9	34,5	24,1	22	18	45,5	360
40×32	K0036.PRO	55	38,9	43,1	31	22	20	47	276
50×32	K0037.PRO	67	48,9	43,1	31	25	20	51,5	216
50×40	K0038.PRO	67	48,9	55	38,9	25	22	53	144
63×40	K0039.PRO	84	61,8	55	38,9	29	22	58,5	108
63×50	K0040.PRO	84	61,8	67	48,9	29	25	61	100
75×32	K0207.PRO	98,8	73,5	43,1	31	33	20	62	80
75×40	K0208.PRO	98,8	73,5	55	38,9	33	22	63,5	80
75×50	K0209.PRO	98,8	73,5	67	48,9	33	25	66	80
75×63	K0210.PRO	98,8	73,5	84	61,8	33	29	68,5	60
90×40	K0211.PRO	118,8	88,3	55	38,9	36	22,5	69,5	40
90×50	K0212.PRO	118,8	88,3	67	48,9	36	25	75,5	40
90×63	K0213.PRO	118,8	88,3	84	61,8	36	29	74,5	40
90×75	K0214.PRO	118,8	88,3	98,8	73,5	36	33	77	28
110×50	K0215.PRO	145	108	67	48,9	42	22,5	81	22
110×63	K0216.PRO	145	108	84	61,8	42	29	83	22
110×75	K0217.PRO	145	108	98,8	73,5	42	33	86	22
110×90	K0218.PRO	145	108	118,8	88,3	42	36	87,5	18

**МУФТА РЕДУКЦІЙНА В/З**▶▶ **K0056.PRO-K0058.PRO**

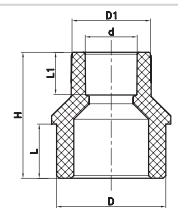
25×20 32×20 32×25

Призначення та сфера застосування

Зварювані поверхні – внутрішня/зовнішня. Муфта призначена для випадків, коли перехід з одного діаметра трубопроводу на інший здійснюється через фітинг, наприклад поліпропіленовий косинець або трійник.

**Технічні характеристики:**

Розмір, мм	Артикул	D	D1	d	L	L1	H	шт/ящ
25×20	K0056.PRO	29	25,2	16,2	15	15	34,5	1200
32×20	K0057.PRO	32,3	29,2	19,2	17	17	39	720
32×25	K0058.PRO	36,1	32,3	21,5	17,5	17	40	660





ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ

▶▶ K0041.PRO-K0055.PRO

▶▶ K0219.PRO-K0230.PRO

25×20	32×20	32×25	40×20	40×25	40×32	50×20	50×25	50×32	50×40	63×20
63×25	63×32	63×40	63×50	75×32×75	75×40×75	75×50×75	75×63×75	90×40×90		
90×50×90	90×63×90	90×75×90	110×50×110	110×63×110	110×75×110	110×90×110				

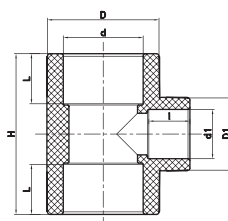


Призначення та сфера застосування

Тристоронній фітинг для монтажу поліпропіленової трубопровідної системи методом розтрубного зварювання.

Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	D1	d1	L	H	шт/ящ
25×20×25	K0041.PRO	34,5	24,1	28,4	19,2	18	57,5	360
32×20×32	K0042.PRO	43,1	31	28,4	19,2	20	62	216
32×25×32	K0043.PRO	43,1	31	34,5	24,1	20	66,5	192
40×20×40	K0044.PRO	55	38,9	28,4	19,2	22	67	156
40×25×40	K0045.PRO	55	38,9	34,5	24,1	22	71	144
40×32×40	K0046.PRO	55	38,9	43,1	31	22	51,5	120
50×20×50	K0047.PRO	67	48,9	28,4	19,2	25	73	108
50×25×50	K0048.PRO	67	48,9	34,5	24,1	25	77	99
50×32×50	K0049.PRO	67	48,9	43,1	31	25	84	72
50×40×50	K0050.PRO	67	48,9	55	38,9	25	92	72
63×20×63	K0051.PRO	84	61,8	28,4	19,2	29	80,5	48
63×25×63	K0052.PRO	84	61,8	34,5	24,1	29	85	48
63×32×63	K0053.PRO	84	61,8	43,1	31	29	93	48
63×40×63	K0054.PRO	84	61,8	55	38,9	29	100,5	48
63×50×63	K0055.PRO	84	61,8	67	48,9	29	110	44
75×32×75	K0219.PRO	98,8	73,5	43,1	31	33	102	34
75×40×75	K0220.PRO	98,8	73,5	55	38,9	33	109	34
75×50×75	K0221.PRO	98,8	73,5	67	48,9	33	119	27
75×63×75	K0222.PRO	98,8	73,5	84	61,8	33	131,5	25
90×40×90	K0223.PRO	118,8	88,3	55	38,9	36	116	15
90×50×90	K0224.PRO	118,8	88,3	67	48,9	36	125,5	15
90×63×90	K0225.PRO	118,8	88,3	84	61,8	36	138	12
90×75×90	K0226.PRO	118,8	88,3	98,8	73,5	36	149,5	12
110×50×110	K0227.PRO	145	108	67	48,9	42	138,5	9
110×63×110	K0228.PRO	145	108	84	61,8	42	151	9
110×75×110	K0229.PRO	145	108	98,8	73,5	42	162	8
110×90×110	K0230.PRO	145	108	118,8	88,3	42	176	7



П'ЯТЕРНИК

►► K0274.PRO - K0276.PRO

20 25 20x25

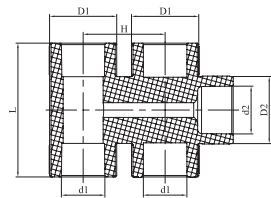
Призначення та сфера застосування

П'ятерник поліпропіленовий призначений для розгалуження трубопроводу в системах водопостачання та опалення, що транспортують питну або технічну воду, в системах технологічних трубопроводів харчової та хімічної промисловості у житлових, адміністративних, виробничих будівлях.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D1	d1	L	H	D2	d2	шт/ящ
20	K0274.PRO	28	19.2	58.8	34	28	19.2	240
25	K0275.PRO	34	24.1	67.8	41.5	34	24.1	144
25x20	K0276.PRO	34	24.1	67.8	41	28	19.2	144



ЗАГЛУШКА

►► K0059.PRO-K0064.PRO

►► K0231.PRO-K0233.PRO

20 25 32 40 50 63 75 90 110

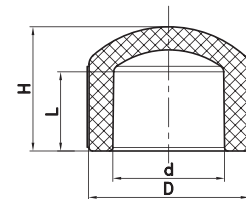
Призначення та сфера застосування

Кінцева заглушка для поліпропіленового трубопроводу. Монтаж проводиться методом розтрубного зварювання.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	H	шт/ящ
20	K0059.PRO	28,4	19,2	16	24	1920
25	K0060.PRO	34,5	24,1	17	27	1200
32	K0061.PRO	43,1	31	19	31	660
40	K0062.PRO	55	38,9	21	35	420
50	K0063.PRO	62,5	48,9	24	36,5	240
63	K0064.PRO	79	61,8	27	46	144
75	K0231.PRO	116	73,8	33	52	80
90	K0232.PRO	118,5	88,5	36	58	48
110	K0233.PRO	145	108	42	67	24





ЗАГЛУШКА ЗР

►► **K0277.PRO-K0278.PRO**

1/2" 3/4"

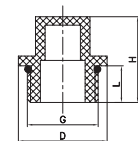
Призначення та сфера застосування

Кінцева заглушка для поліпропіленового трубопроводу. Монтаж проводиться методом розтрубного зварювання.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	G	L	H	шт/ящ
1/2"	K0277.PRO	27.3	1/2"	13	29	2040
3/4"	K0278.PRO	32.7	3/4"	13.3	31	1320



ЗАГЛУШКА ДОВГА ПЛАСТИКОВА ЗР ПЛАСТИК, ЧЕРВОНИЙ

►► **K0282.PRO**

1/2"

Призначення та сфера застосування

Заглушка ремонтна довга призначається для перекриття вільного кінця водопровідної труби при монтажі систем холодного і гарячого водопостачання. Основним завданням виробу є надійна герметизація кінця труби. Відмінні технічні властивості роблять пристосування дуже зручним в установці та дозволяють застосовувати заглушку як для тимчасової, так і для довгострокової експлуатації. Виріб чудово підійде для монтажу в житлових будинках і промислових будівлях.



Розмір, мм	Артикул	шт/ящ
1/2"	K0282.PRO	300

ЗАГЛУШКА ДОВГА ПЛАСТИКОВА ЗР ПЛАСТИК, СИНІЙ

►► **K0283.PRO**

1/2"

Призначення та сфера застосування

Заглушка ремонтна довга призначається для перекриття вільного кінця водопровідної труби при монтажі систем холодного і гарячого водопостачання. Основним завданням виробу є надійна герметизація кінця труби. Відмінні технічні властивості роблять пристосування дуже зручним в установці та дозволяють застосовувати заглушку як для тимчасової, так і для довгострокової експлуатації. Виріб чудово підійде для монтажу в житлових будинках і промислових будівлях.



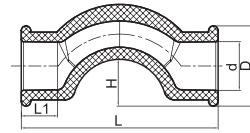
Розмір, мм	Артикул	шт/ящ
1/2"	K0283.PRO	300

ОБВІД КОРОТКИЙ**►► K0065.PRO-K0067.PRO****20 25 32****Призначення та сфера застосування**

Призначений для монтажу в місці перетину поліпропіленового трубопроводу зі стояком або якоюсь іншою перешкодою. Оснащений муфтами для приєднання труб розтрубним зварюванням.

**Технічні характеристики:**

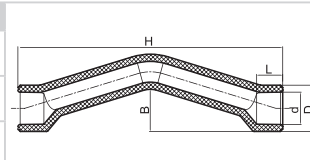
Розмір, мм	Артикул	D	d	L1	L	H	шт/ящ
20	K0065.PRO	28,4	19,2	16	86	19	384
25	K0066.PRO	34,5	24,1	18	98	23	240
32	K0067.PRO	43,1	31	20	109	28,5	120

**ОБВІД СЕРЕДНІЙ****►► K0071.PRO-K0073.PRO****20 25 32****Призначення та сфера застосування**

Призначений для монтажу в місці перетину поліпропіленового трубопроводу зі стояком або якоюсь іншою перешкодою. Оснащений муфтами для приєднання труб розтрубним зварюванням.

**Технічні характеристики:**

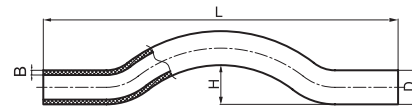
Розмір, мм	Артикул	D	d	L	H	B	шт/ящ
20	K0071.PRO	28,4	19,2	16	158,5	27	140
25	K0072.PRO	34,5	24,1	18	199	33	85
32	K0073.PRO	43,1	31	21	239,5	37	45

**ОБВІД ДОВГИЙ****►► K0068.PRO-K0070.PRO****20 25 32****Призначення та сфера застосування**

Обвід поліпропіленовий встановлюється у місцях перетину трубопроводів. З іншими елементами трубопроводу обвід з'єднується шляхом розтрубного зварювання. Поверхня під зварювання – зовнішня.

**Технічні характеристики:**

Розмір, мм	Артикул	D	L	B	H	шт/ящ
20	K0068.PRO	20	340	3,4	27	120
25	K0069.PRO	25	340	4,2	34	80
32	K0070.PRO	32	380	5,4	42	40





КРІПЛЕННЯ ДЛЯ PP-RCT ТРУБИ

►► K0074.PRO-K0079.PRO

20 25 32 40 50 63

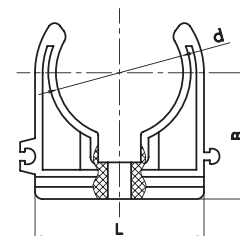
Призначення та сфера застосування

Кріплення для PP-RCT труби у вигляді кліпси має такі корисні властивості, як високі показники термостійкості та стійкість при механічних впливах. Серед технічних характеристик кліпси потрібно звернути увагу на діаметр, він має відповідати розміру зовнішнього діаметра поліпропіленової труби.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	d	B	L	шт./ящ
20	K0074.PRO	22,9	25	30,4	1560
25	K0075.PRO	27,8	27,5	35	1200
32	K0076.PRO	35,3	31	42	960
40	K0077.PRO	42,4	35	55,4	400
50	K0078.PRO	53,5	40,5	72,4	256
63	K0079.PRO	66,4	47	88,6	200



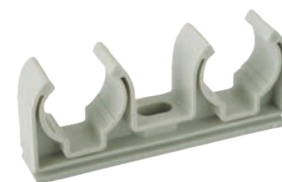
ПОДВІЙНЕ КРІПЛЕННЯ ДЛЯ PP-RCT ТРУБ

►► K0080.PRO-K0081.PRO

20 25

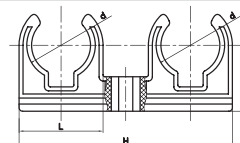
Призначення та сфера застосування

Кріплення для PP-RCT труби у вигляді подвійної кліпси має такі корисні властивості, як високі показники термостійкості та стійкість при механічних впливах. Подвійну кліпсу використовують при монтажі комунікаційної системи із двома паралельно розміщеними трубами.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	d	B	L	H	шт./ящ
20	K0080.PRO	23,1	25	29,3	70,6	600
25	K0081.PRO	27,9	27,5	38,5	89	400



МУФТА З ВНУТРІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► K0085.PRO-K0089.PRO

20×1/2F 20×3/4F 25×1/2F 25×3/4F 32×3/4F

Призначення та сфера застосування

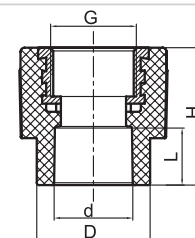
Прямий поліпропіленовий фітинг для з'єднання поліпропіленової труби та компонента інженерної системи з різьбовим підключенням. Нарізь фітинга - внутрішня труба.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	G	H	шт./ящ
20×1/2F	K0085.PRO	28,4	19,2	15,5	1/2"	40,5	252
20×3/4F	K0086.PRO	28,4	19,2	15,5	3/4"	40,5	228
25×1/2F	K0087.PRO	34,5	24,1	17,5	1/2"	42,5	252
25×3/4F	K0088.PRO	34,5	24,1	17,5	3/4"	42,5	210
32×3/4F	K0089.PRO	43,1	31	19	3/4"	46	180

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



МУФТА З ВНУТРІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► K0090.PRO-K0093.PRO

32×1F 40×1-1/4F 50×1-1/2F 63×2F

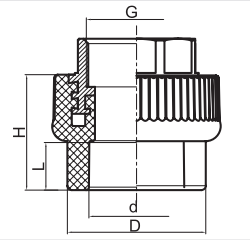
Призначення та сфера застосування

Прямий поліпропіленовий фітинг для з'єднання поліпропіленової труби та компонента інженерної системи з різьбовим підключенням. Нарізь фітинга - внутрішня труба. Передбачено ділянку заставної деталі під гайковий ключ.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	G	H	шт/ящ
32×1F	K0090.PRO	43,1	31	19,5	1"	47	96
40×1.1/4F	K0091.PRO	55	38,9	20	1 1/4"	47	54
50×1.1/2F	K0092.PRO	67	48,9	23	1 1/2"	52	42
63×2F	K0093.PRO	84	61,8	27	2"	59	24

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



МУФТА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► K0094.PRO-K0098.PRO

20×1/2M 20×3/4M 25×1/2M 25×3/4M 32×3/4M

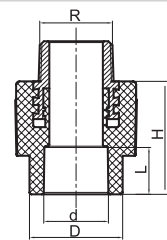
Призначення та сфера застосування

Прямий поліпропіленовий фітинг для з'єднання поліпропіленової труби та компонента інженерної системи з різьбовим підключенням. Нарізь фітинга - зовнішня труба. Передбачено ділянку заставної деталі під гайковий ключ.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	R	H	шт/ящ
20×1/2M	K0094.PRO	28,4	19,2	15,5	1/2"	40,5	240
20×3/4M	K0095.PRO	28,4	19,2	15,5	3/4"	40,5	180
25×1/2M	K0096.PRO	34,5	24,1	17,5	1/2"	42,5	228
25×3/4M	K0097.PRO	34,5	24,1	17,5	3/4"	42,5	162
32×3/4M	K0098.PRO	43,1	31	19	3/4"	46	162

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



МУФТА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► K0099.PRO-K0102.PRO

32×1M 40×1-1/4M 50×1-1/2M 63×2M

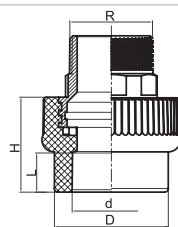
Призначення та сфера застосування

Прямий поліпропіленовий фітинг для з'єднання поліпропіленової труби та компонента інженерної системи з різьбовим підключенням. Нарізь фітинга - зовнішня труба. Передбачено ділянку заставної деталі під гайковий ключ.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	R	H	шт/ящ
32×1M	K0099.PRO	43,1	31	19,5	1"	47	90
40×1.1/4M	K0100.PRO	55	38,9	20	1 1/4"	47	54
50×1.1/2M	K0101.PRO	67	48,9	23	1 1/2"	52	42
63×2M	K0102.PRO	84	61,8	27	2"	59	24

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**





ТРІЙНИК ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

▶▶ K0103.PRO-K0107.PRO

20×1/2F 25×1/2F 25×3/4F 32×3/4F 32×1F

Призначення та сфера застосування

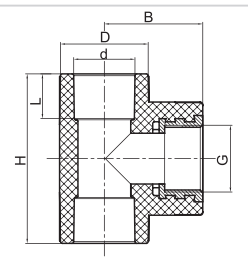
Тристоронній поліпропіленовий фітинг для під'єднання до поліпропіленового трубопроводу компонента інженерної системи з різьбовим підключенням. Нарізь фітинга - внутрішня трубна.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	G	H	B	шт/ящ
20×1/2F	K0103.PRO	28,4	19,2	16	1/2"	59,5	35	180
25×1/2F	K0104.PRO	34,5	24,1	18	1/2"	60	38	144
25×3/4F	K0105.PRO	34,5	24,1	18	3/4"	67	39	120
32×3/4F	K0106.PRO	43,1	31	20	3/4"	68	41,5	84
32×1F	K0107.PRO	43,1	31	20	1"	81	45,5	60

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



ТРІЙНИК ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

▶▶ K0108.PRO-K0112.PRO

20×1/2M 25×1/2M 25×3/4M 32×3/4M 32×1M

Призначення та сфера застосування

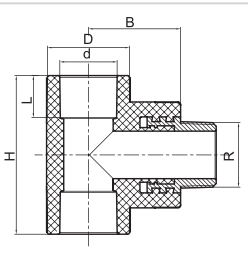
Тристоронній поліпропіленовий фітинг для під'єднання до поліпропіленового трубопроводу компонента інженерної системи з різьбовим підключенням. Нарізь фітинга - зовнішня трубна.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	R	H	B	шт/ящ
20×1/2M	K0108.PRO	28,4	19,2	16	1/2"	59,5	35	162
25×1/2M	K0109.PRO	34,5	24,1	18	1/2"	60	38	120
25×3/4M	K0110.PRO	34,5	24,1	18	3/4"	67	39	108
32×3/4M	K0111.PRO	43,1	31	20	3/4"	68	41,5	78
32×1M	K0112.PRO	43,1	31	20	1"	81	45,5	60

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



КУТ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

▶▶ K0113.PRO-K0117.PRO

20×1/2F 25×1/2F 25×3/4F 32×3/4F 32×1F

Призначення та сфера застосування

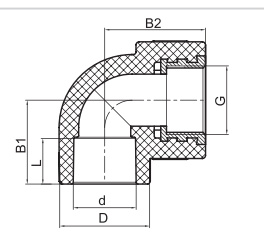
Двосторонній комбінований поліпропіленовий фітинг із внутрішньою наріззю для з'єднання під кутом 90° один до одного поліпропіленового трубопроводу та компонента інженерної системи з різьбовим підключенням.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	G	B1	B2	шт/ящ
20×1/2F	K0113.PRO	28,4	19,2	16	1/2"	27,5	36	240
25×1/2F	K0114.PRO	34,5	24,1	18	1/2"	28	37,5	180
25×3/4F	K0115.PRO	34,5	24,1	18	3/4"	32	38,5	150
32×3/4F	K0116.PRO	43,1	31	20	3/4"	33,5	40,5	102
32×1F	K0117.PRO	43,1	31	20	1"	39	45	72

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



КУТ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► K0118.PRO-K0122.PRO

20×1/2M 25×1/2M 25×3/4M 32×3/4M 32×1M

Призначення та сфера застосування

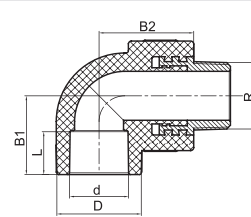
Двосторонній комбінований поліпропіленовий фітинг із зовнішньою нарізкою для з'єднання під кутом 90° один до одного поліпропіленового трубопроводу та компонента інженерної системи з різьбовим підключенням.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	R	B1	B2	шт./ящ
20×1/2M	K0118.PRO	28,4	19,2	16	1/2"	27,5	36	210
25×1/2M	K0119.PRO	34,5	24,1	18	1/2"	28	37,5	150
25×3/4M	K0120.PRO	34,5	24,1	18	3/4"	32	38,5	132
32×3/4M	K0121.PRO	43,1	31	20	3/4"	33,5	40,5	90
32×1M	K0122.PRO	43,1	31	20	1"	39	45	66

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



КУТ НАСТАНОВНИЙ З ВНУТРІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► K0123.PRO

20×1/2F

Призначення та сфера застосування

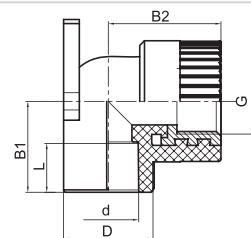
Комбінований кутовий фітинг з кріпленням (поліпропіленова водорозетка) з внутрішньою нарізкою, призначений для під'єднання до поліпропіленового трубопроводу сантехнічного змішувача або іншого компонента інженерної системи з різьбовим підключенням. Нарізь фітинга - внутрішня трубна.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	G	B1	B2	шт./ящ
20×1/2F	K0123.PRO	28,4	19,2	16	1/2"	29	35,5	162

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



КУТ НАСТАНОВНИЙ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► K0124.PRO-K0126.PRO

20×1/2M 25×1/2M 25×3/4M

Призначення та сфера застосування

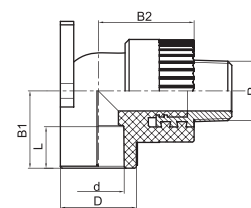
Комбінований кутовий фітинг з кріпленням (поліпропіленова водорозетка) з зовнішньою нарізкою, призначений для під'єднання до поліпропіленового трубопроводу сантехнічного змішувача або іншого компонента інженерної системи з різьбовим підключенням. Нарізь фітинга - зовнішня трубна.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	G	B1	B2	шт./ящ
20×1/2M	K0124.PRO	28,4	19,2	16	1/2"	29	35,5	138
25×1/2M	K0125.PRO	34,5	24,1	18	1/2"	31	38,5	120
25×3/4M	K0126.PRO	34,5	24,1	18	3/4"	32,5	38	102

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**

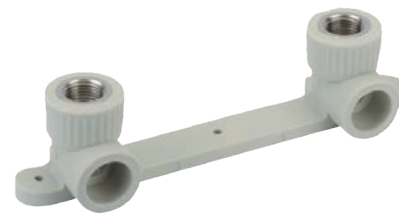




ПЛАНКА МОНТАЖНА

▶▶ K0127.PRO

20×1/2F

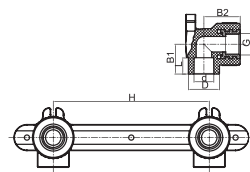


Призначення та сфера застосування

Монтажна планка з кутовими поліпропіленовими фітингами (водорозетками), призначеними для підключення сантехнічного змішувача зі стандартною міжосьовою відстанню до водопроводу з поліпропіленових труб.

Технічні характеристики:

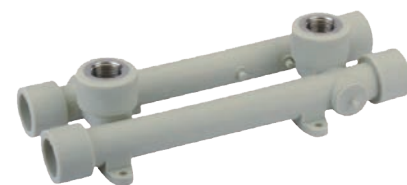
Розмір	Артикул	D	d	L	G	B1	B2	H	шт/ящ
20×1/2F	K0127.PRO	28,4	19,2	16,3	1/2"	28,5	35	150,5	50
Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: Латунь CW617N нікельована									



ПЛАНКА МОНТАЖНА ПРОХІДНА

▶▶ K0128.PRO

20×1/2F

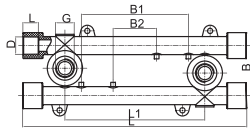


Призначення та сфера застосування

Монтажна планка прохідна з кутовими поліпропіленовими фітингами (водорозетками), призначеними для підключення сантехнічного змішувача зі стандартною міжосьовою відстанню до водопроводу з поліпропіленових труб.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	L	G	B	L1	L	B1	шт/ящ
20×1/2F	K0128.PRO	19,2	16	1/2"	55	155	248	120	22
Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: Латунь CW617N нікельована									



ЗГІН-АМЕРИКАНКА З ВНУТРІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

▶▶ K0129.PRO-K0134.PRO

20×1/2F 25×3/4F 32×1F 40×1-1/4F 50×1-1/2F 63×2F



Призначення та сфера застосування

Поліпропіленовий фітинг для створення роз'ємного, з використанням накладної гайки, з'єднання поліпропіленового трубопроводу з трубопроводом або арматурою з інших матеріалів. Ущільнювальне кільце виконано з синтетичного каучуку. Нарізь фітинга - внутрішня труба.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	G	шт/ящ
20×1/2F	K0129.PRO	28,4	19,2	16	36,5	1/2"	360
25×3/4F	K0130.PRO	34,5	24,1	17,5	39	3/4"	240
32×1F	K0131.PRO	43,1	31	19,5	45	1"	126
40×1.1/4F	K0132.PRO	55	38,9	22	52	1 1/4"	80
50×1.1/2F	K0133.PRO	67	48,9	26	63	1 1/2"	48
63×2F	K0134.PRO	84	61,8	30	69,5	2"	20
Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: Латунь CW617N нікельована							



ЗГІН-АМЕРИКАНКА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► K0135.PRO-K0140.PRO

20×1/2M 25×3/4M 32×1M 40×1-1/4M 50×1-1/2M 63×2M

Призначення та сфера застосування

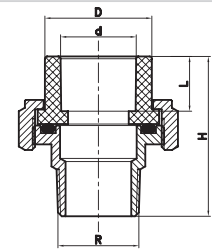
Поліпропіленовий фітинг для створення роз'ємного, з використанням накидної гайки, з'єднання поліпропіленового трубопроводу з трубопроводом або арматурою з інших матеріалів. Ущільнювальне кільце виконано з синтетичного каучуку. Нарізь фітинга - зовнішня трубна.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	R	шт/ящ
20×1/2M	K0135.PRO	28,4	19,2	16	47,5	1/2"	270
25×3/4M	K0136.PRO	34,5	24,1	17,5	51	3/4"	180
32×1M	K0137.PRO	43,1	31	19,5	59,5	1"	108
40×1.1/4M	K0138.PRO	55	38,9	22	70,5	1 1/4"	72
50×1.1/2M	K0139.PRO	67	48,9	26	84,5	1 1/2"	48
63×2M	K0140.PRO	84	61,8	30	92	2"	20

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



РОЗБІРНЕ РІЗЬБОВЕ З'ЄДНАННЯ

►► K0279.PRO-K0281.PRO

20 25 32

Призначення та сфера застосування

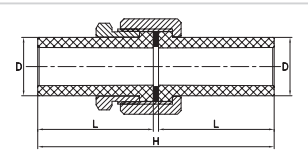
Розбірне з'єднання труба-труба ППР з накидною гайкою – це поліпропіленові фітинги, призначені для з'єднання поліпропіленових труб з іншими трубами, запірною арматурою. Застосовуються в системах холодного та гарячого водопостачання. Використовуються для опалення житлових, адміністративних, а також промислових будівель під час прокладання трубопроводів.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	L	H	шт/ящ
20	K0279.PRO	28.4	40.2	85	240
25	K0280.PRO	34.5	40.1	81.5	180
32	K0281.PRO	43.1	44.8	91	108

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



РОЗБІРНЕ РІЗЬБОВЕ З'ЄДНАННЯ З ВНУТРІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► K0234.PRO-K0236.PRO

20×1/2" 25×3/4" 32×1"

Призначення та сфера застосування

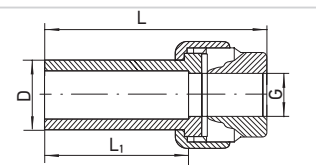
Внутрішнє різьбове з'єднання KOER використовується в системах холодного/гарячого водопостачання, опалення та системах подачі питної води в місці підключення пластикового трубопроводу до сталевого або будь-якого сантехнічного приладу, що має відповідну зовнішню нарізь з дюймовим кроком. Нарізь виконана з високоякісної латуні (з дюймовим кроком). Може працювати у всьому діапазоні робочих температур і тиску (залежно від типу труби). Має компактні розміри та ергономічну форму. Використовується з пластиновими трубами KOER всіх типів й ідеально підходить для монтажу у важкодоступних місцях.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	L	L1	шт/ящ
20×1/2"	K0234.PRO	20	60	40	360
25×3/4"	K0235.PRO	25	62	40	210
32×1"	K0236.PRO	32	70	45	120

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**





РОЗБІРНЕ РІЗЬБОВЕ З'ЄДНАННЯ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ НАРІЗЮ

►► K0237.PRO-K0239.PRO

20×1/2" 25×3/4" 32×1"



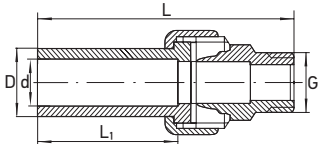
Призначення та сфера застосування

Зовнішнє різьбове з'єднання використовується в системах холодного/гарячого водопостачання, опалення та системах подачі питної води в місці підключення пластикового трубопроводу до сталевого або будь-якого сантехнічного приладу, що має відповідну внутрішню нарізь з дюймовим кроком. Нарізь виконана з високоякісної латуні (з дюймовим кроком). Може працювати у всьому діапазоні робочих температур і тиску (залежно від типу труби). Має компактні розміри та ергономічну форму. Використовується з пластиковими трубами KOER всіх типів й ідеально підходить для монтажу у важкодоступних місцях.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	G	L	L1	шт/ящ
20×1/2"	K0237.PRO	28,4	19,2	1/2"	77	40	270
25×3/4"	K0238.PRO	34,5	24,1	3/4"	80	40	180
32×1"	K0239.PRO	43,1	31	1"	92	45	108

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



МУФТА З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ

►► K0141.PRO-K0143.PRO

20×1/2F 25×3/4F 32×1F



Призначення та сфера застосування

Фітинг для підключення до поліпропіленового колектора труби зі зшитого поліетилену. Монтаж фітинга до колектора здійснюється розтрубним зварюванням. Зварювана поверхня – зовнішня, приєднання труби – обтискне. Металеві елементи колекторного фітингу виконані з якісної латуні, заставна деталь та накидна гайка нікельовані.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	G	H	шт/ящ
20×1/2F	K0141.PRO	28,4	19,2	15,5	1/2"	51,5	300
25×3/4F	K0142.PRO	34,5	24,1	17	3/4"	55,5	210
32×1F	K0143.PRO	43,1	31	19	1"	60	132

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



КУТ З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ

►► K0144.PRO-K0145.PRO

20×1/2F 25×3/4F



Призначення та сфера застосування

Двосторонній поліпропіленовий фітинг для з'єднання під кутом 90° один до одного поліпропіленового трубопроводу та компонента інженерної системи з різьбовим підключенням. Монтаж здійснюється за допомогою накидної гайки. Нарізь – внутрішня трубна.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	G	B1	B2	шт/ящ
20×1/2F	K0144.PRO	28,4	19,2	15,5	1/2"	31,5	46,5	210
25×3/4F	K0145.PRO	34,5	24,1	17,5	3/4"	33,5	47	180

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



ФІЛЬТР

►► K0146.PRO-K0148.PRO

20 25 32

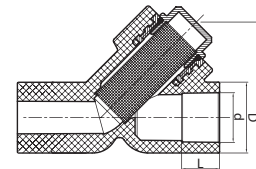
Призначення та сфера застосування

Фільтр з корпусом з поліпропілену і сітчастим елементом з нержавіючої сталі, призначений для очищення рідини, що транспортується, від нерозчинних домішок. Використовується у складі систем із поліпропіленових труб. Пробка та закладна деталь фільтра виконані з латуні, нікельовані, ущільнювальна прокладка – із синтетичного каучуку. Монтаж фільтра проводиться методом розтрубного зварювання. Приєднання – внутрішнє/внутрішнє.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	B	шт/ящ
20	K0146.PRO	28,4	19,2	16	41,5	150
25	K0147.PRO	34,5	24,1	18	47,5	90
32	K0148.PRO	43,8	31	20	57	48

Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: **Латунь CW617N нікельована**



МУФТА З ЄВРОКОНУСОМ І НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ

►► K0240.PRO

20x3/4

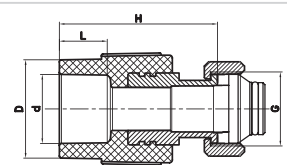
Призначення та сфера застосування

Муфта з євроконусом і накидною гайкою дозволяє виконати компактне та естетично привабливе з'єднання пластикового трубопроводу з деякими типами радіаторів і латунних фітінгів зі з'єднанням типу "євроконус". Металеві деталі виготовлені з високоякісної латуні. Може працювати на всьому діапазоні робочих температур і тиску (залежно від типу труби). Має компактні розміри та ергономічну форму. Ідеально підходить для важкодоступних місць.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	G	H	шт/ящ
20x3/4	K0240.PRO	28,4	19,2	14	3/4"	56	210

Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: **Латунь CW617N нікельована**



МУФТА ДЛЯ КОЛЕКТОРА З ПЕРЕХОДОМ НА PEX

►► K0284.PRO

20x16x2.0mm

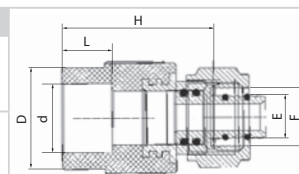
Призначення та сфера застосування

Муфта на PEX або металопластикову трубу дозволяє з'єднати труби із рандомсополімеру поліпропілену з трубами із PE-RT, PEX, металопластиковими трубами. З одного боку, перехідник має поліпропіленовий хвостовик, який може бути вварений в розтруб фітінга PP-R за допомогою стандартного зварювального апарату. З іншого боку адаптер є компресійним з'єднанням, яке з'єднується з металопластиковою трубою або трубою з зшитого поліетилену механічним способом за допомогою гайкового ключа.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	E	F	H	L	шт/ящ
20x16x2.0	K0284.PRO	ø28	ø19,1	ø11,9	ø16,3	47	14,5	240

Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: **Латунь CW617N нікельована**





МУФТА РОЗ'ЄМНА УНІВЕРСАЛЬНА

►► K0268.PRO - K0273.PRO

20 25 32 40 50 63

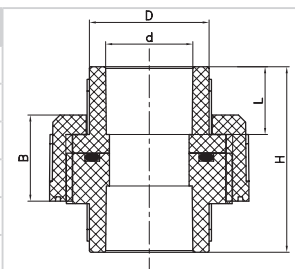
Призначення та сфера застосування

Муфта під зварювання. Призначена для створення роз'ємного з'єднання PPR – труб. Не має металевих частин. Тому може бути застосована (при наявності стійких хімічних прокладок) для трубопроводів з агресивними середовищами.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	B	H	шт/ящ
20	K0268.PRO	26.4	19.2	17	23.5	50	384
25	K0269.PRO	33.1	24.1	18.5	24	52	240
32	K0270.PRO	41.8	31	23	25	61	120
40	K0271.PRO	50.7	38.9	28.5	34	79	72
50	K0272.PRO	64.3	48.9	26	39.5	87	40
63	K0273.PRO	82.2	61.8	30	46	96.5	24



КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ

►► K0251.PRO - K0253.PRO

20 25 32

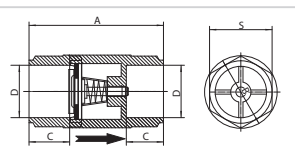
Призначення та сфера застосування

Клапан зворотний пружинний призначений для встановлення на гідравлічних і пневматичних трубопровідних мережах і пропуску транспортованого середовища тільки в одному напрямку (зазначеному стрілкою на корпусі клапана). Як транспортоване середовище може використовуватися холодна, гаряча вода та інші рідини, неагресивні до матеріалу клапана.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	A	B	C	D	S	шт/ящ
20	K0251.PRO	55	ø32	16.5	ø19	28	460
25	K0252.PRO	66	ø39.5	20	ø24	35	230
32	K0253.PRO	77	ø47.5	20	ø31	42	140



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ КУТОВИЙ

►► K0149.PRO-K0150.PRO

20x1/2 25x3/4

Призначення та сфера застосування

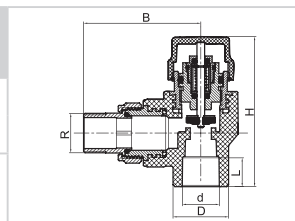
Кутівий кран для ручного або автоматичного регулювання витрати теплоносія через опалювальний прилад. У другому випадку комплектується термостатичною головкою або сервоприводом, керованим кімнатним термостатом або контролером. Використання регулювальних клапанів з термостатичною головкою дозволяє автоматично підтримувати задану температуру у приміщенні з точністю до 1 °С. Наявність напівзгону дає можливість монтувати та демонтувати клапан без демонтажу трубопроводу. Ремонтпридатний. Нарізь трубних приєднань – внутрішня/зовнішня, для термостатичної головки або сервоприводу – зовнішня.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	B	R	шт/ящ	Нарізь для приєднання термоголовки, мм
20x1/2	K0149.PRO	29,2	19,2	16	76,6	62,2	1/2"	92	M30 x 1,5
25x3/4	K0150.PRO	35,7	24,1	18	79,2	61,6	3/4"	80	

Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: Латунь CW617N нікельована



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ

►► K0151.PRO-K0152.PRO

20x1/2 25x3/4

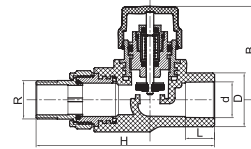
Призначення та сфера застосування

Кран управління тепловіддачею опалювального приладу (регулюванням витрати теплоносія) у ручному або автоматичному (при комплектації термоголовкою, сервоприводом) режимі. Використання арматури як радіаторного термостатичного клапана забезпечує підтримання встановленої температури внутрішнього повітря. Пропонується виріб – прямого виконання, ремонтпридатний, оснащений напівзгоном. Приєднувальна нарізь – внутрішня/зовнішня.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	B	R	шт/ящ	Нарізь для приєднання термоголовки, мм
20x1/2	K0151.PRO	29,2	19,2	16	96,3	48,8	1/2"	105	M30 x 1,5
25x3/4	K0152.PRO	35,7	24,1	18	99	49,6	3/4"	90	

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ КУТОВИЙ

►► K0153.PRO-K0154.PRO

20x1/2 25x3/4

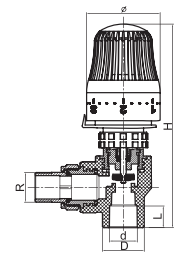
Призначення та сфера застосування

Кран термостатичний з поліпропіленовим корпусом, кутовий, з термоголовкою (радіаторний терморегулятор). Автоматично підтримує температуру повітря. Ремонтпридатний. Застосовуваний у будинках будь-якого призначення. Наявність напівзгону забезпечує встановлення, демонтаж термостатичного клапана без розбирання трубопроводу. Приєднувальна нарізь радіаторного терморегулятора – внутрішня/зовнішня.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	Ø	R	шт/ящ	Нарізь для приєднання термоголовки, мм
20x1/2	K0153.PRO	29,2	19,2	16	145,5	51	1/2"	24	M30 x 1,5
25x3/4	K0154.PRO	35,7	24,1	18	150,5	51	3/4"	24	

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ ПРЯМИЙ

►► K0155.PRO-K0156.PRO

20x1/2 25x3/4

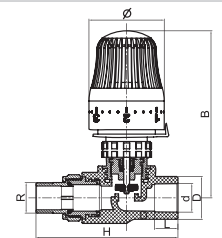
Призначення та сфера застосування

Кран термостатичний з поліпропіленовим корпусом, прямий, з термоголовкою (радіаторний терморегулятор). Автоматично підтримує температуру повітря. Ремонтпридатний. Застосовуваний у будинках будь-якого призначення. Наявність напівзгону забезпечує встановлення, демонтаж термостатичного клапана без розбирання трубопроводу. Приєднувальна нарізь радіаторного терморегулятора – внутрішня/зовнішня.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	Ø	R	шт/ящ	Нарізь для приєднання термоголовки, мм
20x1/2	K0155.PRO	29,2	19,2	16	96,3	51	1/2"	24	M30 x 1,5
25x3/4	K0156.PRO	35,7	24,1	18	99	51	3/4"	24	

Матеріал закладних деталей комбінованих фітингів: **Латунь CW617N нікельована**





КРАН РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ

►► K0157.PRO-K0158.PRO

20x1/2 25x3/4

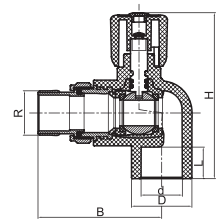
Призначення та сфера застосування

Кран кульовий з поліпропіленовим корпусом, кутовий. Призначений для ручного регулювання кількості теплоносія, що надходить в опалювальний прилад. Кран дозволяє повністю перекидати потік. Підключення крана до опалювального приладу здійснюється за допомогою закладної деталі та напівзгону, виконаних з латуні з нікелевим покриттям. Монтаж поліпропіленової труби проводиться розтрубним зварюванням. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	B	R	шт/ящ
20x1/2	K0157.PRO	30	19,2	16,5	85,1	68	1/2"	90
25x3/4	K0158.PRO	34,5	24,1	18	95,5	72,5	3/4"	72
Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: Латунь CW617N нікельована								
Матеріал кульового затвора: латунь хромована CW617N								



КРАН РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ

►► K0159.PRO-K0160.PRO

20x1/2 25x3/4

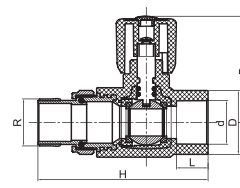
Призначення та сфера застосування

Кран кульовий з поліпропіленовим корпусом, прямий. Призначений для ручного регулювання кількості теплоносія, що надходить в опалювальний прилад. Кран дозволяє повністю перекидати потік. Підключення крана до опалювального приладу здійснюється за допомогою закладної деталі та напівзгону, виконаних з латуні з нікелевим покриттям. Монтаж поліпропіленової труби проводиться розтрубним зварюванням. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	B	R	шт/ящ
20x1/2	K0159.PRO	30	19,2	16	88	51,6	1/2"	108
25x3/4	K0160.PRO	35,4	24,1	17,5	94	58,3	3/4"	90
Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: Латунь CW617N нікельована								
Матеріал кульового затвора: латунь хромована CW617N								



КРАН РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ ІЗ СИСТЕМОЮ «АНТИПРОТІКАННЯ»

►► K0161.PRO-K0162.PRO

20x1/2 25x3/4

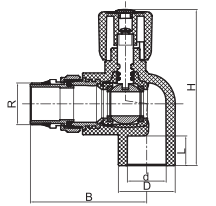
Призначення та сфера застосування

Радіаторні кульові крани з поліпропіленовим корпусом застосовуються для плавного регулювання витрати теплоносія в приладах опалення водяних опалювальних мереж. Крани можуть використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів крана. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Кран обладнаний спеціальною гумовою вставкою, завдяки якій при монтуванні вже не потрібне використання додаткових засобів пакування (пакля, тефлон тощо). Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	B	R	шт/ящ
20x1/2	K0161.PRO	30	19,2	16,5	85,1	68	1/2"	90
25x3/4	K0162.PRO	34,5	24,1	18	95,5	72,5	3/4"	72
Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: Латунь CW617N нікельована								
Матеріал кульового затвора: латунь хромована CW617N								



КРАН РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ ІЗ СИСТЕМОЮ «АНТИПРОТІКАННЯ»

►► K0163.PRO-K0164.PRO

20×1/2 25×3/4

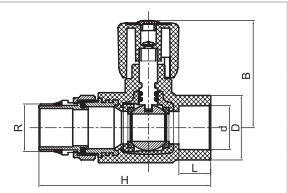
Призначення та сфера застосування

Радіаторні кульові крани з поліпропіленовим корпусом застосовуються для плавного регулювання витрати теплоносія в приладах опалення водяних опалювальних мереж. Крани можуть використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів крана. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Кран обладнаний спеціальною гумовою вставкою, завдяки якій при монтуванні вже не потрібне використання додаткових засобів пакування (пакля, тефлон тощо). Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	B	R	шт/ящ
20×1/2	K0163.PRO	30	19,2	16	88	51,6	1/2"	108
25×3/4	K0164.PRO	35,4	24,1	17,5	94	58,3	3/4"	90
Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: Латунь CW617N нікельована								
Матеріал кульового затвора: латунь хромована CW617N								



ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ

►► K0165.PRO-K0166.PRO

20×1/2 25×3/4

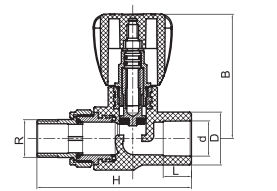
Призначення та сфера застосування

Вентиль із поліпропіленовим корпусом застосовується для плавного ручного регулювання витрати теплоносія у водяних опалювальних мережах. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Основне призначення вентиля – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	B	R	шт/ящ
20×1/2	K0165.PRO	29	19,2	15,5	85	69	1/2"	100
25×3/4	K0166.PRO	35,5	24,1	17,2	96,1	73	3/4"	80
Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: Латунь CW617N нікельована								



ВЕНТИЛЬ РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ

►► K0167.PRO-K0168.PRO

20×1/2 25×3/4

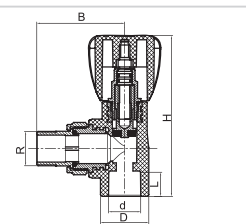
Призначення та сфера застосування

Вентиль із поліпропіленовим корпусом застосовується для плавного ручного регулювання витрати теплоносія у водяних опалювальних мережах. Вентиль може використовуватися на трубопроводах систем питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів вентиля. Наявність напівзгону дозволяє монтувати та демонтувати вентиль без демонтажу трубопроводу. Основне призначення вентиля – регулювання витрати теплоносія через опалювальні прилади.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	D	d	L	H	B	R	шт/ящ
20×1/2	K0167.PRO	29	19,2	25	95,7	53,2	1/2"	110
25×3/4	K0168.PRO	35,5	24,1	17	105,5	57,5	3/4"	80
Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: Латунь CW617N нікельована								





КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ

►► K0175.PRO-K0180.PRO

20 25 32 40 50 63

Призначення та сфера застосування

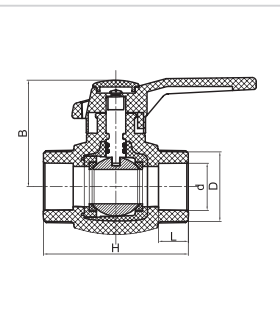
Кульовий кран з поліпропілену призначений для використання як запірної арматури у складі систем водопостачання з поліпропіленових труб. Монтаж здійснюється методом розтрубного зварювання. Може використовуватись на трубопроводах холодної та гарячої води. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	H	B	шт/ящ
20	K0175.PRO	30,2	19,2	16,3	68,7	52,4	108
25	K0176.PRO	35,7	24,1	18,2	74,5	55	80
32	K0177.PRO	45,6	31	20,4	85,9	59,8	48
40	K0178.PRO	55,6	38,9	21,8	104	65,2	32
50	K0179.PRO	68,6	48,9	23,2	114,5	78,8	20
63	K0180.PRO	87,2	61,8	27	131,4	82,5	12

Матеріал кульового затвора: латунь хромована CW617N



КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ

►► K0181.PRO-K0182.PRO

20 25

Призначення та сфера застосування

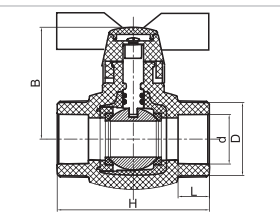
Кульовий кран з поліпропілену призначений для використання як запірної арматури у складі систем водопостачання з поліпропіленових труб. Монтаж здійснюється методом розтрубного зварювання. Може використовуватись на трубопроводах холодної та гарячої води. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	H	B	шт/ящ
20	K0181.PRO	30,2	19,2	16,3	68,7	52,4	120
25	K0182.PRO	35,7	24,1	18,2	74,5	55	90

Матеріал кульового затвора: латунь хромована CW617N



КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ

►► K0082.PRO-K0084.PRO

20 25 32

Призначення та сфера застосування

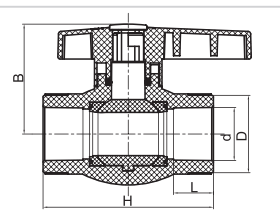
Кульовий кран з поліпропілену призначений для використання як запірної арматури у складі систем водопостачання з поліпропіленових труб. Кран має пластиковий кульовий затвор і латунну сальникову гільзу. Монтаж здійснюється методом розтрубного зварювання. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	H	B	шт/ящ
20	K0082.PRO	28,4	19,2	16,5	74,3	47,5	240
25	K0083.PRO	34,5	24,1	18,2	77,7	52,4	150
32	K0084.PRO	43,6	31	20,2	87,4	57,5	96

Матеріал кульового затвора: пластик



КРАН ВЕНТИЛЬНИЙ ДЛЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ

►► K0183.PRO-K0188.PRO

20 25 32 40 50 63

Призначення та сфера застосування

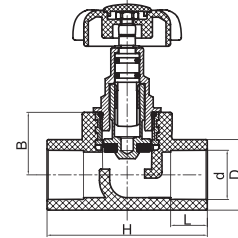
Запірно-регулювальний вентиль із корпусом з поліпропілену. Призначений для використання у складі поліпропіленових трубопроводів систем водопостачання, опалення, пневматичних і технологічних установок. Монтаж здійснюється методом розтрубного зварювання.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	D	d	L	H	B	шт/ящ
20	K0183.PRO	28,4	19,2	16	67,3	26	91
25	K0184.PRO	34,5	24,1	17,8	78	31	64
32	K0185.PRO	43	31	19,8	79,6	33,7	48
40	K0186.PRO	55	38,9	22	95,2	42,6	32
50	K0187.PRO	67	48,9	25	110,4	53	20
63	K0188.PRO	84	61,8	27	122	64	12

Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: **Латунь CW617N нікельована**



КУТ НАСТАНОВНИЙ ДЛЯ ГІПСОКАРТОННИХ СТІН

►► K0189.PRO

20 × 1/2" F

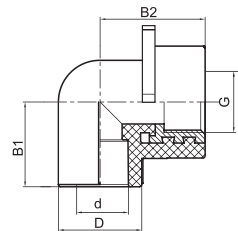
Призначення та сфера застосування

Кут настановний для гіпсокартонних стін призначений для зміни напрямку траси трубопроводу із пластику під кутом 90 градусів, та закріплення випускної арматури (змішувачі, крани) на гіпсокартонній стіні. Пластикові вушка та фіксуюча пластина дозволяють жорстко закріплювати кут на гіпсокартонні поверхні. Має компактні розміри та ергономічну форму.



Технічні характеристики:

Номінальний розмір	20×1/2" F
Розміри, мм (D × d × B1 × B2)	28,4 × 19,2 × 29 × 37
Вага, г	110
Тип з'єднання	різьбове
Паяння	внутрішнє
Колір	Сірий
Матеріал	латунь (поліпропілен)
Кількість у ящику, шт.	80
Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів	Латунь CW617N нікельована



КРІПЛЕННЯ ДЛЯ PP-RCT КОЛЕКТОРІВ

►► K0174.PRO

40

Призначення та сфера застосування

Призначено для монтажу двох поліпропіленових колекторів на несній поверхні із забезпеченням їхнього рознесення за висотою та глибиною. Кріплення виготовлене з високоякісного поліпропілену. В комплект входять шурупи та пластикові дюбелі для фіксації колектора та монтажу самого кріплення. Кількість у ящику – 50 шт.





КОЛЕКТОР РОЗПОДІЛЬНИЙ З ФІТИНГОМ ТА ВНУТРІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

► K0190.PRO-K0194.PRO

40×20

2 3 4 5 6 (виходів)



Призначення та сфера застосування

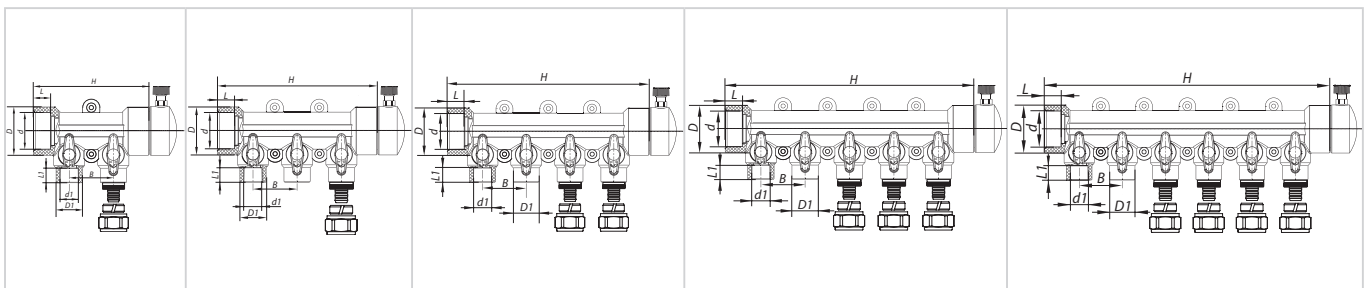
Поліпропіленові колектори забезпечують розподіл потоків у системах опалення, водопостачання та технологічних установках, змонтованих із застосуванням поліпропіленових труб. Колектори оснащені вбудованими відсічними (запірними) кульовими кранами на відводах. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.

Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	Ways	D	d	L	D1	d1	L1	B	H	Кіль-сть шт/ящ
40×20	K0190.PRO	2	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	121,5	29
40×20	K0191.PRO	3	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	168	20
40×20	K0192.PRO	4	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	214,5	16
40×20	K0193.PRO	5	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	261	13
40×20	K0194.PRO	6	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	307,5	11

Матеріал закладних деталей комбінованих фітінгів: **Латунь CW617N**

Матеріал кульового затвора: **Латунь хромована CW617N**

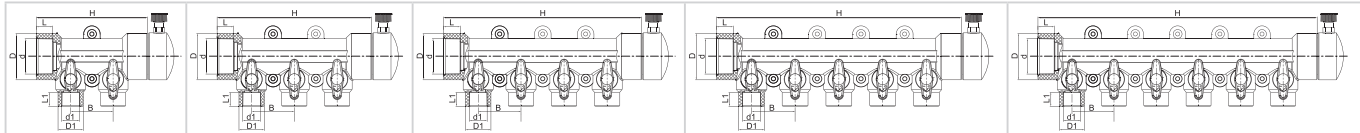


КОЛЕКТОР З КУЛЬОВИМИ КРАНАМИ

►► K0169.PRO-K0173.PRO

40x20

2 3 4 5 6 (виходів)



Призначення та сфера застосування

Поліпропіленові колектори забезпечують розподіл потоків у системах опалення, водопостачання та технологічних установках, змонтованих із застосуванням поліпропіленових труб. Колектори оснащені вбудованими відсічними (запірними) кульовими кранами на відводах. Застосування кульових кранів як регулювальних пристроїв не допускається.

Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	Ways	D	d	L	D1	d1	L1	B	H	Кіль-сть шт/ящ
40x20	K0169.PRO	2	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	121,5	45
40x20	K0170.PRO	3	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	168	30
40x20	K0171.PRO	4	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	214,5	24
40x20	K0172.PRO	5	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	261	18
40x20	K0173.PRO	6	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	307,5	18

Матеріал кульового затвора: латунь хромована CW617N

ФЛАНЦЕВИЙ КОМПЛЕКТ (ФЛАНЕЦЬ + БУРТ)

►► K0287.PRO-K0291.PRO

50 63 75 90 110

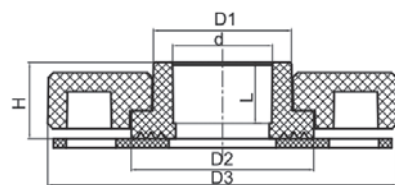


Призначення та сфера застосування

З'єднувальні деталі із поліпропілену випускаються кількох видів. Для простого з'єднання труб використовують прямі муфти, де необхідно спаяти труби різних діаметрів використовують редукції, для зміни напрямку трубопроводу застосовують косинці, а для розгалуження - хрестовини, трійники і т.д. Застосування комбінованих фітінгів дозволяє надійно з'єднати поліпропіленові труби з металевими або із запірною арматурою.

Технічні характеристики:

Розмір, мм	D1	D2	D3	d	H	L	Кіль-сть шт/ящ	Вага/шт(г)
50	64	82,5	149	48,9	23	26	55	296
63	80	95,5	162,5	61,8	24,5	29	40	366,1
75	94,5	111,5	181,5	73,5	26,5	32,5	28	505,1
90	111	129,5	197	88,3	29	35,5	22	595
110	133,5	151,5	218,5	108	30	37,5	16	770





ПОЛІПРОПІЛЕНОВА ТРУБА PN-16

►► KR.PPSS

20 25 32 40 50 63

Призначення та сфера застосування

Для внутрішніх систем розподілу гарячої та холодної води в будинках, для систем підлогового та центрального опалення, вентиляції. Поліпропіленова труба з номінальним тиском PN-16 – найбільш пасує для систем холодного та гарячого водопостачання з температурою до +60°C, а також номінальним робочим тиском 16 бар (16,32 кг/см²).



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	Робочий тиск	Ø зовніш., мм	Ø внутр., мм	Товщ. стінки, мм	Кількість
20×2,8	KR.PPSS20	PN-16 (1 шт = 4 м)	20,0 ^{+0,3}	14,4 ^{+0,3}	2,8 ^{+0,5}	100 м.п./25 шт
25×3,5	KR.PPSS25	PN-16 (1 шт = 4 м)	25,0 ^{+0,3}	18,0 ^{+0,3}	3,5 ^{+0,6}	60 м.п./15 шт
32×4,4	KR.PPSS32	PN-16 (1 шт = 4 м)	32,0 ^{+0,3}	23,2 ^{+0,3}	4,4 ^{+0,7}	40 м.п./10 шт
40×5,5	KR.PPSS40	PN-16 (1 шт = 4 м)	40,0 ^{+0,4}	29,0 ^{+0,4}	5,5 ^{+0,8}	20 м.п./5 шт
50×6,9	KR.PPSS50	PN-16 (1 шт = 4 м)	50,0 ^{+0,5}	36,2 ^{+0,5}	6,9 ^{+0,9}	20 м.п./5 шт
63×8,6	KR.PPSS63	PN-16 (1 шт = 4 м)	63,0 ^{+0,6}	45,8 ^{+0,6}	8,6 ^{+1,1}	12 м.п./3 шт

ПОЛІПРОПІЛЕНОВА ТРУБА PN-20

►► KR.PPS

20 25 32 40 50 63

Призначення та сфера застосування

Для внутрішніх систем розподілу гарячої та холодної води в будинках, для систем підлогового та центрального опалення, вентиляції. Поліпропіленова труба з номінальним тиском PN-20 – найбільш пасує для систем холодного та гарячого водопостачання з температурою до +80°C, а також номінальним робочим тиском 20 бар (20,4 кг/см²).



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	Робочий тиск	Ø зовніш., мм	Ø внутр., мм	Товщ. стінки, мм	Кількість
20×3,4	KR.PPS20	PN-20 (1 шт = 4 м)	20,0 ^{+0,3}	13,2 ^{+0,3}	3,4 ^{+0,6}	100 м.п./25 шт
	KR.PPS20-2	PN-20 (1 шт = 2 м)				50 м.п./25 шт
25×4,2	KR.PPS25	PN-20 (1 шт = 4 м)	25,0 ^{+0,3}	16,6 ^{+0,3}	4,2 ^{+0,7}	60 м.п./15 шт
	KR.PPS25-2	PN-20 (1 шт = 2 м)				30 м.п./15 шт
32×5,4	KR.PPS32	PN-20 (1 шт = 4 м)	32,0 ^{+0,3}	21,2 ^{+0,3}	5,4 ^{+0,8}	40 м.п./10 шт
	KR.PPS32-2	PN-20 (1 шт = 2 м)				20 м.п./10 шт
40×6,7	KR.PPS40	PN-20 (1 шт = 4 м)	40,0 ^{+0,4}	26,6 ^{+0,4}	6,7 ^{+0,9}	20 м.п./5 шт
	KR.PPS40-2	PN-20 (1 шт = 2 м)				10 м.п./5 шт
50×8,4	KR.PPS50	PN-20 (1 шт = 4 м)	50,0 ^{+0,5}	33,2 ^{+0,5}	8,3 ^{+1,1}	20 м.п./5 шт
63×10,5	KR.PPS63	PN-20 (1 шт = 4 м)	63,0 ^{+0,6}	42,0 ^{+0,6}	10,5 ^{+1,3}	12 м.п./3 шт

ПОЛІПРОПІЛЕНОВА ТРУБА PN-16, АРМОВАНА БАЗАЛЬТОМ ► KR.PPSSF

20 25 32 40 50 63

Призначення та сфера застосування

Для внутрішніх систем розподілу гарячої та холодної води в будинках, для систем підлогового та центрального опалення, вентиляції.

Поліпропіленова труба, армована базальтом вважається однією з кращих серед інших аналогів, завдяки наявності стінок з міцною та монолітною конструкцією, меншим на 3/4 лінійним тепловим розширенням, відсутністю необхідності операції зачистки перед зварюванням і значному збільшенню жорсткості трубопроводу.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	Робочий тиск	Ø зовніш., мм	Ø внутр., мм	Товщ. стінки, мм	Кількість
20x2,8	KR.PPSSF20	PN-16 (1 шт = 4 м)	20,0 ^{+0,3}	14,4 ^{+0,3}	2,8 ^{+0,5}	100 м.п./25 шт
25x3,5	KR.PPSSF25	PN-16 (1 шт = 4 м)	25,0 ^{+0,3}	18,0 ^{+0,3}	3,5 ^{+0,6}	60 м.п./15 шт
32x4,4	KR.PPSSF32	PN-16 (1 шт = 4 м)	32,0 ^{+0,3}	23,2 ^{+0,3}	4,4 ^{+0,7}	40 м.п./10 шт
40x5,5	KR.PPSSF40	PN-16 (1 шт = 4 м)	40,0 ^{+0,4}	29,0 ^{+0,4}	5,5 ^{+0,8}	20 м.п./5 шт
50x6,9	KR.PPSSF50	PN-16 (1 шт = 4 м)	50,0 ^{+0,5}	36,2 ^{+0,5}	6,9 ^{+0,9}	20 м.п./5 шт
63x8,6	KR.PPSSF63	PN-16 (1 шт = 4 м)	63,0 ^{+0,6}	45,8 ^{+0,6}	8,6 ^{+1,1}	12 м.п./3 шт

ПОЛІПРОПІЛЕНОВА ТРУБА PN-20, АРМОВАНА БАЗАЛЬТОМ

►► KR.PPF

20 25 32 40 50 63 75 90 110

Призначення та сфера застосування

Для внутрішніх систем розподілу гарячої та холодної води в будинках, для систем підлогового та центрального опалення, вентиляції.

Поліпропіленова труба, армована базальтом вважається однією з кращих серед інших аналогів, завдяки наявності стінок з міцною та монолітною конструкцією, меншим на 3/4 лінійним тепловим розширенням, відсутністю необхідності операції зачистки перед зварюванням і значному збільшенню жорсткості трубопроводу.



Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	Робочий тиск	Ø зовніш., мм	Ø внутр., мм	Товщ. стінки, мм	Товщ GF, мм	Кількість
20x3,4	KR.PPF20	PN-20 (1 шт = 4 м)	20,0 ^{+0,3}	13,2 ^{+0,3}	3,4 ^{+0,6}	1,13 ^{+0,1}	100 м.п./25 шт
	KR.PPF20-2	PN-20 (1 шт = 2 м)					50 м.п./25 шт
25x4,2	KR.PPF25	PN-20 (1 шт = 4 м)	25,0 ^{+0,3}	16,6 ^{+0,3}	4,2 ^{+0,7}	1,4 ^{+0,11}	60 м.п./15 шт
	KR.PPF25-2	PN-20 (1 шт = 2 м)					30 м.п./15 шт
32x5,4	KR.PPF32	PN-20 (1 шт = 4 м)	32,0 ^{+0,3}	21,2 ^{+0,3}	5,4 ^{+0,8}	1,8 ^{+0,13}	40 м.п./10 шт
	KR.PPF32-2	PN-20 (1 шт = 2 м)					20 м.п./10 шт
40x6,7	KR.PPF40	PN-20 (1 шт = 4 м)	40,0 ^{+0,4}	26,6 ^{+0,4}	6,7 ^{+0,9}	2,23 ^{+0,15}	20 м.п./5 шт
	KR.PPF40-2	PN-20 (1 шт = 2 м)					10 м.п./5 шт
50x8,4	KR.PPF50	PN-20 (1 шт = 4 м)	50,0 ^{+0,5}	33,2 ^{+0,5}	8,3 ^{+1,1}	2,8 ^{+0,18}	20 м.п./5 шт
63x10,5	KR.PPF63	PN-20 (1 шт = 4 м)	63,0 ^{+0,6}	42,0 ^{+0,6}	10,5 ^{+1,3}	3,5 ^{+0,22}	12 м.п./3 шт
75x12,5	KR.PPF75	PN-20 (1 шт = 4 м)	75,0 ^{+0,7}	50,0 ^{+0,7}	12,5 ^{+1,5}	4,67 ^{+0,25}	8 м.п./2шт.
90x15,0	KR.PPF90	PN-20 (1 шт = 4 м)	90,0 ^{+0,9}	60,0 ^{+0,9}	15,0	5,0 ^{+0,27}	8 м.п./2шт.
110x15,0	KR.PPF90	PN-20 (1 шт = 4 м)	110,0 ^{+1,0}	73,2 ^{+1,0}	18,3	6,13 ^{+0,33}	4 м.п./1шт.



ПОЛІПРОПІЛЕНОВА ТРУБА PN-20, АРМОВАНА АЛЮМІНІЄМ

► KR.PPA

20 25 32 40 50 63



Призначення та сфера застосування

Поліпропіленова труба армована алюмінієвим листом між двома шарами полімеру дає мінімальне температурне розширення і, завдяки цьому, має підвищену міцність, що є основними перевагами цього виду труби, в порівнянні з одношаровими аналогами.

Технічні характеристики:

Розмір, мм	Артикул	Робочий тиск	Ø зовніш., мм	Ø внутр., мм	Товщ. стінки, мм	Кількість
20×3,4	KR.PPA20	PN-20 (1 шт = 4 м)	20,0 ^{+0,3}	13,2 ^{+0,3}	3,4 ^{+0,6}	100 м.п./25 шт
	KR.PPA20-2	PN-20 (1 шт = 2м)				50 м.п./25 шт
25×4,2	KR.PPA25	PN-20 (1 шт = 4 м)	25,0 ^{+0,3}	16,6 ^{+0,3}	4,2 ^{+0,7}	60 м.п./15 шт
	KR.PPA25-2	PN-20 (1 шт = 2м)				30 м.п./15 шт
32×5,4	KR.PPA32	PN-20 (1 шт = 4 м)	32,0 ^{+0,3}	21,2 ^{+0,3}	5,4 ^{+0,8}	40 м.п./10 шт
	KR.PPA32-2	PN-20 (1 шт = 2м)				20 м.п./10 шт
40×6,7	KR.PPA40	PN-20 (1 шт = 4 м)	40,0 ^{+0,4}	26,6 ^{+0,4}	6,7 ^{+0,9}	20 м.п./5 шт
	KR.PPA40-2	PN-20 (1 шт = 2м)				10 м.п./5 шт
50×8,4	KR.PPA50	PN-20 (1 шт = 4 м)	50,0 ^{+0,5}	33,2 ^{+0,5}	8,3 ^{+1,1}	20 м.п./5 шт
63×10,5	KR.PPA63	PN-20 (1 шт = 4 м)	63,0 ^{+0,6}	42,0 ^{+0,6}	10,5 ^{+1,3}	12 м.п./3 шт

НАБІР ДЛЯ ПАЯННЯ PP-R ТРУБ

►► KW.SET-01

Призначення та сфера застосування

Простота монтажу обумовлена відносно невисокою температурою плавлення, що дорівнює 250-260°C. Така перевага не залишилася непоміченою, тому для роботи з поліпропіленовими матеріалами було розроблено спеціальні паяльники. З їхньою допомогою вдається забезпечити надійне з'єднання відрізків труб. Паяльник для труб ще називають зварювальним апаратом для пластику, який має просту конструкцію, що також позитивно позначається не лише на вартості інструменту, але ще й на його експлуатації. Призначається для монтажу трубопроводів, а точніше їхнього з'єднання.

Технічні характеристики

Кількість нагрівальних елементів, шт	1
Потужність, Вт	700
Напруга живлення, В	220-240
Частота, Гц	50-60
Номінальна робоча температура, °C	260±10
Діапазон робочої температури, °C	+50 ÷ +320
Наявність термостату	так
Матеріал корпусу	пластик
Матеріал нагрівальної платформи	алюміній
Матеріал ТЕНа	нерж. сталь



Комплектація:

- Паяльник KW.01
- Підставка
- Ножіці KW.41 (16-40 мм)
- Насадки 20-25-32-40 мм
- Ключ для зняття насадки
- Шестигранний ключ
- Інструкція та гарантія

НАБІР ДЛЯ ПАЯННЯ PP-R ТРУБ

►► KW.SET-02

Призначення та сфера застосування

Простота монтажу обумовлена відносно невисокою температурою плавлення, що дорівнює 250-260°C. Така перевага не залишилася непоміченою, тому для роботи з поліпропіленовими матеріалами було розроблено спеціальні паяльники. З їхньою допомогою вдається забезпечити надійне з'єднання відрізків труб. Паяльник для труб ще називають зварювальним апаратом для пластику, який має просту конструкцію, що також позитивно позначається не лише на вартості інструменту, але ще й на його експлуатації. Призначається для монтажу трубопроводів, а точніше їхнього з'єднання.

Технічні характеристики

Кількість нагрівальних елементів, шт	2
Потужність, Вт	1500 (750+750)
Напруга живлення, В	220-240
Частота, Гц	50-60
Номінальна робоча температура, °C	260±10
Діапазон робочої температури, °C	+50 ÷ +320
Наявність термостату	так
Матеріал корпусу та нагрівальної платформи	алюміній
Матеріал ТЕНа	нерж. сталь



Комплектація:

- Паяльник KW.02
- Підставка
- Ножіці KW.41 (16-40 мм)
- Насадки 20-25-32-40 мм
- Ключ для зняття насадки
- Шестигранний ключ
- Рулетка
- Рівень
- Заглушки 1/2" - 2 шт.
- Інструкція та гарантія
- Лоток для зручного розташування та надійної фіксації компонентів набору



НАБІР ДЛЯ ПАЯННЯ PP-R ТРУБ

►► KW.SET-03

Призначення та сфера застосування

Простота монтажу обумовлена відносно невисокою температурою плавлення, що дорівнює 250-260°C. Така перевага не залишилася непоміченою, тому для роботи з поліпропіленовими матеріалами було розроблено спеціальні паяльники. З їхньою допомогою вдається забезпечити надійне з'єднання відрізків труб. Паяльник для труб ще називають зварювальним апаратом для пластику, який має просту конструкцію, що також позитивно позначається не лише на вартості інструменту, але ще й на його експлуатації. Призначається для монтажу трубопроводів, а точніше їхнього з'єднання.



Технічні характеристики

Кількість нагрівальних елементів, шт	2
Потужність, Вт	1500 (750+750)
Напруга живлення, В	220-240
Частота, Гц	50-60
Номинальна робоча температура, °C	260±10
Діапазон робочої температури, °C	+50 ÷ +320
Наявність термостату	так
Матеріал корпусу та нагрівальної платформи	алюміній
Матеріал ТЕНа	нерж. сталь

Комплектація:

- Паяльник KW.03
- Підставка
- Ножичі KW.41 (16-40 мм)
- Насадки 20-25-32-40 мм
- Ключ для зняття насадок
- Шестигранний ключ
- Рулетка
- Рівень
- Заглушки 1/2" - 2 шт.
- Інструкція та гарантія

НАБІР (МІНІ) ДЛЯ ПАЯННЯ PP-R ТРУБ

►► KW.SET-03S

Призначення та сфера застосування

Простота монтажу обумовлена відносно невисокою температурою плавлення, що дорівнює 250-260°C. Така перевага не залишилася непоміченою, тому для роботи з поліпропіленовими матеріалами було розроблено спеціальні паяльники. З їхньою допомогою вдається забезпечити надійне з'єднання відрізків труб. Паяльник для труб ще називають зварювальним апаратом для пластику, який має просту конструкцію, що також позитивно позначається не лише на вартості інструменту, але ще й на його експлуатації. Призначається для монтажу трубопроводів, а точніше їхнього з'єднання.



Технічні характеристики

Кількість нагрівальних елементів, шт	2
Потужність, Вт	1500 (750+750)
Напруга живлення, В	220-240
Частота, Гц	50-60
Номинальна робоча температура, °C	260±10
Діапазон робочої температури, °C	+50 ÷ +320
Наявність термостату	так
Матеріал корпусу	алюміній
Матеріал нагрівальної платформи	нерж. сталь
Матеріал ТЕНа	нерж. сталь

Комплектація:

- Паяльник KW.03
- Підставка
- Ножичі KW.41 (16-40 мм)
- Насадки 20-25-32-40 мм
- Ключ для зняття насадок
- Шестигранний ключ
- Інструкція та гарантія

ПАЯЛЬНИК ДЛЯ PP-R ТРУБ БЕЗ НАСАДОК

►► KW.04

Призначення та сфера застосування

Простота монтажу обумовлена відносно невисокою температурою плавлення, що дорівнює 250-260°C. Така перевага не залишилася непоміченою, тому для роботи з поліпропіленовими матеріалами було розроблено спеціальні паяльники. З їхньою допомогою вдається забезпечити надійне з'єднання відрізків труб. Паяльник для труб ще називають зварювальним апаратом для пластику, який має просту конструкцію, що також позитивно позначається не лише на вартості інструменту, але ще й на його експлуатації. Призначається для монтажу трубопроводів, а точніше їхнього з'єднання.

Технічні характеристики

Кількість нагрівальних елементів, шт	2
Потужність, Вт	2000 (1000+1000)
Напруга живлення, В	220-240
Частота, Гц	50-60
Номинальна робоча температура, °C	260±10
Діапазон робочої температури, °C	+50 ÷ +320
Наявність термостату	так
Матеріал корпусу	алюміній
Матеріал нагрівальної платформи	алюміній, покритий тефлоном
Матеріал ТЕНа	нерж. сталь



Комплектація:

- Паяльник KW.04
- Підставка з кріпленням
- Ключ для зняття насадки
- Шестигранний ключ
- Інструкція та гарантія

ПАЯЛЬНИК ДЛЯ PP-R ТРУБ БЕЗ НАСАДОК

►► KW.05

Призначення та сфера застосування

Простота монтажу обумовлена відносно невисокою температурою плавлення, що дорівнює 250-260°C. Така перевага не залишилася непоміченою, тому для роботи з поліпропіленовими матеріалами було розроблено спеціальні паяльники. З їхньою допомогою вдається забезпечити надійне з'єднання відрізків труб. Паяльник для труб ще називають зварювальним апаратом для пластику, який має просту конструкцію, що також позитивно позначається не лише на вартості інструменту, але ще й на його експлуатації. Призначається для монтажу трубопроводів, а точніше їхнього з'єднання.

Технічні характеристики

Кількість нагрівальних елементів, шт	2
Потужність, Вт	2400 (1200+1200)
Напруга живлення, В	220-240
Частота, Гц	50-60
Номинальна робоча температура, °C	260±10
Діапазон робочої температури, °C	+50 ÷ +320
Наявність термостату	так
Матеріал корпусу	алюміній
Матеріал нагрівальної платформи	алюміній, покритий тефлоном
Матеріал ТЕНа	нерж. сталь



Комплектація:

- Паяльник KW.05
- Телескопічна стійка
- Ключ для зняття насадки
- Шестигранний ключ
- Інструкція та гарантія



НОЖИЦІ МЕХАНІЧНІ ДЛЯ PP-R ТРУБ

►► KW.41

16-40 мм

Призначення та сфера застосування

Ножниці призначені для різання армованих і неармованих поліпропіленових, металопластикових та поліетиленових труб діаметром від 16-40 мм. Гостре довговічне лезо виготовлене з високоякісної нержавіючої сталі. Спеціальний зубчастий храповий механізм багаторазово знижує зусилля, необхідне для розрізання пластикової труби. При цьому зріз виходить рівним, акуратним, без зазубрин і задирок, а деформації стінок вдається уникнути завдяки особливій конфігурації опорної скоби та поступального руху леза, підняття якого забезпечує важільний відкривальний механізм.

Технічні характеристики:

- Матеріал ножа: нерж. сталь.
- Спеціальна поверхня рукояті, що перешкоджає ковзанню руки під час різання.



НОЖИЦІ АВТОМАТИЧНІ ДЛЯ PP-R ТРУБ

►► KW.42A

16-40 мм

Призначення та сфера застосування

Ножниці призначені для різання армованих і неармованих поліпропіленових, металопластикових та поліетиленових труб діаметром від 16-40 мм. Гостре довговічне лезо виготовлене з високоякісної нержавіючої сталі. Спеціальний зубчастий храповий механізм багаторазово знижує зусилля, необхідне для розрізання пластикової труби. При цьому зріз виходить рівним, акуратним, без зазубрин і задирок, а деформації стінок вдається уникнути завдяки особливій конфігурації опорної скоби та поступального руху леза, підняття якого забезпечує важільний відкривальний механізм.

Технічні характеристики:

- Матеріал ножа: нерж. сталь.
- Спеціальна поверхня рукояті, що перешкоджає ковзанню руки під час різання.



НОЖИЦІ АВТОМАТИЧНІ ДЛЯ PP-R ТРУБ

►► KW.43A

16-42 мм

Призначення та сфера застосування

Ножниці призначені для різання армованих і неармованих поліпропіленових, металопластикових та поліетиленових труб діаметром від 16-40 мм. Гостре довговічне лезо виготовлене з високоякісної нержавіючої сталі. Спеціальний зубчастий храповий механізм багаторазово знижує зусилля, необхідне для розрізання пластикової труби. При цьому зріз виходить рівним, акуратним, без зазубрин і задирок, а деформації стінок вдається уникнути завдяки особливій конфігурації опорної скоби та поступального руху леза, підняття якого забезпечує важільний відкривальний механізм.

Технічні характеристики:

- Матеріал ножа: нерж. сталь.
- Спеціальна поверхня рукояті, що перешкоджає ковзанню руки під час різання.



ІНСТРУМЕНТ ОПРЕСУВАЛЬНИЙ РУЧНИЙ (З ЛАТУННИМ ПОРШНЕМ) ►► KW.100

Призначення та сфера застосування

Ручний опресувальний тест-насос призначений для випробування трубопроводів різного призначення, виконаних з будь-яких матеріалів, на їхню працездатність і герметичність. Це невибагливий, простий у використанні механічний агрегат із зручним керуванням і регулюванням. З його допомогою можна закачувати в систему як просте повітря, так і воду, масло, нафту і т.д. Для цього в корпусі передбачено спеціальний 12-літровий бак. З'єднання з трубопроводом здійснюється за допомогою міцного армованого шланга зі штуцером 1/2 дюйма. Максимальний тиск, створюваний насосом, становить 60 атм, що більш ніж достатньо, наприклад, для випробування більшості водопровідних систем, тиск яких не перевищує 8 атм.



Технічні характеристики:

- Матеріал поршня: латунь.
- Об'єм ємності для води: 12 л.
- Максимальний робочий тиск: 60 бар.
- Вакуумна система.
- Водонепроникний поліамідний поршень.
- Клапанна система з двома кришками, що спрощує регулювання при тестуванні тиску.

ІНСТРУМЕНТ ЗАЧИСНИЙ ДЛЯ PP-R ТРУБ ►► KWP.020 ►► KWP.025 ►► KWP.032

20-25 мм 25-32 мм 32-40 мм

Призначення та сфера застосування

Інструмент призначений для зачистки зовнішньої поверхні армованих поліпропіленових труб із зовнішнім діаметром 20-40 мм. Перед зварюванням за допомогою шейвера з кінця поліпропіленової труби знімається армуючий шар і видаляються задирки. Корпус виконаний з легкого алюмінієвого сплаву, не схильного до корозії, а ножі - з інструментальної сталі зі спеціальним заточуванням. Запасні ножі у комплекті постачання.



Технічні характеристики:

- Зроблено методом пресування з нульовою ймовірністю помилки.
- Наявність запасного ножа.

НАСАДКА ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА PP-R ►► KWS.020-KWS.110

20 25 32 40 50 63 75 90 110 (мм)

Призначення та сфера застосування

На паяльники із плоскою нагрівальною платформою випускаються парні насадки. Назву вони отримали через парну комплектацію та застосування. На плоску платформу насадки дорні і гільзи кріпляться по різні боки нагрівального елемента. Це їхнє розташування забезпечує рівномірне нагрівання, а також можливість швидкого їх монтажу. Щоб працювати із пластиковими трубами різних діаметрів, виробники випускають насадки зі стандартними діаметрами від 20 до 110 мм. Для застосування в побуті цілком вистачає насадок від 20 до 63 мм, а фахівці мають у своєму арсеналі пристрої для роботи із трубами до 110 мм. Фіксація насадок на інструменті здійснюється за допомогою різьбового з'єднання.



Технічні характеристики:

- Тришарове тефлонове покриття з удосконаленими антипригарними властивостями та підвищеною зносостійкістю, що відповідає нормам DVS (Німецька Асоціація Зварювальних Технологій).
- Вироблено методом пресування.
- Матеріали гвинтів та гайок: сталь.

10

АКСІАЛЬНИЙ ФІТІНГ

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб PEX. Фітинги виготовляються методом гарячого штампу з подальшою механічною обробкою. Дані сполуки є нерозбірними, надійними та довговічними. Їхня герметичність не порушується протягом усього періоду експлуатації. У зв'язку з цим такі з'єднання не вимагають контролю та можуть бути замонолічені, приховані в будівельних конструкціях будівлі.



ПЕРЕХІДНИК ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

►► КА.А06М-16 – КА.А10М-25

16×1/2"М 16×3/4"М 20×1/2"М 20×3/4"М 25×3/4"М 25×1"М

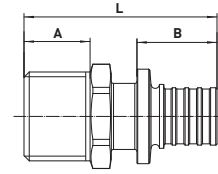
Призначення та сфера застосування

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 1/2"М	КА.А06М-16	45,3	15,5	18,8	49	280
16(2.2mm) × 3/4"М	КА.А08М-16	48,0	17,0	18,8	74	190
20(2.8mm) × 1/2"М	КА.А06М-20	51,0	15,5	23,1	63	220
20(2.8mm) × 3/4"М	КА.А08М-20	52,5	17,0	23,1	85	160
25(3.5mm) × 3/4"М	КА.А08М-25	60,0	17,0	31,0	111	130
25(3.5mm) × 1"М	КА.А10М-25	66,0	20,0	31,0	141	90

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**



ПЕРЕХІДНИК ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

►► КА.А06F-16 – КА.А08F-25

16×1/2"F 16×3/4"F 20×1/2"F 20×3/4"F 25×3/4"F

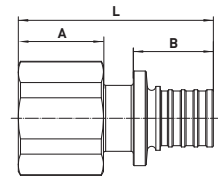
Призначення та сфера застосування

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 1/2"F	КА.А06F-16	45,8	20,0	18,8	65	210
16(2.2mm) × 3/4"F	КА.А08F-16	47,8	22,0	18,8	91	150
20(2.8mm) × 1/2"F	КА.А06F-20	50,1	20,0	23,1	76	180
20(2.8mm) × 3/4"F	КА.А08F-20	52,1	22,0	23,1	101	140
25(3.5mm) × 3/4"F	КА.А08F-25	60,0	22,0	31,0	121	110

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**



ПЕРЕХІДНИК ІЗ НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ ПІД ПЛОСКЕ УЩІЛЬНЕННЯ

►► КА.А08F-16S – КА.А08F-25S

16×3/4"F 20×3/4"F 25×3/4"F

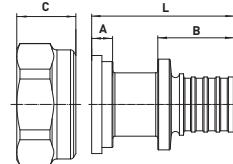
Призначення та сфера застосування

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	C	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 3/4"F	КА.А08F-16S	35,0	5,2	18,8	16,0	65	240
20(2.8mm) × 3/4"F	КА.А08F-20S	35,6	5,5	23,1	16,0	72	210
25(3.5mm) × 3/4"F	КА.А08F-25S	44,5	2,5	31,0	16,0	89	150

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**





ПЕРЕХІДНИК ПІД ЄВРОКОНУС ІЗ НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ

►► КА.А08F-16Е – КА.А08F-20Е

16×3/4" F 20×3/4" F

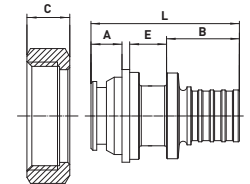
Призначення та сфера застосування

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітінгів рідини.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	C	E	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 3/4" F	КА.А08F-16Е	38,3	8,0	18,8	10,5	9,5	72	210
20(2.8mm) × 3/4" F	КА.А08F-20Е	43,6	8,0	23,1	10,5	10,0	81	200

Матеріал з'єднаних деталей: **Латунь CW617N**



МУФТА З'ЄДНУВАЛЬНА ПЕРЕХІДНА

►► КА.С16-20 – КА.С20-25

16×20 16×25 20×25

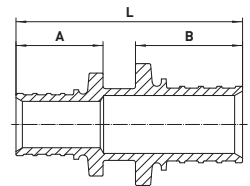
Призначення та сфера застосування

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітінгів рідини.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 20(2.8mm)	КА.С16-20	48,9	18,8	23,1	45	260
16(2.2mm) × 25(3.5mm)	КА.С16-25	56,8	18,8	31,0	66	180
20(2.8mm) × 25(3.5mm)	КА.С20-25	61,0	23,0	31,0	72	150

Матеріал з'єднаних деталей: **Латунь CW617N**



МУФТА З'ЄДНУВАЛЬНА РІВНОПРОХІДНА

►► КА.С16 – КА.С25

16×16 20×20 25×25

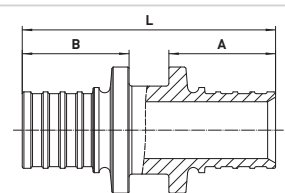
Призначення та сфера застосування

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітінгів рідини.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 16(2.2mm)	КА.С16	44,6	18,8	18,8	38	350
20(2.8mm) × 20(2.8mm)	КА.С20	53,2	23,1	23,1	60	200
25(3.5mm) × 25(3.5mm)	КА.С25	69,0	31,0	31,0	99	120

Матеріал з'єднаних деталей: **Латунь CW617N**



КУТНИК ПЕРЕХІДНИЙ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

►► КА.L06M-16 – КА.L06M-20

16×1/2"М 20×1/2"М

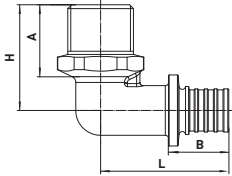
Призначення та сфера застосування

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	H	L	A	B	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 1/2"М	КА.L06M-16	33,0	40,0	23,0	18,8	81	160
20(2.8mm) × 1/2"М	КА.L06M-20	34,0	46,0	22,5	23,1	103	130

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**



КУТНИК ПЕРЕХІДНИЙ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

►► КА.L06F-16 – КА.L10F-25

16×1/2"F 16×3/4"F 20×1/2"F 25×1"F

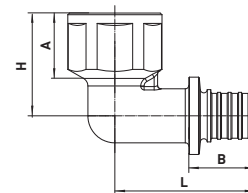
Призначення та сфера застосування

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	H	L	A	B	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 1/2"F	КА.L06F-16	29,5	40,0	19,5	18,8	82	160
16(2.2mm) × 3/4"F	КА.L08F-16	33,0	48,5	22,5	18,8	135	110
20(2.8mm) × 1/2"F	КА.L06F-20	31,5	44,0	19,5	23,1	104	130
25(3.5mm) × 1"F	КА.L10F-25	32,0	61,0	27,0	31,0	212	60

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**



КУТНИК РІВНОПРОХІДНИЙ 90°

►► КА.L16 – КА.L25

16×16 20×20 25×25

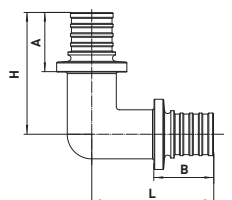
Призначення та сфера застосування

Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	H	L	A	B	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 16(2.2mm)	КА.L16	38,5	38,5	18,8	18,8	67	200
20(2.8mm) × 20(2.8mm)	КА.L20	44,5	44,5	23,1	23,1	100	130
25(3.5mm) × 25(3.5mm)	КА.L25	55,0	55,0	31,0	31,0	165	75

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**





КУТНИК ПЕРЕХІДНИЙ НАСТІННИЙ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

▶▶ КА.LW06F-16 – КА.LW06F-20

16×1/2" F 20×1/2" F

Призначення та сфера застосування

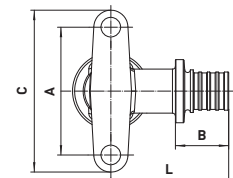
Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітінгів рідини.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	C	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 1/2" F	КА.LW06F-16	41,5	45±0,1	18,8	57,0	122	100
20(2.8mm) × 1/2" F	КА.LW06F-20	44,2	45±0,1	23,1	57,0	138	80

Матеріал з'єднаних деталей: **Латунь CW617N**



КУТНИК НАСТІННИЙ З НАСКРІЗНИМ ПРОХОДОМ ТА ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

▶▶ КА.LW16-06F-16 – КА.LW20-06F-20

16×1/2" F×16 20×1/2" F×20

Призначення та сфера застосування

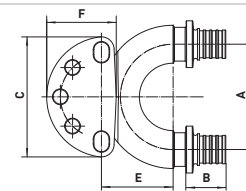
Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітінгів рідини.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	A	B	C	E	F	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 1/2" F × 16(2.2mm)	КА.LW16-06F-16	50±0,1	18,8	57,0	34,0	33,0	271	40
20(2.8mm) × 1/2" F × 20(2.8mm)	КА.LW20-06F-20	50±0,1	23,1	57,0	36,0	33,0	318	30

Матеріал з'єднаних деталей: **Латунь CW617N**



ТРІЙНИК ПЕРЕХІДНИЙ ▶▶ КА.T20-16-16 – КА.T25-25-16

20×16×16 20×16×20 20×20×16 25×16×25 25×20×20 25×20×25 25×25×16

Призначення та сфера застосування

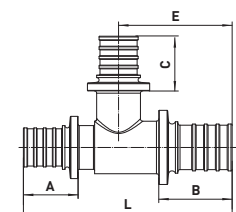
Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітінгів рідини.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	C	E	Вага, г	шт/ящ
20(2.8mm) × 16(2.2mm) × 16(2.2mm)	КА.T20-16-16	72,5	18,8	23,1	18,8	38,5	101	120
20(2.8mm) × 16(2.2mm) × 20(2.8mm)	КА.T20-16-20	76,0	23,1	23,1	18,8	38,0	112	110
20(2.8mm) × 20(2.8mm) × 16(2.2mm)	КА.T20-20-16	75,0	18,8	23,1	23,1	39,25	116	100
25(3.5mm) × 16(2.2mm) × 25(3.5mm)	КА.T25-16-25	94,0	31,0	31,0	18,8	47,0	167	70
25(3.5mm) × 20(2.8mm) × 20(2.8mm)	КА.T25-20-20	88,2	23,1	31,0	23,1	48,0	166	70
25(3.5mm) × 20(2.8mm) × 25(3.5mm)	КА.T25-20-25	97,0	31,0	31,0	23,1	48,5	187	60
25(3.5mm) × 25(3.5mm) × 16(2.2mm)	КА.T25-25-16	88,0	18,8	31,0	31,0	47,0	183	60

Матеріал з'єднаних деталей: **Латунь CW617N**



ТРІЙНИК РІВНОПРОХІДНИЙ

►► КА.Т16 – КА.Т25

16×16×16 20×20×20 25×25×25

Призначення та сфера застосування

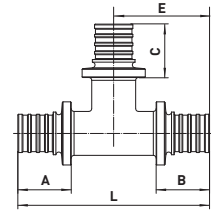
Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	C	E	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 16(2.2mm) × 16(2.2mm)	КА.Т16	67,5	18,8	18,8	18,8	33,75	87	140
20(2.8mm) × 20(2.8mm) × 20(2.8mm)	КА.Т20	78,5	23,1	23,1	23,1	39,25	130	90
25(3.5mm) × 25(3.5mm) × 25(3.5mm)	КА.Т25	94,0	31,0	31,0	31,0	47,0	203	55

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**



ТРІЙНИК ПЕРЕХІДНИЙ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

►► КА.Т16-06F-16 – КА.Т25-08F-25

16×1/2" F×16 20×1/2" F×20 25×3/4" F×25

Призначення та сфера застосування

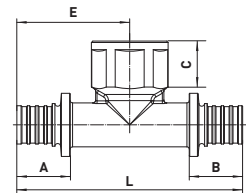
Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	C	E	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 1/2" F × 16(2.2mm)	КА.Т16-06F-16	79,5	18,8	18,8	16,0	39,75	109	110
20(2.8mm) × 1/2" F × 20(2.8mm)	КА.Т20-06F-20	89,0	23,1	23,1	16,0	44,5	146	80
25(3.5mm) × 3/4" F × 25(3.5mm)	КА.Т25-08F-25	113,0	31,0	31,0	18,0	56,5	229	50

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**



ГІЛЬЗА МОНТАЖНА НАСУВНА

►► КА.S16 – КА.S25

16 20 25

Призначення та сфера застосування

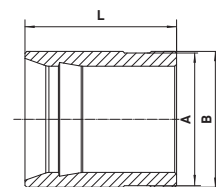
Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm)	КА.S16	24,0	21,0	21,5	26	480
20(2.8mm)	КА.S20	25,0	24,35	25,0	28	350
25(3.5mm)	КА.S25	29,0	29,4	30,0	43	210

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**





ЗАГЛУШКА

►► КА.P16 – КА.P20

16 20

Призначення та сфера застосування

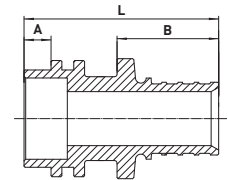
Фітинги з насувною гільзою KOER призначені для створення з'єднань трубопроводів з полімерних труб РЕХ, виготовлених із зшитого поліетилену (у тому числі труб з антидифузійним бар'єром) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні до матеріалів труб та фітингів рідини.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	L	A	B	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm)	КА.P16	36,0	5,0	18,8	25	750
20(2.8mm)	КА.P20	41,0	5,0	23,1	42	450

Матеріал з'єднальних деталей: Латунь CW617N



ЄВРОКОНУС

►► KR.1149

3/4" × Ø15

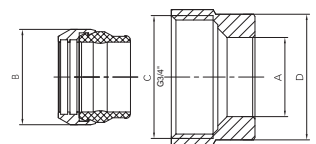
Призначення та сфера застосування

З'єднувачі призначені для приєднання мідних труб до трубопровідних елементів систем, що мають різьбові патрубкі із зовнішнім різьбленням стандарту "євроконус" (3/4"), наприклад: колектори та колекторні блоки.



Технічні характеристики:

Артикул	KR.1149
Розміри, А × В × С × D, мм	Ø17 × Ø20,5 × 3/4" × 27
Робочий тиск, бар	до 20
Температура робочого середовища, °С	-20 ÷ +110
Максимальний момент закручування накладної гайки, Н·м	30
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована



ТРУБКА Г-ПОДІБНА ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ РАДІАТОРА

►► КА.D16-250 – КА.D20-250

16×15 250mm 16×15 500mm 20×15 250mm

Призначення та сфера застосування

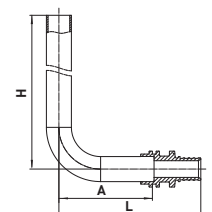
Трубка Г-подібна для підключення до опалювального приладу. Використовується для підключення радіаторів із трубами KOER в одно- та двотрубних системах. Підходить для варіантів підключення від стін та підлоги, з різною довжиною трубок. Для підключення 1 радіатора потрібно 2 трубки.



Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	H	L	A	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 15-250mm	КА.D16-250	250	85	56	143	110
16(2.2mm) × 15-500mm	КА.D16-500	500	85	56	242	70
20(2.8mm) × 15-250mm	КА.D20-250	250	90	56	155	90

Матеріал з'єднальних деталей: Латунь CW617N



ТРУБКА Т-ПОДІБНА ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ РАДІАТОРА

►► КА.D16-16-250 – КА.D20-20-250

16×16×15 250mm 20×20×15 250mm

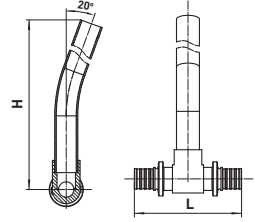
Призначення та сфера застосування

Трубка Т-подібна для підключення до опалювального приладу. Використовується для підключення радіаторів із трубами KOER в одно- та двотрубних системах. Підходить для варіантів підключення від стін та підлоги, з різною довжиною трубок. Для підключення 1 радіатора потрібно 2 трубки.

Технічні характеристики:

Розмір	Артикул	H	L	Вага, г	шт/ящ
16(2.2mm) × 16(2.2mm) × 15-250mm	КА.D16-16-250	250	69,9	172	100
20(2.8mm) × 20(2.8mm) × 15-250mm	КА.D20-20-250	250	78,2	198	80

Матеріал з'єднальних деталей: **Латунь CW617N**



КРОНШТЕЙН КОРОТКИЙ

►► КА.0005

Призначення та сфера застосування

Кронштейн KOER, короткий
Подвійний, з короткою кріпильною консоллю та універсальними отворами.
Матеріал: оцинкована сталь.

Технічні характеристики:

A	A1	B	C	D	L	L1	Вага, г	шт/ящ
365,5	232,5	31	40	∅15	295,5	150	195	80



СКОБА ФІКСУЮЧА ДЛЯ ПРИЄДНУВАЛЬНИХ ТРУБОК

►► КА.0010

Призначення та сфера застосування

Фіксуюча скоба KOER для приєднувальних трубок.
Використовується в системах опалення для закріплення пари Г-подібних трубок на чорновій бетонній стяжці підлоги.
Міжцентрова відстань: 50 мм.

Технічні характеристики:

G	A	B	C	L	Вага, г	шт/ящ
18	77	28	40,5	50	101	90





ТРУБА РЕХ-А EVOH ОПАЛЕННЯ ТА ВОДОПОСТАЧАННЯ З КИСНЕВИМ БАР'ЄРОМ

►► KR.PEX-A (SILVER)


50м	100м	200м	500м
Ø25 × 3,5	Ø20 × 2,8	Ø16 × 2,2	

Призначення та сфера застосування

Труба KOER Pex-A EVOH використовується у приватних та багатоповерхових будинках, а також будівлях промислового та виробничого призначення для гарячого або холодного водопостачання. Головними перевагами труби KOER є матеріал, що використовується при виготовленні, який славиться стійкістю до перепадів температур, механічної та хімічної дії.



Технічні характеристики:

Кількість, м	50	100	200	500
Розмір, мм	Ø25 × 3,5	Ø20 × 2,8	Ø16 × 2,2	Ø16 × 2,2
Робочий тиск, бар	10	10	10	10
Країна виробництва	 ІСПАНІЯ			

НАБІР АКсіАЛЬНОГО ПРЕС-ІНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАТЯЖНОГО ФІТІНГУ РУЧНОГО МОНТАЖУ

►► KAW.SET-100

Призначення та сфера застосування

Набір аксіального прес-інструмента для натяжного фітингу ручного монтажу KAW.SET-100 призначений для з'єднання фітингів із трубою, перевага якого полягає в тому, що натискання з храповим механізмом забезпечує високу точність і герметичність кожного пресування.



Технічні характеристики

Вага (повний комплект)	Приблизно 5,2 кг
Хід	40 мм
Діапазон натискання	16-32 мм
Розширення діапазону	16-32 мм
Діапазон різання	40 мм
Пакування	пластиковий ящик
Аксессуары	
Прес-кліщі	16, 20, 25, 32 мм
Розширювач	16, 20, 25, 32 мм

Опис компонентів:

- Активний затискач
- Фіксований затискач
- Штифт
- Направляюча трубка
- Фіксована ручка
- Кнопка відпускання
- Рукоятка
- Активна ручка
- Різак
- Розширювач
- Розширювальний інструмент

НАБІР АКСІАЛЬНОГО ПРЕС-ІНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАТЯЖНОГО ФІТИНГУ З АКУМУЛЯТОРНИМ ЖИВЛЕННЯМ ►► KAW.SET-100A

Призначення та сфера застосування

KAW.SET-100A – інструмент для з'єднання та розвальцювання труб. Він живиться від літій-іонного акумулятора, приводиться в дію двигуном та керується мікроконтролером. Завдяки гідравлічній системі високого тиску, це ідеальний інструмент для використання в сантехнічних та опалювальних установках.



Технічні характеристики

Номінальний тиск	18кН
Діапазон з'єднання	PEX труби: 12-32mm, PPR труби: 16-25mm
Діапазон розширення/з'єднання	16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4.4
Хід	39 мм
Гідравлічне мастило	Shell Tellus T15 # S2V HV15, близько 60 мл
Температура навколишнього середовища	-10~40°C
Напруга батареї	18 У постійного струму, 2,5 Аг
Час/робота	5с(Ду20×2,8)
Напруга зарядки	100 В ~ 240 В змінного струму, 50 ~ 60 Гц
Час зарядки	Близько 40 хвилин
Розмір інструменту	405x242x92 мм
Аксесуари	
Батарея	2 шт
Зарядний пристрій	1 шт
Кільце ущільнювача циліндра	1 комплект
Кільце ущільнювача запобіжного клапана	1 комплект

Опис компонентів:

- Затискний пристрій - для взаємозамінюваного затискного пристрою
- Рухомий штифт - для фіксації затискного пристрою
- Пристрій розширювача - для взаємозамінюваного розширювача.
- Курок - для запуску пристрою
- Кнопка повернення - для ручного втягування поршня у разі неправильної роботи.
- Замок батареї - для фіксації/від'єднання батареї.
- OLED-дисплей - показує час обтиску, інформацію про помилки компонентів електроніки.
- Батарея - для живлення, літій-іонний акумулятор (18 В)

11

КОНТРОЛЬНО- ВИМІРЮВАЛЬНІ ТА РЕГУЛЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ

Контрольно-вимірювальні прилади застосовуються для постійного моніторингу та точного виміру параметрів різних середовищ у всіх галузях народного господарства. У номенклатурі KOER представлені термометри та манометри для вимірювання температури та тиску води у системах інженерного забезпечення об'єктів капітального будівництва. До регулювальних приладів належать термостати. Вони дозволяють регулювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення.



ТЕРМОМЕТР АКсіАЛЬНИЙ ІЗ ЗАНУРЮВАЛЬНОЮ ГІЛЬЗОЮ

►► КТ.671А

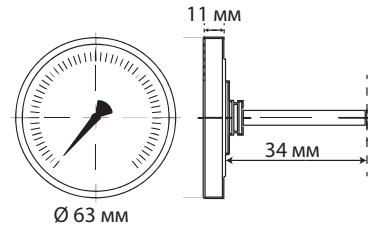
Призначення та сфера застосування

Термометри аксіальні застосовуються, якщо можливе повне занурення захисної гільзи у вимірюване середовище при її тиску, що не перевищує допустимих значень. Занурювальний термометр вставляється в спеціальну різьбову гільзу, яка вкручується в бобишку, передбачену на трубопроводі або обладнанні в місці, зручному для спостереження за показаннями термометра. При цьому з метою виключення перекошен у показаннях термометра рекомендується його занурювальний шток змастити спеціальною пастою для забезпечення контакту між штоком і захисною гільзою.



Технічні характеристики:

Виконання	Занурювальний
Вимірюване середовище	Вода (водний розчин гліколей)
Гранично допустимий тиск PN, бар	10
Діапазон вимірюваної температури, °C	От 0 до +120
Клас точності	2
Клас захисту	IP41
Приєднувальна нарізь	UNI ISO 228/1
Температура транспортування та зберігання, °C	От -20 до +60
Середній термін служби, років	10



ТЕРМОМЕТР НАКЛАДНИЙ ІЗ ПРУЖИНОЮ

►► КТ.672А

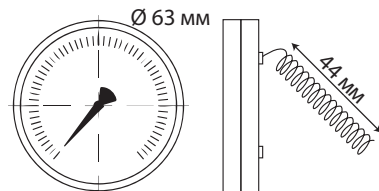
Призначення та сфера застосування

Накладний термометр призначений для встановлення на металевому трубопроводі, який необхідно зачистити до блиску від іржі та фарби. Термометр закріплюється на трубопроводі за допомогою спеціальної притискної пружини, що входить до його комплекту.



Технічні характеристики:

Виконання	Накладний
Вимірюване середовище	Будь-яка
Гранично допустимий тиск PN, бар	Будь-яке
Діапазон вимірюваної температури, °C	От 0 до +120
Клас точності	2
Клас захисту	IP41
Температура транспортування та зберігання, °C	От -20 до +60
Середній термін служби, років	10



МАНОМЕТР РАДІАЛЬНИЙ

►► КМ.610R

4bar 6bar 10bar

Призначення та сфера застосування

Радіальний манометр – комбінований прилад з нижнім підключенням (вздовж радіусу) для вимірювання надлишкового тиску неагресивних рідин, що не кристалізуються, пари та газу.

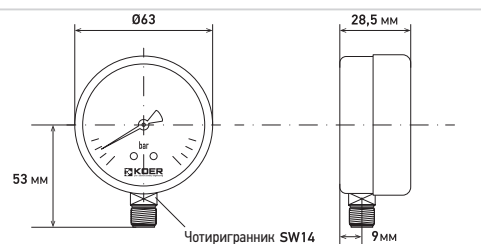
Манометр використовують як обладнання контролю в системах опалення, системах водопостачання, бойлерних установках і т.д.

Манометри KOER відповідають європейському стандарту EN 837-1.



Технічні характеристики:

Тиск	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar
Діаметр	Ø63	Ø63	Ø63
Нарізь підключення	1/4"	1/4"	1/4"
Вказівна стрілка	відсутня	відсутня	відсутня
Корпус	метал	метал	метал
Скло	термостійке	термостійке	термостійке
Клас точності	1,6	1,6	1,6
Пакування	100 шт.	100 шт.	100 шт.





МАНОМЕТР РАДІАЛЬНИЙ

►► KM.621R

4bar

Призначення та сфера застосування

Радіальний манометр – комбінований прилад з нижнім підключенням (вздовж радіусу) для вимірювання надлишкового тиску неагресивних рідин, що не кристалізуються, пари та газу.

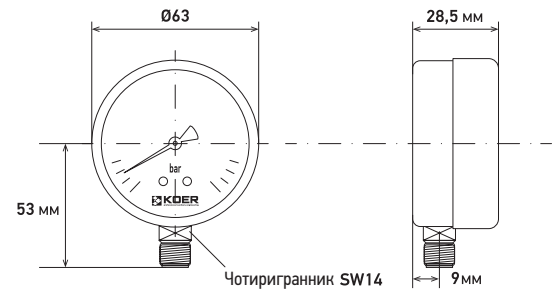
Манометр використовують як обладнання контролю в системах опалення, системах водопостачання, бойлерних установках і т.д.

Манометри KOER відповідають європейському стандарту EN 837-1.



Технічні характеристики:

Тиск	0-4 bar
Діаметр	Ø63
Нарізь підключення	1/4"
Вказівна стрілка	присутня
Корпус	метал
Скло	акрил
Клас точності	1,6
Пакування	100 шт.



МАНОМЕТР РАДІАЛЬНИЙ

►► KM.502R

4bar 6bar 10bar

Призначення та сфера застосування

Радіальний манометр – комбінований прилад з нижнім підключенням (вздовж радіусу) для вимірювання надлишкового тиску неагресивних рідин, що не кристалізуються, пари та газу.

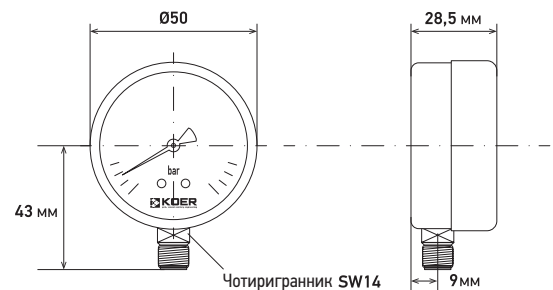
Манометр використовують як обладнання контролю в системах опалення, системах водопостачання, бойлерних установках і т.д.

Манометри KOER відповідають європейському стандарту EN 837-1.



Технічні характеристики:

Тиск	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar
Діаметр	Ø50	Ø50	Ø50
Нарізь підключення	1/4"	1/4"	1/4"
Вказівна стрілка	відсутня	відсутня	відсутня
Корпус	пластик	пластик	пластик
Скло	акрил	акрил	акрил
Клас точності	1,6	1,6	1,6
Пакування	100 шт.	100 шт.	100 шт.



МАНОМЕТР АКсіАЛЬНИЙ

►► КМ.611А

4bar 6bar 10bar

Призначення та сфера застосування

Аксіальний манометр – комбінований прилад із заднім підключенням на осі для вимірювання надлишкового тиску неагресивних рідин, що не кристалізуються, пари та газу.

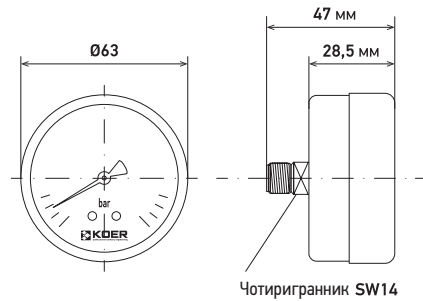
Манометр використовують як обладнання контролю в системах опалення, системах водопостачання, бойлерних установках і т.д.

Манометри KOER відповідають європейському стандарту EN 837-1.



Технічні характеристики:

Тиск	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar
Діаметр	Ø63	Ø63	Ø63
Нарізь підключення	1/4"	1/4"	1/4"
Вказівна стрілка	відсутня	відсутня	відсутня
Корпус	метал	метал	метал
Скло	термостійке	термостійке	термостійке
Клас точності	1,6	1,6	1,6
Пакування	100 шт.	100 шт.	100 шт.



МАНОМЕТР РАДіАЛЬНИЙ, РІЗЬБА ЗВЕРХУ КОРПУСУ

►► КМ.630R

6bar

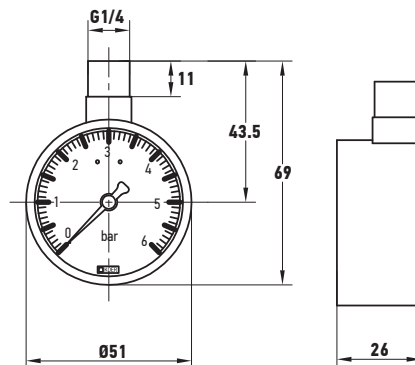
Призначення та сфера застосування

Це манометр, який використовується для підключення до редуктора тиску серії KR.1252. Основне завдання манометра - індикація перевищення норми внутрішньосистемного тиску рідинних або газових системних наповнювачів, які володіють не агресивним складом, що не кристалізуються і мають мінімальну в'язкість.



Технічні характеристики:

Тиск	0-6 bar
Діаметр	Ø51
Нарізь підключення	1/4"
Вказівна стрілка	присутня
Корпус	пластик
Скло	акрил
Клас точності	2,5
Пакування	100 шт.





ТЕРМОМАНОМЕТР РАДІАЛЬНИЙ

►► KM.801R

4bar 6bar 10bar

Призначення та сфера застосування

Радіальний термоманометр – комбінований прилад із нижнім підключенням (вздовж радіусу) для одночасного вимірювання тиску та температури. Комплектується запірним клапаном, що дозволяє знімати термоманометр без зливу системи.

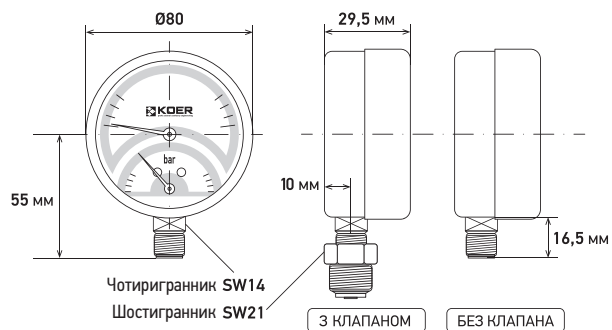
Термоманометр використовують як обладнання контролю в системах опалення, системах водопостачання, бойлерних установках і т.д.

Термоманометри KOER відповідають європейському стандарту EN 837-1.



Технічні характеристики:

Тиск	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar
Діаметр	Ø80	Ø80	Ø80
Температура	0-120°C	0-120°C	0-120°C
Нарізь підключення	1/4"×1/2"	1/4"×1/2"	1/4"×1/2"
Вказівна стрілка	присутня	присутня	присутня
Корпус	пластик	пластик	пластик
Скло	акрил	акрил	акрил
Клас точності	2,5	2,5	2,5
Пакування	50 шт.	50 шт.	50 шт.



ТЕРМОМАНОМЕТР АКсіАЛЬНИЙ

►► KM.802A

4bar 6bar 10bar

Призначення та сфера застосування

Аксіальний термоманометр – комбінований прилад із заднім підключенням на осі для одночасного вимірювання тиску та температури. Комплектується запірним клапаном, що дозволяє знімати термоманометр без зливу системи.

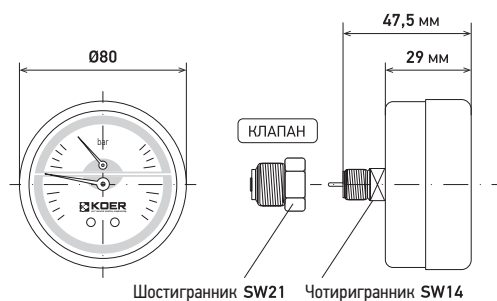
Термоманометр використовують як обладнання контролю в системах опалення, системах водопостачання, бойлерних установках і т.д.

Термоманометри KOER відповідають європейському стандарту EN 837-1



Технічні характеристики:

Тиск	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar
Діаметр	Ø80	Ø80	Ø80
Температура	0-120°C	0-120°C	0-120°C
Нарізь підключення	1/4"×1/2"	1/4"×1/2"	1/4"×1/2"
Вказівна стрілка	присутня	присутня	присутня
Корпус	пластик	пластик	пластик
Скло	акрил	акрил	акрил
Клас точності	2,5	2,5	2,5
Пакування	50 шт.	50 шт.	50 шт.



ТЕРМОМАНОМЕТР АКсіАЛЬНИЙ

►► KM.812A

4bar 6bar 10bar

Призначення та сфера застосування

Аксіальний термоманометр – комбінований прилад із заднім підключенням на осі для одночасного вимірювання тиску та температури. Комплектується запірним клапаном, що дозволяє знімати термоманометр без зливу системи.

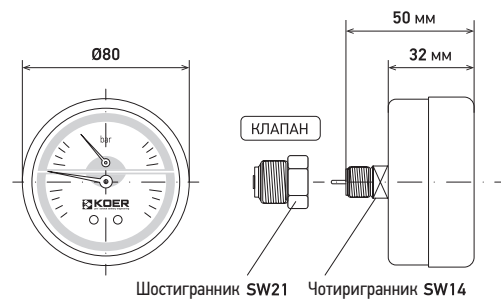
Термоманометр використовують як обладнання контролю в системах опалення, системах водопостачання, бойлерних установках і т.д.

Термоманометри KOER відповідають європейському стандарту EN 837-1



Технічні характеристики:

Тиск	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar
Діаметр	Ø80	Ø80	Ø80
Температура	0-120°C	0-120°C	0-120°C
Нарізь підключення	1/4"×1/2"	1/4"×1/2"	1/4"×1/2"
Вказівна стрілка	присутня	присутня	присутня
Корпус	метал	метал	метал
Скло	акрил	акрил	акрил
Клас точності	2,5	2,5	2,5
Пакування	50 шт.	50 шт.	50 шт.



ТЕРМОМАНОМЕТР РАДіАЛЬНИЙ

►► KM.821R

4bar 6bar 10bar

Призначення та сфера застосування

Радіальний термоманометр – комбінований прилад із нижнім підключенням (вздовж радіусу) для одночасного вимірювання тиску та температури. Комплектується запірним клапаном, що дозволяє знімати термоманометр без зливу системи.

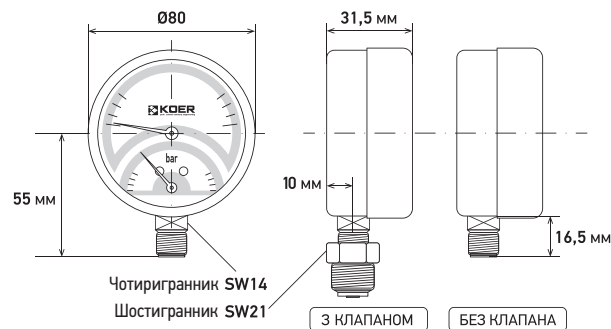
Термоманометр використовують як обладнання контролю в системах опалення, системах водопостачання, бойлерних установках і т.д.

Термоманометри KOER відповідають європейському стандарту EN 837-1.



Технічні характеристики:

Тиск	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar
Діаметр	Ø80	Ø80	Ø80
Температура	0-120°C	0-120°C	0-120°C
Нарізь підключення	1/4"×1/2"	1/4"×1/2"	1/4"×1/2"
Вказівна стрілка	присутня	присутня	присутня
Корпус	метал	метал	метал
Скло	акрил	акрил	акрил
Клас точності	2,5	2,5	2,5
Пакування	50 шт.	50 шт.	50 шт.



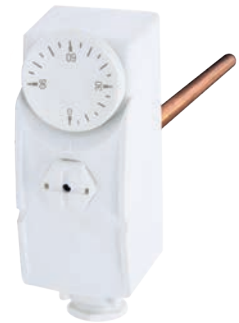


ТЕРМОСТАТ МЕХАНІЧНИЙ ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ

►► KR.1350

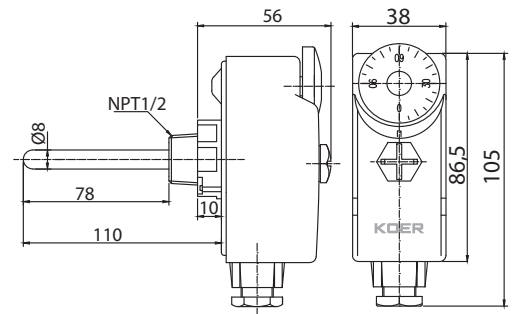
Призначення и область применения

Пристрій є механічним термостатом з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна використовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



Технічні характеристики:

Діапазон регулювання температури, °C	0 ÷ 90
Допустима похибка температури, °C	2~8
Номинальна напруга АС, В	250
Номинальний струм АС, А	16(4)
Тип перемикача	Однополюсний двоконтактний. Показчик підвищення температури
Опір між контактами, МОм	до 50
Мінімальний опір ізоляції при DC 500В, МОм	100
Діелектрична міцність АС, В/м	1500
Внутрішній ущільнювач	рідина
Тип температурного датчика	занурювальний
Контроль температурного відгуку, °C/хв	Регульований корпус, швидкість зміни температури <1/3.5.
Максимально допустима температура корпусу, °C	80
Максимально допустима температура датчика, °C	110



ТЕРМОСТАТ МЕХАНІЧНИЙ НАКЛАДНИЙ

►► KR.1351

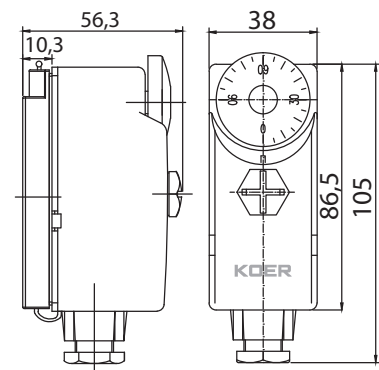
Призначення та сфера застосування

Пристрій є механічним термостатом, що легко закріплюється на поверхні труби, з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна використовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



Технічні характеристики:

Діапазон регулювання температури, °C	0 ÷ 90
Допустима похибка температури, °C	4±2
Номинальна напруга АС, В	250
Номинальний струм АС, А	16(4)
Тип перемикача	Однополюсний двоконтактний. Показчик підвищення температури
Опір між контактами, МОм	до 50
Мінімальний опір ізоляції при DC 500В, МОм	100
Діелектрична міцність АС, В/м	1500
Внутрішній ущільнювач	рідина
Тип температурного датчика	поверхневий
Контроль температурного відгуку, °C/хв	Регульований корпус, швидкість зміни температури <2/1
Максимально допустима температура корпусу, °C	80
Максимально допустима температура датчика, °C	110



ТЕРМОСТАТ МЕХАНІЧНИЙ НАКЛАДНИЙ З ВІНОСНОЮ ГІЛЬЗОЮ

►► KR.1352

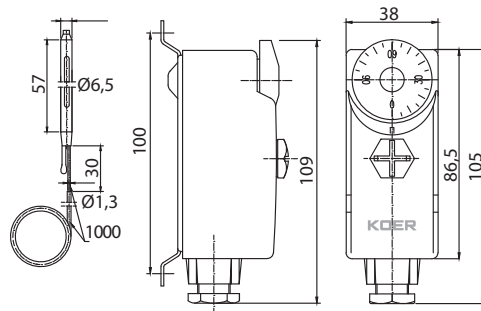
Призначення та сфера застосування

Пристрій є механічним термостатом, що легко закріплюється на поверхні труби, з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна використовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



Технічні характеристики:

Діапазон регулювання температури, °C	0 ÷ 90
Допустима похибка температури, °C	4±2
Номинальна напруга АС, В	250
Номинальний струм АС, А	16(4)
Тип перемикача	Однополюсний двоконтактний. Показчик підвищення температури
Опір між контактами, МОм	до 50
Мінімальний опір ізоляції при DC 500В, МОм	100
Діелектрична міцність АС, В/м	1500
Внутрішній ущільнювач	рідина
Тип температурного датчика	занурювальний
Контроль температурного відгуку, °C/хв	Регульований корпус, швидкість зміни температури <2/1
Максимально допустима температура корпусу, °C	80
Максимально допустима температура датчика, °C	110
Матеріал термодатчика	Мідь



ТЕРМОСТАТ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ

►► KR.1353E

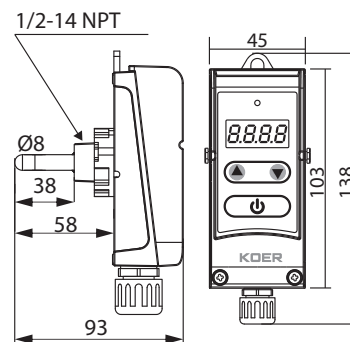
Призначення та сфера застосування

Пристрій є електричним термостатом з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна використовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



Технічні характеристики:

Налаштування температури, °C	5-80
Точність температури, °C	±1,5
Номинальна напруга АС, В	250
Номинальний струм АС, А	10(3)
Частота АС, Гц	50
Діапазон регулювання диференціалу, °C	±0,1~15
Діапазон відображення температури, °C	-19~99
Максимальна термостійкість корпусу, °C	80
Максимальний температурний опір датчика, °C	100
Тип температурного датчика	занурювальний
Матеріал кришки	ABC UL94 V0
Матеріал термодатчика	Мідь
Ступінь захисту	IP40





ТЕРМОСТАТ ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАКЛАДНИЙ

►► KR.1354E

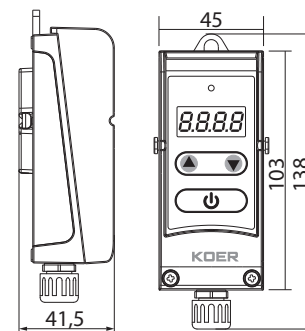
Призначення та сфера застосування

Пристрій є електричним термостатом, що легко закріплюється на поверхні труби, з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна використовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



Технічні характеристики:

Налаштування температури, °C	5~80
Точність температури, °C	±1,5
Номинальна напруга АС, В	250
Номинальний струм АС, А	10(3)
Частота АС, Гц	50
Діапазон регулювання диференціалу, °C	±0,1~15
Діапазон відображення температури, °C	-19~99
Максимальна термостійкість корпусу, °C	80
Максимальний температурний опір датчика, °C	100
Тип температурного датчика	поверхневий
Матеріал кришки	ABC UL94 V0
Матеріал термодатчика	Мідь
Ступінь захисту	IP40



ТЕРМОСТАТ ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАКЛАДНИЙ З ВИНОСНОЮ ГІЛЬЗОЮ

►► KR.1355E

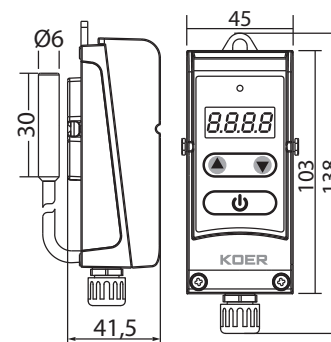
Призначення та сфера застосування

Пристрій є електричним термостатом, що легко закріплюється на поверхні труби, з видимим регулятором, за допомогою якого можна легко та зручно змінювати та контролювати температуру. Термостат дозволяє контролювати температуру у системі гарячої води або центрального опалення. Його можна використовувати для включення циркуляційних насосів, котла або запуску клапанів.



Технічні характеристики:

Налаштування температури, °C	5~90
Точність температури, °C	±1,5
Номинальна напруга АС, В	250
Номинальний струм АС, А	10(3)
Частота АС, Гц	50
Діапазон регулювання диференціалу, °C	±0,1~15
Діапазон відображення температури, °C	-19~99
Максимальна термостійкість корпусу, °C	80
Максимальний температурний опір датчика, °C	100
Тип температурного датчика	занурювальний
Матеріал кришки	ABC UL94 V0
Матеріал термодатчика	Мідь
Ступінь захисту	IP40



12 СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

Використання чистої води без домішок, запаху та зміни кольору – природне бажання будь-якої людини. На жаль, найчастіше вода з-під крана має каламутний відтінок, іноді неприємно пахне. А ще в ній можуть зустрічатися суспензії у вигляді дрібних піщинок. Все це говорить про те, що водоочищення виявилось неповноцінним. Ми використовуємо фільтри для води, щоби позбавити її непотрібних «доповнень». У нашій компанії клієнт отримує не просто продукт, а гарантовану чисту та м'яку воду.





СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ ТРИСТУПІНЧАТА

►► KOER ICEBERG KV.01

Ключові характеристики

1. Джерело питної води 24/7/365
2. 3 ступені очищення води.
3. Проста установка і заміна картриджів.
4. Компактні габарити.
5. Корпус фільтра виготовлений з чистого європейського харчового пластику.

Компоненти системи

- Модуль фільтрації.
- Набір змінних картриджів.
- Кран «Крапля» для очищеної води.
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу.
- Набір кольорових трубок (2 од.) для зручності монтажу фільтра.
- Сервісний ключ для заміни картриджів.
- Посібник користувача.



Технічні характеристики

Продуктивність, л/годину (GPD)	1 2–6
Тиск на вході, бар	(Якщо тиск у водопровідній мережі вищий або можливі перепади тиску, необхідно встановити регулятор тиску на вході перед фільтром (системою)).
З'єднання	1/2"
Вага, кг	4
Габаритні розміри системи, ВхШхГ, мм	420×370×150
Гарантія	1 рік

Технологія фільтрації:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон – видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки.
- Картридж з іонообмінною смолою – знижує вміст у воді солей твердості, видаляє хлор, знижує концентрацію важких і кольорових металів.
- Картридж зі спресованого активованого вугілля з шкаралупи кокосових горіхів видаляє хлорорганічні сполуки і механічні домішки.

СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ ТРИСТУПІНЧАТА

►► KOER ARCTIC KV.01A

Призначення та сфера застосування

Потрійна система очищення KOER Arctic KV.01A для дуже жорсткої води з підвищеним вмістом заліза та органіки призначена для покращення органолептичних характеристик (смаку, запаху, кольору), пом'якшення водопровідної води, зниження вмісту заліза, марганцю, видалення фенолів та нафтопродуктів.

Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 9.0 забезпечує видалення активного хлору, покращення органолептичних властивостей очищеної води та її пом'якшення. Картриджи з комплексним фільтрувальним матеріалом Multisorb Drink 11.0 забезпечують видалення заліза, марганцю, іонів важких металів, фенолів та нафтопродуктів.



Технічні характеристики

Продуктивність, л/хв	до 2 2,2–5
Робочий тиск, бар	(Якщо тиск у водопровідній мережі вищий або можливі перепади тиску, необхідно встановити регулятор тиску на вході перед фільтром (системою)).
Вага, кг	3,8
Габаритні розміри системи, ШхГхВ, мм	410×140×370
Гарантія	5 років

Технологія фільтрації:

- Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 9.0
- Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 11.0
- Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 11.0

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

►► KOER ICEBERG KV.05

Ключові характеристики:

1. Надійне та доступне рішення.
2. Мембранний елемент з американського мембранного полотна.
3. Корпус фільтра виготовлений з чистого європейського харчового пластику.

Компоненти системи:

- Модуль фільтрації.
- Набір картриджів попереднього очищення.
- Мембранний елемент 50 GPD (190 л/добу).
- Вугільний постфільтр.
- Кран «Крапля» для очищеної води.
- Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак.
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації.
- Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра.
- Сервісні ключі для заміни картриджів і мембрани.
- Посібник користувача.

Технічні характеристики

Продуктивність, л/добу (GPD)	190 (50)
Тиск на вході, бар	3-6 (Якщо тиск у водопровідній мережі вищий або можливі перепади тиску, необхідно встановити регулятор тиску на вході перед фільтром (системою)).
З'єднання	1/2"
Вага, кг	8,07
Габаритні розміри системи, ВхШхГ, мм	420×410×150
Загальний об'єм бака, л	12
Гарантія	1 рік



Технологія фільтрації

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон.
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям.
- Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 1 мікрон.
- Зворотньоосмотична мембрана 50 GPD
- Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів.

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

►► KOER ICEBERG KV.06

Ключові характеристики:

1. Надійне та доступне рішення
2. 6 стадій очищення води, включаючи мінералізацію
3. Мембранний елемент з американського мембранного полотна
4. Корпус фільтра виготовлений з чистого європейського харчового пластику

Компоненти системи:

- Модуль фільтрації.
- Набір картриджів попереднього очищення.
- Мембранний елемент 50 GPD (190 л/добу).
- Вугільний постфільтр.
- Мінералізатор.
- Кран «Крапля» для очищеної води.
- Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак.
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації.
- Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра.
- Сервісні ключі для заміни картриджів і мембрани
- Посібник користувача

Технічні характеристики

Продуктивність, л/добу (GPD)	190 (50)
Тиск на вході, бар	3-6 (Якщо тиск у водопровідній мережі вищий або можливі перепади тиску, необхідно встановити регулятор тиску на вході перед фільтром (системою)).
З'єднання	1/2"
Вага, кг	9
Габаритні розміри системи, ВхШхГ, мм	420×410×150
Загальний об'єм бака, л	12
Гарантія	1 рік



Технологія фільтрації

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон.
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям.
- Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 1 мікрон.
- Зворотньоосмотична мембрана 50 GPD
- Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів.
- Мінералізатор.



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

►► KOER ARCTIC KV.08A

Призначення та сфера застосування

Система зворотного осмосу KOER Arctic KV.08A призначена для видалення з води усіх шкідливих домішок, у тому числі бактерій та вірусів, а також покращення органолептичних характеристик води – смаку, запаху, кольору. Додатково обладнана мінералізатором, біоактиватором та ультрафіолетовою лампою.

Поліпропіленовий картридж очищує воду від піску, глини, мулу, іржі та інших механічних домішок розміром більше 5 мкм. Активоване вугілля вищого ґатунку забезпечує очищення від активного хлору, хлорорганічних сполук, природних органічних речовин та механічних домішок. Напівпроникна мембрана пропускає лише молекули води та кисню. При цьому видаляється близько 99% всіх наявних домішок. Картридж з високоякісним активованим вугіллем (постфільтр) покращує смак та запах, а також корегує рівень pH очищеної води. Мінералізатор містить 5 унікальних мінералів: турмалін, кремій, кальцит, корал, жадейт – які насичують очищену воду корисними мікроелементами; регулює рівень pH очищеної води; підтримує кислотно-лужний баланс в організмі. Біоактиватор – це різновид мінералізатора з більшою кількістю мінералів. Ультрафіолетова лампа до 100% захищає від бактерій та вірусів без термічної обробки або використання небезпечних хімічних реагентів, таких як хлор.



Технічні характеристики

Продуктивність, л/добу	до 300 3–5 (0,3–0,5)
Робочий тиск, бар	(Якщо тиск у водопровідній мережі вищий або можливі перепади тиску, необхідно встановити регулятор тиску на вході перед фільтром (системою)).
Вага, кг	6
Температура води, що подається на систему, °C	+4...+45
Габаритні розміри системи, ШxГxВ, мм	410x200x490
Габаритні розміри гідроакумулятора, мм	240x390
Гарантія	5 років

Технологія фільтрації

- Поліпропіленовий картридж (5 мкм)
- Картридж з активованим гранульованим вугіллем
- Картридж з активованим гранульованим вугіллем
- Мембрана (75 галон)
- Картридж (постфільтр) з високоякісного активованого вугілля зі шкарлупи кокосового горіха
- Мінералізатор
- Біоактиватор
- Ультрафіолетова лампа

КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ ДЛЯ ПОТРІЙНОГО ФІЛЬТРА

►► KOER ICEBERG KV.100

Технологія фільтрації

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки з розміром часток більше 5 мікрон.
- Картридж з іонообмінною смолою знижує вміст у воді солей твердості, видаляє хлор, знижує концентрацію важких і кольорових металів.
- Картридж зі спресованого активованого вугілля зі шкарлупи кокосових горіхів видаляє хлор і хлорорганічні сполуки, а також забезпечує фінішне видалення механічних домішок.



КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ 1-2-3 ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

►► KOER ICEBERG KV.300

Технологія фільтрації

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон: видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки з розміром часток більше 5 мікрон.
- Картридж з гранульованим активованим вугіллем видаляє хлор, знижує концентрацію важких і кольорових металів, а також фенолу та нафтопродуктів.
- Картридж зі спіненого поліпропілену 1 мікрон видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки з розміром часток більше 1 мікрона.



ПОКРАЩЕНИЙ КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ 1-2-3 ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

►► KOER ICEBERG KV.500

Технологія фільтрації

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки з розміром часток більше 5 мікрон.
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям видаляє хлор, знижує концентрацію важких і кольорових металів, а також фенолу та нафтопродуктів.
- Картридж зі спресованого активованого вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів видаляє хлор і хлорорганічні сполуки, а також забезпечує фінішне видалення механічних домішок.



КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ

►► KOER ARCTIC KV.200

Призначення та сфера застосування

Комплект змінних картриджів KOER KV.200 складається з трьох картриджів попереднього очищення. Призначений для систем потрійного очищення води KOER Arctic. Збільшений ресурс до 3500 л. Ресурс картриджів залежить від якості вихідної води. Картриджі потрібно замінювати не рідше, ніж 1 раз на 6 місяців, незалежно від об'єму очищеної води.

Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 9.0 очищує від піску, іржі, окалини, глини та інших механічних домішок, хлору та хлорорганічних сполук, неприємного присмаку, запаху та кольору, солей жорсткості.

Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 11.0 очищує від амонію, заліза, марганцю, фенолів та нафтопродуктів, алюмінію та міді, іонів важких металів, поверхнево активних речовин.

Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 11.0 очищує від амонію, заліза, марганцю, фенолів та нафтопродуктів, алюмінію та міді, іонів важких металів, поверхнево активних речовин. Забезпечує мікробіологічну стабільність.

Технологія фільтрації

- Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 9.0
- Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 11.0
- Картридж з фільтруючим матеріалом Multisorb Drink 11.0



КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ

►► KOER ARCTIC KV.400

Призначення та сфера застосування

Комплект змінних картриджів KOER KV.400 складається з трьох картриджів попереднього очищення. Призначений для систем зворотного осмосу KOER Arctic. Продуктивність до 300 л/добу. Ресурс картриджів залежить від якості вихідної води. Картриджі потрібно замінювати не рідше, ніж 1 раз на 4 місяці, незалежно від об'єму очищеної води.

Поліпропіленовий картридж (5 мкм) очищує від піску, іржі, окалини, інших механічних домішок.

Картридж з активованим гранульованим вугіллям очищує від хлору, хлорорганічних сполук, органічних речовин природного походження.

Картридж з активованим гранульованим вугіллям очищує від залишків хлору, органічних та хлорорганічних сполук. Забезпечує захист мембрани.

Технологія фільтрації

- Поліпропіленовий картридж (5 мкм)
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям





ФІЛЬТР ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ (КОЛБА 3-Х СКЛАДОВА, КАРТРИДЖ PPR)

►► KV-24

1/2" 3/4" 1"

Призначення та сфера застосування

Фільтр механічного очищення призначений для очищення холодної води господарсько-побутового призначення. Він ефективно очищає водопровідну чи свердловинну воду від піску, мулу, іржі та інших механічних домішок. Під'єднання до трубопроводу виготовлені з латуні.

Ключові характеристики:

1. Трьохскладова колба
2. Корпус фільтра виготовлений з чистого первинного європейського пластику.
3. Захист сантехніки і трубопроводів.
4. Компактність і простота монтажу.

Технічні характеристики

Артикул	KV-24-1/2"	KV-24-3/4"	KV-24-1"
Типорозмір	2,5" × 10"		
Діаметр підключення	1/2"	3/4"	1"
Робочий тиск, атм	8		
Температура води	+3 ÷ +43°C		
Вага, г	822		
Матеріал нарізі	Латунь		



Комплектація фільтра:

- Корпус фільтра.
- Картридж зі спіненого поліпропілену.
- Кронштейн.
- Сервісний ключ.
- Шурупи для кріплення кронштейна до корпусу фільтра.

ФІЛЬТР ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ (2 КОЛБИ 3-Х СКЛАДОВІ, 2 КАРТРИДЖИ: PPR, 3 АКТИВОВАНИМ СПРЕСОВАНИМ ВУГІЛЛЯМ)

►► KV-25

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

Фільтр механічного очищення призначений для очищення холодної води господарсько-побутового призначення. Він ефективно очищає водопровідну чи свердловинну воду від піску, мулу, іржі та інших механічних домішок. Під'єднання до трубопроводу виготовлені з латуні.

Ключові характеристики:

1. Трьохскладова колба
2. Корпус фільтра виготовлений з чистого первинного європейського пластику.
3. Захист сантехніки і трубопроводів.
4. Компактність і простота монтажу.

Технічні характеристики

Артикул	KV-25-1/2"	KV-25-3/4"
Типорозмір	2,5" × 10"	
Діаметр підключення	1/2"	3/4"
Робочий тиск, атм	8	
Температура води	+3 ÷ +43°C	
Вага, г	1395	
Матеріал нарізі	Латунь	



Комплектація фільтра:

- 2 корпуса фільтра.
- 2 картриджа: зі спіненого поліпропілену та з активованим спресованим вугіллям
- Кронштейн.
- Сервісний ключ.
- Шурупи для кріплення кронштейна до корпусу фільтра.

ФІЛЬТР ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ (З КОЛБИ 3-Х СКЛАДОВІ, З КАРТРИДЖИ: PPR, З АКТИВОВАНИМ СПРЕСОВАНИМ ВУГІЛЛЯМ, З АКТИВОВАНИМ ГРАНУЛЬОВАНИМ ВУГІЛЛЯМ)

►► KV-26

1/2" 3/4"

Призначення та сфера застосування

Фільтр механічного очищення призначений для очищення холодної води господарсько-побутового призначення. Він ефективно очищає водопровідну чи свердловинну воду від піску, мулу, іржі та інших механічних домішок. Під'єднання до трубопроводу виготовлені з латуні.

Ключові характеристики:

1. Трьохсходова колба
2. Корпус фільтра виготовлений з чистого первинного європейського пластику.
3. Захист сантехніки і трубопроводів.
4. Компактність і простота монтажу.

Технічні характеристики

Артикул	KV-26-1/2"	KV-26-3/4"
Типорозмір	2,5" × 10"	
Діаметр підключення	1/2"	3/4"
Робочий тиск, атм	8	
Температура води	+3 ÷ +43°C	
Вага, г	2483	
Матеріал нарізі	Латунь	



Комплектація фільтра:

- 3 корпуса фільтра.
- 3 картриджі: зі спіненого поліпропілену, з активованим спресованим вугіллям та з активованим гранульованим вугіллям.
- Кронштейн.
- Сервісний ключ.
- Шурупи для кріплення кронштейна до корпусу фільтра.

КОЛБА ФІЛЬТРУ ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ ВВ

►► KV-27-1

►► KV-28-1

1"

Призначення та сфера застосування

Фільтр механічного очищення призначений для очищення холодної води господарсько-побутового призначення. Він ефективно очищає водопровідну чи свердловинну воду від піску, мулу, іржі та інших механічних домішок. Під'єднання до трубопроводу виготовлені з латуні.

Ключові характеристики:

1. Трьохсходова колба
2. Корпус фільтра виготовлений з чистого первинного європейського пластику.
3. Захист сантехніки і трубопроводів.
4. Компактність і простота монтажу.

Технічні характеристики

Артикул	KV-27-1"	KV-28-1"
Типорозмір	4,5"×10"	4,5"×20"
Діаметр підключення	1"	
Робочий тиск, атм	8	
Температура води	+5 ÷ +30°C	
Вага, г	2222	3626
Матеріал нарізі	Латунь	



Комплектація фільтра:

- Корпус фільтра.
- Кронштейн.
- Сервісний ключ.
- Шурупи для кріплення кронштейна до корпусу фільтра.



ФІЛЬТР ПОЛІФОСФАТНИЙ

►► KV-35

Призначення та сфера застосування

Фільтр поліфосфатний - це система, призначена для захисту пральних машин, посудомийок та побутової техніки від утворення вапняних відкладень на нагрівачі, економії електроенергії, зменшення витрат порошків та забезпечення естетичного вигляду речей.

Ключові характеристики:

1. Корпус фільтра виготовлений з чистого первинного європейського пластику.
2. Захист пральних машин, посудомийок та побутової техніки.
3. Компактність і простота монтажу.



Технічні характеристики

Артикул	KV-35
Діаметр підключення	3/4"
Робочий тиск, атм	8
Вага, г	254
Матеріал нарізі	Латунь

Комплектація фільтра:

- Корпус фільтра.
- Поліфосфатний наповнювач

ФІЛЬТР ПОЛІФОСФАТНИЙ

►► KV-36

Призначення та сфера застосування

Фільтр поліфосфатний - це система, призначена для захисту пральних машин, посудомийок, побутової техніки, систем опалення, бойлерів та котлів від утворення вапняних відкладень на нагрівачі, економії електроенергії, зменшення витрат порошків та забезпечення естетичного вигляду речей.

Ключові характеристики:

1. Корпус фільтра виготовлений з чистого первинного європейського пластику.
2. Захист пральних машин, посудомийок та побутової техніки.
3. Компактність і простота монтажу.



Технічні характеристики

Артикул	KV-36
Діаметр підключення	1/2"
Робочий тиск, атм	8
Вага, г	289
Матеріал нарізі	Латунь

Комплектація фільтра:

- Корпус фільтра.
- Поліфосфатний наповнювач

КАРТРИДЖІ ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ ►► KV.0001-KV.0020

Призначення та сфера застосування

Картридж призначений для очищення води від механічних домішок – піску, мулу, бруду, іржі, окалини. Картридж являє собою пористий циліндр зі спіненого поліпропілену. Необхідний ступінь механічної міцності досягається без використання осердя завдяки спіканню волокон в жорстку структуру.

Ключові характеристики:

1. Захист сантехніки і трубопроводів.
2. Стабільні характеристики з утримання часток.
3. Європейський поліпропілен.

Технічні характеристики:

Артикул	KV.0001	KV.0005	KV.0010	KV.0020
Розмір, мкм	1 (PP1)	5 (PP5)	10 (PP10)	20 (PP20)
Максимальний ресурс, л	10 000			
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	8			
Робоча температура	+3 ÷ +43°C			
Розміри	2,5"×10"			
Вага, г	100			



КАРТРИДЖ ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ ВВ ►► KV.4105

Призначення та сфера застосування

Картридж призначений для очищення води від механічних домішок – піску, мулу, бруду, іржі, окалини. Картридж являє собою пористий циліндр зі спіненого поліпропілену. Необхідний ступінь механічної міцності досягається без використання осердя завдяки спіканню волокон в жорстку структуру.

Ключові характеристики:

1. Захист сантехніки і трубопроводів.
2. Стабільні характеристики з утримання часток.
3. Європейський поліпропілен.

Технічні характеристики:

Артикул	KV.4105
Розмір, мкм	5 (PP5)
Максимальний ресурс, л	40 000
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	15
Робоча температура	+3 ÷ +43°C
Розміри	4,5"×10"
Вага, г	450



КАРТРИДЖІ ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ ВВ ►► KV.4205, KV.4220

Призначення та сфера застосування

Картриджі призначені для очищення води від механічних домішок – піску, мулу, бруду, іржі, окалини. Картриджі являють собою пористий циліндр зі спіненого поліпропілену. Необхідний ступінь механічної міцності досягається без використання осердя завдяки спіканню волокон в жорстку структуру.

Ключові характеристики:

1. Захист сантехніки і трубопроводів.
2. Стабільні характеристики з утримання часток.
3. Європейський поліпропілен.

Технічні характеристики:

Артикул	KV.4205	KV.4220
Розмір, мкм	5 (PP5)	20 (PP20)
Максимальний ресурс, л	80 000	
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	30	
Робоча температура	+3 ÷ +43°C	
Розміри	4,5"×20"	
Вага, г	900	





КАРТРИДЖІ З ПОЛІПРОПІЛЕНОВОЇ НИТКИ

►► KV.0101-KV.0120

Призначення та сфера застосування

Картриджі призначені для очищення води від механічних домішок – піску, мулу, бруду, іржі, окалини. Картриджі виготовлені з міцної поліпропіленової нитки, яка намотується на жорстке поліпропіленове осердя. Рейтинг фільтрації забезпечується малюнком і щільністю намотування нитки. Таким чином, чим щільнішим є малюнок, тим дрібніші частинки він може затримувати.

Ключові характеристики:

1. Захист сантехніки і трубопроводів.
2. Стабільні характеристики щільності намотування.
3. Якісна нитка від українського виробника.

Технічні характеристики:

Артикул	KV.0101	KV.0105	KV.0110	KV.0120
Розмір, мкм	1 (PP1)	5 (PP5)	10 (PP10)	20 (PP20)
Максимальний ресурс, л	10 000			
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	8			
Робоча температура	+3 ÷ +60°C			
Розміри	2,5"×10"			
Вага, г	200			



КАРТРИДЖ З ПОЛІПРОПІЛЕНОВОЇ НИТКИ ВВ

►► KV-02-4510-20

►► KV-02-4520-20

4,5"×10" 4,5"×20"

Призначення та сфера застосування

Картридж призначен для очищення води від механічних домішок – піску, мулу, бруду, іржі, окалини. Картридж виготовлен з міцної поліпропіленової нитки, яка намотується на жорстке поліпропіленове осердя. Рейтинг фільтрації забезпечується малюнком і щільністю намотування нитки. Таким чином, чим щільнішим є малюнок, тим дрібніші частинки він може затримувати.

Ключові характеристики:

1. Захист сантехніки і трубопроводів.
2. Стабільні характеристики щільності намотування.
3. Якісна нитка від українського виробника.

Технічні характеристики:

Артикул	KV-02-4510-20	KV-02-4520-20
Розмір, мкм	10 (PP20)	20 (PP20)
Максимальний ресурс, л	60 000	80 000
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	15	30
Робоча температура	+3 ÷ +60°C	
Розміри	4,5"×10"	4,5"×20"
Вага, г	750	1400



КАРТРИДЖ З АКТИВОВАНИМ ГРАНУЛЬОВАНИМ ВУГІЛЛЯМ

►► KV.0300

Призначення та сфера застосування

Картридж видаляє з води хлор і хлорорганічні сполуки, органічні речовини та нафтопродукти. Коригує колір, смак і запах води. Картридж містить 100% високоякісного гранульованого активованого вугілля. Корпус картриджа сконструйован таким чином, що потік води проходить від низу до верху, таким чином забезпечуючи безперервне розпушування фільтрувального матеріалу та збільшуючи час контакту води з ним. В результаті цього досягається максимальна ємність фільтрувального матеріалу.

Ключові характеристики:

1. Смячна вода завдяки 100% гранульованому активованому вугіллю.
2. Містить постфільтр механічного очищення для вловлювання частинок вугілля.
3. Матеріал корпусу – чистий європейський харчовий пластик.

Технічні характеристики:

Максимальний ресурс, л	10 000
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	1
Робоча температура	+3 ÷ +43°C
Розміри	2,5"×10"
Вага, г	400



КАРТРИДЖ З АКТИВОВАНИМ ГРАНУЛЬОВАНИМ ВУГІЛЛЯМ ВВ

►► KV-04-4510

►► KV-04-4520

4,5"×10" 4,5"×20"

Призначення та сфера застосування

Картридж видаляє з води хлор і хлорорганічні сполуки, органічні речовини та нафтопродукти. Коригує колір, смак і запах води. Картридж містить 100% високоякісного гранульованого активованого вугілля. Корпус картриджа сконструйован таким чином, що потік води проходить від низу до верху, таким чином забезпечуючи безперервне розпушування фільтрувального матеріалу та збільшуючи час контакту води з ним. В результаті цього досягається максимальна ємність фільтрувального матеріалу.

Ключові характеристики:

1. Смячна вода завдяки 100% гранульованому активованому вугіллю.
2. Містить постфільтр механічного очищення для вловлювання частинок вугілля.
3. Матеріал корпусу – чистий європейський харчовий пластик.

Технічні характеристики:

Артикул	KV-04-4510	KV-04-4520
Максимальний ресурс, л	30 000	60 000
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	5	
Робоча температура	+3 ÷ +43°C	
Розміри	4,5"×10"	4,5"×20"
Вага, г	1700	3000





КАРТРИДЖ З ІОНООБМІННОЮ СМОЛОЮ

▶▶ KV.0200

Призначення та сфера застосування

Картридж знижує вміст у воді солей твердості, які утворюють відкладення на сантехніці і накип на поверхні нагрівальних елементів. Містить іонообмінну смолу харчового класу. Корпус cartridges сконструйований таким чином, що потік води проходить знизу вгору, забезпечуючи при цьому безперервне розпушування фільтрувального матеріалу і збільшуючи час контакту води з ним. В результаті цього досягається максимальна ємність фільтрувального матеріалу.

Ключові характеристики:

1. Ніякого накипу при кип'ятінні води.
2. Містить постфільтр механічного очищення для уловлювання частинок фільтрувального матеріалу.
3. Матеріал корпусу – чистий європейський харчовий пластик.

Технічні характеристики:

Максимальний ресурс, л	500
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	1
Робоча температура	+3 ÷ +43°C
Розміри	2,5"×10"
Вага, г	400



КАРТРИДЖ ЗІ СПРЕСОВАНИМ ГРАНУЛЬОВАНИМ ВУГІЛЛЯМ

▶▶ KV.0302

Призначення та сфера застосування

Картридж видаляє з води хлор і хлорорганічні сполуки. Коригує колір, смак і запах води. У cartridges використовується спресоване активоване вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів. Картридж виготовлен за спеціальною технологією, яка забезпечує однорідність структури, і, отже, фільтрацію по всій поверхні cartridges. Таким чином досягається максимальне використання сорбційних властивостей активованого вугілля.

Ключові характеристики:

1. Сmacherна вода завдяки використанню вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів.
2. Видалення механічних домішок до 10 мікрон завдяки спресованій структурі cartridges.
3. Однорідність структури – фільтрація по всій поверхні.

Технічні характеристики:

Максимальний ресурс, л	15000
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	1
Робоча температура	+3 ÷ +43°C
Розміри	2,5"×10"
Вага, г	350



КАРТРИДЖ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ЗАЛІЗА

▶▶ KV.0303

Призначення та сфера застосування

Картридж знижує вміст заліза у воді, а також концентрацію нафтопродуктів і пестицидів. Покращує колір, смак і запах води. Містить суміш каталітичного сорбційного матеріалу, високоякісного активованого вугілля і рН-коректора. Корпус cartridges сконструйовані таким чином, що потік води проходить від низу до верху, забезпечуючи при цьому безперервне розпушування фільтрувального матеріалу і збільшуючи час контакту води з ним. В результаті цього досягається максимальна ємність фільтрувального матеріалу.

Ключові характеристики:

1. Зниження вмісту заліза до 80%
2. Містить постфільтр механічного очищення для вловлювання частинок фільтрувальної суміші.
3. Матеріал корпусу – чистий європейський харчовий пластик.

Технічні характеристики:

Максимальний ресурс, л	2500
Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	1
Робоча температура	+3 ÷ +43°C
Розміри	2,5"×10"
Вага, г	400



ВУГІЛЬНИЙ КАРТРИДЖ (ПОСТФІЛЬТР)

▶▶ KOER ICEBERG KV.0510

Ключові характеристики:

- Смачна вода – у постфільтрі вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів.
- Простота установки завдяки впресованим фітингам.
- Матеріал корпусу – чистий європейський харчовий пластик.
- Гарантія виробника – кожен постфільтр проходить перевірку на герметичність.



ВУГІЛЬНИЙ КАРТРИДЖ (ПОСТФІЛЬТР)

▶▶ KV-45

Ключові характеристики:

- Смачна вода – у постфільтрі вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів.
- Простота установки завдяки впресованим фітингам.
- Матеріал корпусу – чистий європейський харчовий пластик.
- Гарантія виробника – кожен постфільтр проходить перевірку на герметичність.



ВУГІЛЬНИЙ КАРТРИДЖ (ПОСТФІЛЬТР)

▶▶ KOER ARCTIC KV.0520

Призначення та сфера застосування

Картридж з активованого вугілля шкаралупи кокосового горіха (постфільтр) KOER Arctic покращує смак та запах, а також корегує рівень pH очищеної води.



МІНЕРАЛІЗАТОР

▶▶ KOER ICEBERG KV.0600

Ключові характеристики:

- Вода з необхідними для людського організму мінералами.
- Смачна вода завдяки тому, що суміш у мінералізаторі містить вугіллязі шкаралупи кокосових горіхів.
- Простота установки завдяки впресованим фітингам.
- Матеріал корпусу – чистий європейський харчовий пластик.
- Гарантія виробника – кожен мінералізатор проходить перевірку на герметичність.



МІНЕРАЛІЗАТОР

▶▶ KV-50

Ключові характеристики:

- Вода з необхідними для людського організму мінералами.
- Смачна вода завдяки тому, що суміш у мінералізаторі містить вугіллязі шкаралупи кокосових горіхів.
- Простота установки завдяки впресованим фітингам.
- Матеріал корпусу – чистий європейський харчовий пластик.
- Гарантія виробника – кожен мінералізатор проходить перевірку на герметичність.





МІНЕРАЛІЗАТОР П'ЯТИКОМПОНЕНТНИЙ

►► KOER ARCTIC KV.0650

Призначення та сфера застосування

- Містить композицію унікальних природних мінералів: кремій, корал, жадеїт, кальцит, турмалін, що дозволяє насичувати воду корисними мікроелементами;
- Нормалізує кислотно-лужний баланс в організмі;
- Регулює рівень рН води.



ЗВОРТНЬООСМОТИЧНА МЕМБРАНА 50 GPD

►► KV.0450

Призначення та сфера застосування

Мембранні елементи для побутових фільтрів зворотного осмосу призначені для отримання чистої і смачної питної води стабільно високої якості.

Ключові характеристики:

- Американське мембранне полотно від світового лідера галузі.
- На 20% вища продуктивність і на 20 хвилин швидше наповнення бака, у порівнянні з мембранними елементами більшості виробників за однакового тиску.
- Висока стабілізована селективність – 96%
- Незмінна продуктивність навіть на холодній воді.
- Стабільна якість намотування завдяки повністю автоматизованій лінії.
- Кожний мембранний елемент протестований вакуумом.



Технічні характеристики:

Тип елемента	50 GPD
Продуктивність за пермеатом, л/год (GPD)	7,9 (50)
Стабілізоване затримання солей, %	96
Прикладений тиск, бар	3,4
Вага, г	180

ЗВОРТНЬООСМОТИЧНА МЕМБРАНА 75 GPD

►► KV.0475

Призначення та сфера застосування

Мембранні елементи для побутових фільтрів зворотного осмосу призначені для отримання чистої і смачної питної води стабільно високої якості.

Ключові характеристики:

- Американське мембранне полотно від світового лідера галузі.
- На 20% вища продуктивність і на 20 хвилин швидше наповнення бака, у порівнянні з мембранними елементами більшості виробників за однакового тиску.
- Висока стабілізована селективність – 96%
- Незмінна продуктивність навіть на холодній воді.
- Стабільна якість намотування завдяки повністю автоматизованій лінії.
- Кожний мембранний елемент протестований вакуумом.



Технічні характеристики:

Тип елемента	75 GPD
Продуктивність за пермеатом, л/год (GPD)	12,0 (75)
Стабілізоване затримання солей, %	96
Прикладений тиск, бар	3,4
Вага, г	180

КАРТРИДЖ З МЕМБРАНОЮ УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЇ

▶▶ KOER ARCTIC KV.0490

Призначення та сфера застосування

Картридж з мембраною ультрафільтрації очищує від:

- бактерій та вірусів, цист,
- інших мікроорганізмів до 99%,
- органічних домішок,
- колоїдів,
- механічних домішок до 0,01 мкм.



БІОАКТИВАТОР

▶▶ KOER ARCTIC KV.0700

Призначення та сфера застосування

Біокерамічний картридж для систем зворотного осмосу, який структурує молекули води у форму найбільш сприятливу для організму.





13 ДУШЕВІ ТРАПИ

Трапи для ванних кімнат – це сучасні водостічні пристрої, які чудово замінують традиційні рішення, такі як душові піддони або закриті душові кабінки. Для їх виробництва ми використовуємо матеріали найвищої якості, нержавіючу сталь і пластик.

ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ ►► FD01

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками та нульками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм
FD01-70×500	нерж. сталь	70×500
FD01-70×600	нерж. сталь	70×600
FD01-70×700	нерж. сталь	70×700
FD01-70×800	нерж. сталь	70×800
FD01-70×900	нерж. сталь	70×900

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випускного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304

ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ ►► FD02

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм
FD02-70×500	нерж. сталь	70×500
FD02-70×600	нерж. сталь	70×600
FD02-70×700	нерж. сталь	70×700
FD02-70×800	нерж. сталь	70×800

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випускного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304



ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ ►► FD03

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм	
FD03-70×500	нерж. сталь	70×500	
FD03-70×600	нерж. сталь	70×600	
FD03-70×700	нерж. сталь	70×700	
FD03-70×800	нерж. сталь	70×800	

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випусного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304

ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ ►► FD04

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками та нульками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм	
FD04-70×500	нерж. сталь	70×500	
FD04-70×600	нерж. сталь	70×600	
FD04-70×700	нерж. сталь	70×700	
FD04-70×800	нерж. сталь	70×800	

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випусного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304

ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ ►► FD05

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками та нульками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм	
FD05-70×500	нерж. сталь	70×500	<p>Technical drawing showing dimensions: 840 (width), 70 (height), 40 (depth), 15 (height), 25 (height), 100-150 (height), 70 (width). Length options: L=300/350/400/450/500/550/600/650/700/750/800/850/900/1000. Mounting hole options: L=40=340/390/440/490/540/590/640/690/740/790/840/890/940/1040.</p>
FD05-70×600	нерж. сталь	70×600	
FD05-70×700	нерж. сталь	70×700	
FD05-70×800	нерж. сталь	70×800	

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випускного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304

ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ ►► FD06

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками та нульками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм	
FD06-70×500	нерж. сталь	70×500	<p>Technical drawing showing dimensions: 840 (width), 70 (height), 40 (depth), 15 (height), 25 (height), 100-150 (height), 70 (width). Length options: L=300/350/400/450/500/550/600/650/700/750/800/850/900/1000. Mounting hole options: L=40=340/390/440/490/540/590/640/690/740/790/840/890/940/1040.</p>
FD06-70×600	нерж. сталь	70×600	
FD06-70×700	нерж. сталь	70×700	
FD06-70×800	нерж. сталь	70×800	

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випускного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304



ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ «ТОНКІ»

►► FD07

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм
FD07-20x500-SLENDER	нерж. сталь	20x500
FD07-20x600-SLENDER	нерж. сталь	20x600
FD07-20x700-SLENDER	нерж. сталь	20x700
FD07-20x800-SLENDER	нерж. сталь	20x800
FD07-20x900-SLENDER	нерж. сталь	70x900

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випускного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 20 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304

ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ ЗІ СКЛЯНОЮ ПАНЕЛЛЮ ►► FD08

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками та нульками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм
FD08-70x500-GLASS BLACK	чорний	70x500
FD08-70x600-GLASS BLACK	чорний	70x600
FD08-70x700-GLASS BLACK	чорний	70x700
FD08-70x800-GLASS BLACK	чорний	70x800

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випускного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304

ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ ►► FD20

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками та кульками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм
FD20-70x350	нерж. сталь	70x350
FD20-70x450	нерж. сталь	70x450
FD20-70x500	нерж. сталь	70x500
FD20-70x550	нерж. сталь	70x550
FD20-70x600	нерж. сталь	70x600
FD20-70x650	нерж. сталь	70x650
FD20-70x700	нерж. сталь	70x700
FD20-70x750	нерж. сталь	70x750
FD20-70x800	нерж. сталь	70x800
FD20-70x850	нерж. сталь	70x850

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випускного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304

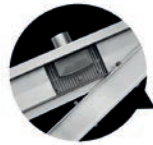
ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ ►► FD30

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками та кульками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Спосіб 2:
під плитку



Спосіб 1

Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм
FD30-70x300	нерж. сталь	70x300
FD30-70x400	нерж. сталь	70x400
FD30-70x500	нерж. сталь	70x500
FD30-70x600	нерж. сталь	70x600
FD30-70x700	нерж. сталь	70x700
FD30-70x800	нерж. сталь	70x800
FD30-70x900	нерж. сталь	70x900
FD30-70x1000	нерж. сталь	70x1000

- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випускного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304



ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ

►► FD29

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. У середині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.

Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм
FD29-70x300	нерж. сталь	70x300
FD29-70x350	нерж. сталь	70x350
FD29-70x400	нерж. сталь	70x400
FD29-70x450	нерж. сталь	70x450
FD29-70x500	нерж. сталь	70x500
FD29-70x550	нерж. сталь	70x550
FD29-70x600	нерж. сталь	70x600
FD29-70x650	нерж. сталь	70x650
FD29-70x700	нерж. сталь	70x700
FD29-70x750	нерж. сталь	70x750
FD29-70x800	нерж. сталь	70x800
FD29-70x850	нерж. сталь	70x850
FD29-70x900	нерж. сталь	70x900
FD29-70x1000	нерж. сталь	70x1000
FD29-70x500-BLACK	чорний	70x500
FD29-70x600-BLACK	чорний	70x600
FD29-70x700-BLACK	чорний	70x700
FD29-70x800-BLACK	чорний	70x800



- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випускного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-155 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304

ДУШОВІ ЛІНІЙНІ ТРАПИ

►► FD35

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. У середині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

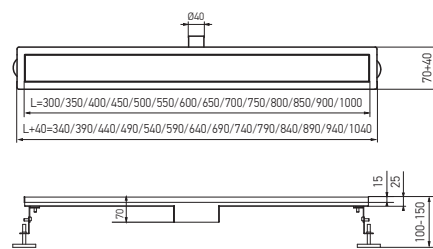
У комплекті

- Водовідвідний жолоб.
- Решітка.
- Гідроізоляційна стрічка, що відповідає жолобу.
- Комбінований гідрозатвор SMART з двома відсіками та нульками.
- Опорні ноги.
- Монтажний гачок.



Технічні характеристики

Артикул	Колір	Розмір, мм
FD35-70×300	нерж. сталь	70×300
FD35-70×400	нерж. сталь	70×400
FD35-70×500	нерж. сталь	70×500
FD35-70×600	нерж. сталь	70×600
FD35-70×700	нерж. сталь	70×700
FD35-70×800	нерж. сталь	70×800
FD35-70×900	нерж. сталь	70×900
FD35-70×400 GRAPHITE	графіт	70×400
FD35-70×500 GRAPHITE	графіт	70×500
FD35-70×600 GRAPHITE	графіт	70×600
FD35-70×700 GRAPHITE	графіт	70×700
FD35-70×800 GRAPHITE	графіт	70×800
FD35-70×900-GRAPHITE	графіт	70×900
FD35-70×500 BLACK	чорний	70×500
FD35-70×600 BLACK	чорний	70×600
FD35-70×700 BLACK	чорний	70×700
FD35-70×800 BLACK	чорний	70×800
FD35-70×900 BLACK	чорний	70×900
FD35-70×500-BRUSHED GOLD	матове золото	70×500
FD35-70×600-BRUSHED GOLD	матове золото	70×600
FD35-70×700-BRUSHED GOLD	матове золото	70×700
FD35-70×800-BRUSHED GOLD	матове золото	70×800



- Матеріал жолобу: нерж. сталь SUS304
- Матеріал решітки: нерж. сталь SUS304
- Діаметр випусного отвору: 40 мм
- Редукція: 40/50 мм
- Пропускна здатність: 30 л/хв
- Опір гідрозатвору: 982 Па
- Ширина трапу: 70 мм
- Монтажна глибина: 100-150 мм
- Регульовані ніжки: нерж.сталь SUS304



ДУШОВИЙ ТРАП КВАДРАТНИЙ

►► FD20-S150

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за високою душового трапу робить його універсальним.



Переваги

- Сухий та мокрий затвор є захистом від неприємних запахів.
- Решітка з нержавіючої сталі SUS304.
- Упаковка: Блістер

Технічні характеристики

Артикул	FD20-S150	
Розмір, мм	150×150	
Матеріал жолобу	Нерж. сталь SUS304	
Матеріал решітки	Нерж. сталь SUS304	
Діаметр випускного отвору, мм	40	
Редукція, мм	40/50	
Пропускна здатність, л/хв	30	
Опір гідрозатвору, Па	982	
Регульовані ніжки	Нерж.сталь SUS304	

ДУШОВИЙ ТРАП КВАДРАТНИЙ

►► FD02-S150

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. Усередині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за високою душового трапу робить його універсальним.



Переваги

- Сухий та мокрий затвор є захистом від неприємних запахів.
- Решітка з нержавіючої сталі SUS304.
- Упаковка: Блістер

Технічні характеристики

Артикул	FD02-S150	
Розмір, мм	150×150	
Матеріал жолобу	Нерж. сталь SUS304	
Матеріал решітки	Нерж. сталь SUS304	
Діаметр випускного отвору, мм	40	
Редукція, мм	40/50	
Пропускна здатність, л/хв	30	
Опір гідрозатвору, Па	982	
Регульовані ніжки	Нерж.сталь SUS304	

ДУШОВИЙ ТРАП КВАДРАТНИЙ

►► FD30-S150

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. У середині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

Переваги

- Сухий та мокрий затвор є захистом від неприємних запахів.
- Решітка з нержавіючої сталі SUS304.
- Упаковка: Блістер



Технічні характеристики

Артикул	FD30-S150	
Розмір, мм	150x150	
Матеріал жолобу	Нерж. сталь SUS304	
Матеріал решітки	Нерж. сталь SUS304	
Діаметр випускного отвору, мм	40	
Редукція, мм	40/50	
Пропускна здатність, л/хв	30	
Опір гідрозатвору, Па	982	
Регульовані ніжки	Нерж.сталь SUS304	

ДУШОВИЙ ТРАП ТРИКУТНИЙ

►► FD20-T200

Призначення та сфера застосування

Трап душовий лінійний із нержавіючої сталі KOER з комбінованим затвором призначений для швидкого та ефективного відведення великого об'єму води. Пропускна здатність до 30 л води за хвилину. Решітки виготовлені з нержавіючої сталі SUS 304, яка характеризується стійкістю до корозії, миючих засобів та механічних пошкоджень. У середині знаходяться фільтри, які не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб. Бічні борти в душовому трапі збільшують його герметичність і запобігають просочуванню води під нього. Душовий трап обладнаний двома типами затворів, що запобігають попаданню сторонніх запахів у приміщення. Регулювання за висотою душового трапу робить його універсальним.

Переваги

- Сухий та мокрий затвор є захистом від неприємних запахів.
- Решітка з нержавіючої сталі SUS304.
- Упаковка: Блістер



Технічні характеристики

Артикул	FD20-T200	
Розмір, мм	200x200	
Матеріал жолобу	Нерж. сталь SUS304	
Матеріал решітки	Нерж. сталь SUS304	
Діаметр випускного отвору, мм	40	
Редукція, мм	40/50	
Пропускна здатність, л/хв	30	
Опір гідрозатвору, Па	982	
Регульовані ніжки	Нерж.сталь SUS304	



ДУШОВИЙ ТРАП КВАДРАТНИЙ, ПРЯМИЙ ВІДВІД

▶▶ **FD10-100X100-180**

▶▶ **FD10-100X100-180-BLACK**

Призначення та сфера застосування

Душовий трап – це зливний отвір, що монтується у підлозі ванної кімнати під плиткою. Він використовується у збірних стаціонарних душових кабінах, що не мають піддону. Конструкція збирає воду та відводить її в каналізаційну трубу. Решітка та корпус виготовлені з латуні. Усередині знаходяться фільтри, що не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб.

Технічні характеристики

Артикул	FD10-100x100-180	FD10-100x100-180-BLACK
Розмір, мм	100x100	
Колір	Сатин	Чорний
Матеріал корпусу	Латунь	
Матеріал решітки	Латунь	



ДУШОВИЙ ТРАП, ПРЯМИЙ ВІДВІД

▶▶ **FD11-100X100-180**

▶▶ **FD11-100X200-180**

Призначення та сфера застосування

Душовий трап – це зливний отвір, що монтується у підлозі ванної кімнати під плиткою. Він використовується у збірних стаціонарних душових кабінах, що не мають піддону. Конструкція збирає воду та відводить її в каналізаційну трубу. Решітка та корпус виготовлені з латуні. Усередині знаходяться фільтри, що не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб.

Технічні характеристики

Артикул	FD11-100x100-180	FD11-100x200-180
Розмір, мм	100x100	100x200
Колір	Сатин	
Матеріал корпусу	Латунь	
Матеріал решітки	Латунь	



ДУШОВИЙ ТРАП КВАДРАТНИЙ, ПРЯМИЙ ВІДВІД

▶▶ **FD12-100X100-180**

Призначення та сфера застосування

Душовий трап – це зливний отвір, що монтується у підлозі ванної кімнати під плиткою. Він використовується у збірних стаціонарних душових кабінах, що не мають піддону. Конструкція збирає воду та відводить її в каналізаційну трубу. Решітка та корпус виготовлені з латуні. Усередині знаходяться фільтри, що не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб.

Технічні характеристики

Артикул	FD12-100x100-180
Розмір, мм	100x100
Колір	Сатин
Матеріал корпусу	Латунь
Матеріал решітки	Латунь



ДУШОВИЙ ТРАП, ПРЯМИЙ ВІДВІД

▶▶ FD13-100X100-180

Призначення та сфера застосування

Душовий трап – це зливний отвір, що монтується у підлозі ванної кімнати під плиткою. Він використовується у збірних стаціонарних душових кабінах, що не мають піддону. Конструкція збирає воду та відводить її в каналізаційну трубу. Решітка та корпус виготовлені з латуні. У середині знаходяться фільтри, що не пропускають у каналізацію жорсткі частинки. Решітка та фільтри знімаються, що дозволяє легко почистити виріб.

Технічні характеристики

Артикул	FD13-100x100-180
Розмір, мм	100x100
Колір	Сатин
Матеріал корпусу	Латунь
Матеріал решітки	Латунь



ДУШОВИЙ ТРАП КВАДРАТНИЙ

▶▶ FD14-100X100-90

Технічні характеристики

Артикул	FD20-S150
Розмір, мм	100x100
Колір	Сатин
Матеріал жолобу	Пластик
Матеріал решітки	Нерж. сталь SUS304



ДУШОВИЙ ТРАП КВАДРАТНИЙ

▶▶ FD14-100X100-180

Технічні характеристики

Артикул	FD14-100x100-180
Розмір, мм	100x100
Колір	Сатин
Матеріал жолобу	Пластик
Матеріал решітки	Нерж. сталь SUS304



14

НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ

Насосне обладнання використовується для перекачування рідини у всіх трубопроводах із низьким тиском. Насоси забезпечують водою та теплом, починаючи з невеликих присадибних господарств до величезних мегаполісів, відкачують промислові та комунальні стоки. Вони потрібні скрізь, де треба створити енергію потоку.



НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ САМОВСМОКТУЮЧІ

▶▶ JET-60 ▶▶ JET-100
▶▶ JET-100B ▶▶ JET-125

Призначення та сфера застосування

Побутові поверхневі самовсмоктуючі насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація: не більше 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 9 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)	H(м)										Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.				0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5		
JET-60	0,37	0,5	55	30	H(м)	30	28	26	22,4	20	15	10	5	-	-	11,1	415 × 180 × 210
JET-100	0,75	1	50	43		43	36	32	26	20	16	8	-	-	-	12,5	440 × 205 × 235
JET-100B	0,75	1	70	35		35	32	30	26	24	20	16	12	7	-	12,9	440 × 205 × 235
JET-125	1	1,5	75	45		45	43	40	36	32	28	23	18	12	6	17,3	490 × 205 × 235

ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

▶▶ AUTO JET-100 ▶▶ AUTO JET-125

Призначення та сфера застосування

Насосні станції водопостачання ТМ KOER обладнані гідроакумулятором об'ємом 24 літра і нерухою автоматикою. Призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися: для побутового водопостачання, для зрошувальних систем, садів і городів, теплиць і парників.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація: не більше 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 9 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)	H(м)										Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.				0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5		
AUTO JET-100	0,75	1	50	43	H(м)	43	36	32	26	20	16	8	-	-	-	17,75	500 × 320 × 585
AUTO JET-125	1,1	1,5	75	45		45	43	40	36	32	28	23	18	12	6	23,35	560 × 340 × 615



НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ САМОВСМОКТУЮЧІ

▶▶ JS-600 ▶▶ JS-800

Призначення та сфера застосування

Побутові поверхневі самовсмоктуючі насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Насосна частина

- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація: не більше 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.															
JS-600	0,6	0,8	45	40	H(м)	40	36	32	26	20	12	-	-	-	-	10,7	405 × 225 × 250
JS-800	0,8	1	55	46		46	42	38	32	26	20	14	8	12	6	12,5	405 × 225 × 250

ВІДЦЕНТРОВІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

▶▶ AUTO JS-600 ▶▶ AUTO JS-800

Призначення та сфера застосування

Насосні станції водопостачання ТМ KOER обладнані гідроакумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Призначені для перекачування чистої води і можуть застосовуватися для побутового водопостачання, для зрошувальних систем, садів і городів, теплиць і парників.

Насосна частина

- Корпус: нержавіюча сталь.
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація: не більше 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.													
AUTO JS-600	0,6	0,8	45	40	H(м)	40	36	32	26	20	12	-	-	15,1	500 × 320 × 555
AUTO JS-800	0,8	1	55	46		46	42	38	32	26	20	14	8	16,6	500 × 320 × 555

НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ САМОВСМОКТУЮЧІ

▶▶ JET-150

▶▶ JET-200

Призначення та сфера застосування

Побутові поверхневі самовсмоктуючі насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 9 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max	(л/хв)	0	30	60	90	120	150	Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.					0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0		
JET-150	1,1	1,5	100	60	H(м)	(м ³ /год)	60	50	30	2	-	-	27,4	550 × 250 × 270
JET-200	1,5	2,0	150	52			52	47	40	30	18	2	29	540 × 240 × 280

НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ З ЗОВНІШНІМ ЄЖЕКТОРОМ

▶▶ KDP-505A

Призначення та сфера застосування

Побутові поверхневі самовсмоктуючі насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання. В моделі насоса KDP-505A ефект самоусмоктування досягається завдяки використанню зовнішнього ежектора, який опускається в колодязь і з'єднується з корпусом насоса двома трубами.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%.
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Перекачувана рідина: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С...+40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ...+40 °С
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 30 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	H max всмокт. (м)	Q max (м ³ /год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.						40	37	36	34	30	25	20	18	16	14	12	6		
KDP-505A	1,1	1,5	1.25"×1"	100	40	30	H(м)	40	37	36	34	30	25	20	18	16	14	12	6	28	545 × 235 × 270



НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ ВИХРОВІ

►► **QB-60** ►► **QB-70** ►► **QB-80** ►► **QB-110**

Призначення та сфера застосування

Поверхневі вихрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води з відкритих водойм, колодязів, свердловин, накопичувальних ємностей. Використовуються в системах поливу садів і городів, системах крапельного зрошення, автоматичного водопостачання для підвищення тиску. Завдяки конструкції робочого колеса можуть перекачувати рідини, в яких присутнє повітря або газ. Є відмінним рішенням там, де необхідно створити високий напір з невеликою продуктивністю.



Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація: не більше 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.

Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)		H(м)																Вага брут- то, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.			Q max (л/хв)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	0	5	10	15	20	25		
QB-60	0,37	0,5	40	35	H(м)	35	27	25	18	14	11	5	2	0	-	-	5,7	295 × 160 × 175						
QB-70	0,55	0,75	50	42		42	38	34	29	24	22	15	10	5	2	-	8,0	337 × 190 × 210						
QB-80	0,75	1	50	55		55	47	44	37	27	20	16	13	4	2	-	9,7	337 × 190 × 210						
QB-100	1.1	1.5	50	75		75	65	60	49	35	30	22	18	12	2	-	10,5	300 × 290 × 290						

ПОВЕРХНЕВІ ВИХРОВІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

►► **AUTO QB-60 24L** ►► **AUTO QB-80 24L**

Призначення та сфера застосування

Насосні станції водопостачання ТМ KOER обладнані гідроаккумулятором об'ємом 24 літра і керуючою автоматикою. Призначені для подачі води з відкритих водойм, колодязів, свердловин, накопичувальних ємностей, використовуються в системах поливу садів і городів, системах крапельного зрошення, автоматичного водопостачання для підвищення тиску. Завдяки конструкції робочого колеса можуть перекачувати рідини, в яких присутнє повітря або газ. Є відмінним рішенням там, де необхідно створити високий напір з невеликою продуктивністю.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація: не більше 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)		H(м)																Вага брут- то, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.			Q max (л/хв)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	0	5	10	15	20	25		
AUTO QB-60 24L	0,37	0,5	40	35	H(м)	35	27	25	18	14	11	5	2	0	-	-	11,8	500 × 320 × 555						
AUTO QB-80 24L	0,75	1	50	55		55	47	44	37	27	20	16	13	4	2	0	15,8	500 × 320 × 555						

ПОВЕРХНЄВІ ВИХРОВІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

►► KGP 125 ►► KGP 125C

Призначення та сфера застосування

Насосна установка KOER KGP125 – це компактна міністанція на основі вихрового насоса QB60. Дана серія створює великий натиск при компактних габаритах і невеликій споживчій потужності. Призначені для забезпечення безперебійного водопостачання котеджів, дач, господарських об'єктів та інших споживачів чистою водою із колодязів, свердловин, резервуарів, водопроводів та інших джерел.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпуса на 20%
- Реле тиску механічне.
- Гідроакумулятор із вуглецевої сталі об'ємом 2 л.
- Діаметр підключення 1"
- Укомплектований кабелем живлення 1 м.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація: не більше 500 г/м³
- Максимальний розмір частинок не більше 0,05 мм
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальна глибина всмоктування: до 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Робоче колесо: латунь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Тип підключення	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	Q max (л/хв)														Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
		кВт	к.с.				0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	0	5	10	15		
KGP 125	Кутовий	0,37	0,5	40	35	H(м)	35	27	25	18	14	11	5	2	1	-	8,1	293 × 228 × 260				
KGP 125C	Прямий	0,37	0,5	40	35		35	27	25	18	14	11	5	2	1	-	8,2	293 × 228 × 260				

НАСОСИ ПОВЕРХНЄВІ ВІДЦЕНТРОВІ ►► 2DK-20

Призначення та сфера застосування

Поверхневі відцентрові насоси TM KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також використовуються для монтажу автоматичних станцій водопостачання. Даний тип насосів є хорошим рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпуса на 20%
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2°C ... + 40°C
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,05%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (л/хв)	Q max (л/хв)														Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.					0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	0	50	100	150		
2DK20	1,5	2	2" × 2"	450	18	H(м)	18	17,2	16,5	15,5	14	13	12	10	9	7	17	330 × 210 × 220				



НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ

- **THF6B-1** ►► **THF6B-3**
 ►► **THF6B-4** ►► **THF6C**

Призначення та сфера застосування

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення. Даний тип насосів є хорошим рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % < 90
- Температура навколишнього повітря: +2 °С...+40 °С
- Температура води, що перекачується: +5 °С... +40 °С
- Мінералізація: не більше 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок: не більше 0,05%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	H(м)																Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.					0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33						
THF6B-1	1,5	2	2" × 2"	500	22	H(м)	22	21	20	19	18	17	16	15	14	12	10	8	22,15	440 × 245 × 290				
THF6B-3	2,2	2,7	2" × 2"	500	27		27	26	25	24	23	21	19	14	11	7	5	-	36,2	485 × 260 × 345				
THF6B-4	1,9	2,5	2" × 2"	200	45		45	37	28	15	5	-	-	-	-	-	-	-	33,6	485 × 260 × 345				
THF6C	0,95	1,3	1,5" × 1,5"	366	16		16	15	14	13	12	10	8	5	-	-	-	-	20	440 × 245 × 290				

НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ

- **THF-5A** ►► **THF-6A**

Призначення та сфера застосування

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення. Даний тип насосів є хорошим рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % < 90
- Температура навколишнього повітря: +2 °С...+40 °С
- Температура води, що перекачується: +5 °С... +40 °С
- Мінералізація: не більше 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок: не більше 0,05%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Мо-дель	Потужність		Діа-метр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	H(м)																Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65				
THF-5A	1,5	2	3" × 3"	955	14,5	H(м)	14,5	13,8	13,6	13,3	13,0	12,5	12,0	11,0	10,0	8,0	6,0	4,0	-	-	36	485 × 260 × 345		
THF-6A	2,2	2,7	4" × 4"	1090	16,5		16,5	15,5	15,0	14,5	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	6,0	4,5	3,0	39	485 × 260 × 345		

НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ

▶▶ 2ТСР25/160А ▶▶ 2ТСР25/160В

Призначення та сфера застосування

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення. Даний тип насосів є хорошим рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: %<90
- Температура навколишнього повітря: +2 °С... +40 °С
- Температура води, що перекачується: +5 °С... +40 °С
- Мінералізація: не більше 1500 г/м³
- Вміст механічних домішок: не більше 0,05%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.					0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183		
2ТСР25/160А	2,2	2,7	1,5" × 1,25"	135	50	H(м)	50	49	47	44	40	36	31	23	15	-	-	-	33	440 × 245 × 290
2ТСР25/160В	1,5	2	1,5" × 1"	120	42		42	40	38	35	32	26	21	16	-	-	-	-	25	485 × 260 × 345

НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ

▶▶ СРМ-146 ▶▶ СРМ-158 ▶▶ СРМ-200

Призначення та сфера застосування

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання. Даний тип насосів є відмінним рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь/нержавіюча сталь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С... + 40 °С
- Мінералізація: не більше 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 7 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)	0	1	2	3	4	5	6	Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм
	кВт	к.с.					0	17	33	50	67	83	100		
СРМ-146	0,55	0,75	1" × 1"	102	26	H(м)	26	23	21	19	17	14	-	12,65	320 × 210 × 270
СРМ-158	0,75	1	1" × 1"	100	32		32	27	26	24	21	17	6	14	320 × 210 × 270
СРМ-200	1,5	2	1" × 1"	130	45		45	41	38	36	33	29	22	16	390 × 240 × 300



НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ

►► KGA-1A ►► KGA-1C

Призначення та сфера застосування

Поверхневі відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення. Даний тип насосів є відмінним рішенням там, де необхідна велика продуктивність з невеликим тиском.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: латунь, напівзакритого типу для використання з відкритих водойм.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 200 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація: не більше 1000 мг/л
- Вміст механічних домішок: не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальна глибина всмоктування: 7 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Діаметр патрубків	Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)															Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм					
	кВт	к.с.				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Q max (л/хв)	0	50	100			150	200	250	300	350
KGA - 1A	0,75	1	1.5"×1.5"	270	18	H(м)	18	15	12	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	360 × 220 × 275
KGA - 1C	0,75	1	2"×2"	450	15		15	14	13	11	9	7	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	360 × 220 × 275

НАСОСИ ПОВЕРХНЕВІ ВІДЦЕНТРОВІ

►► BCN 160-22-0.75 ►► BCN 190-24-1.1

Призначення та сфера застосування

Насоси даної серії призначені для перекачування чистої води, можуть застосовуватися для побутового водопостачання, допоміжного обладнання, підйому води в трубопроводах високого і низького тиску, зрошувальних систем садів і городів, теплиць і парників, автоматичної подачі води разом з невеликими резервуарами.

Насосна частина

- Корпус: алюміній з епоксидним електропокриттям.
- Робоче колесо: алюміній.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Перекачувана рідина: чиста прісна вода.
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Мінералізація не більше: 1500 г/м³
- Водневий показник води (рН): 6,5 - 8,5
- Максимальний робочий тиск: 0,6МПа (6бар)
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,2 м.
- Режим роботи: тривалий



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)	Q max (л/хв)															Вага брутто, кг	Габарити Д × Ш × В, мм					
	кВт	к.с.				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	17	33	50	67			83	100	116	133	150
BCN 160-22-0.75	0,75	1	160	22	H(м)	22	21	20	19	18	12	10	8	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	240 × 240 × 400
BCN 190-24-1.1	1,1	1,5	190	24		24	23	22	21	20	17	15	12	10	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	240 × 240 × 400

НАСОСИ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ

▶▶ **WFD25-11-0.75** ▶▶ **WFD15-9-1.1** ▶▶ **WFD25-8-1.5**

Призначення та сфера застосування

Заглибні дренажно-фекальні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, відведення вод, що містять фекалії, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Насосна частина

- Корпус: нержавіюча сталь AISI 304 та чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпуса на 20%
- Робоче колесо: чавун.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Перекачувана рідина: брудна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 5 кг/м³
- Максимальний розмір часток не більше 30 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: + 0 °С ... + 40 °С
- Максимальна глибина занурення: 5 м.
- Максимальна кінематична в'язкість: $26 \cdot 10^{-6}$ кг/м³
- Максимальна щільність рідини: $1.2 \cdot 10^{-3}$ кг/м³

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155 °С.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна: рідиною, в яку занурений
- Режим роботи: тривалий
- Укомплектований поплавковим вимикачем
- Довжина кабеля : 10 м.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубків	Вага бруто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.					
WFD25-11-0.75	0,75	1	415	11	2"	30	490 × 265 × 200
WFD15-9-1.1	1,1	1,5	450	13	2"	32	540 × 250 × 300
WFD25-8-1.5	1,5	2	535	16	2"	33	540 × 250 × 300

НАСОСИ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ

▶▶ **WFD11-10-1.1N** ▶▶ **WFD15-14-1.5N**

Призначення та сфера застосування

Заглибні дренажно-фекальні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, відведення вод, що містять фекалії, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Насосна частина

- Корпус: нержавіюча сталь AISI 304 та чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпуса на 20%
- Робоче колесо: чавун.
- **Ріжучий механізм: фреза з нержавіючої сталі 2CR13**
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Перекачувана рідина: брудна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 5 кг/м³
- Максимальний розмір часток не більше 30 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: + 0 °С ... + 40 °С
- Максимальна глибина занурення: 5 м.
- Максимальна кінематична в'язкість: $26 \cdot 10^{-6}$ кг/м³
- Максимальна щільність рідини: $1.2 \cdot 10^{-3}$ кг/м³

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155 °С.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна: рідиною, в яку занурений.
- Режим роботи: тривалий.
- Укомплектований поплавковим вимикачем.
- Довжина кабеля: 10 м.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубків	Вага бруто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.					
WFD11-10-1.1N	1,1	1,5	285	15	2"	24	490 × 210 × 290
WFD15-14-1.5N	1,5	2	450	19,5	2"	27	540 × 250 × 300



НАСОСИ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ

▶▶ WSD11-10-1.1 ▶▶ WSD15-14-1.5

Призначення та сфера застосування

Заглибні дренажно-фекальні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, відведення вод, що містять фекалії, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Насосна частина

- Корпус: нержавіюча сталь AISI 304 та чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20%
- Робоче колесо: чавун.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Перекачувана рідина: брудна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 5 кг/м³
- Максимальний розмір часток не більше 30 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: + 0 °С ... + 40 °С
- Максимальна глибина занурення: 5 м.
- Максимальна кінематична в'язкість: $26 \cdot 10^{-6}$ кг/м³
- Максимальна щільність рідини: $1.2 \cdot 10^{-3}$ кг/м³

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155 °С.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна: рідиною, в яку занурений.
- Режим роботи: тривалий.
- Укомплектований поплавковим вимикачем.
- Довжина кабеля: 10 м.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубків	Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.					
WSD11-10-1.1	1,1	1,5	285	15	2"	24	490 × 210 × 290
WSD15-14-1.5	1,5	2	450	19,5	2"	26	540 × 250 × 300

НАСОСИ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ

▶▶ WQD 20-15-1.5 FREZA ▶▶ WQD 20-9-0.75S STEEL

Призначення та сфера застосування

Заглибні дренажно-фекальні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, відведення вод, що містять фекалії, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпусу на 20% (корпус для моделі WQD 20-9-0.75S STEEL - нержавіюча сталь).
- Робоче колесо: чавун.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Ріжучий механізм (для моделі WQD 20-15-1.5 FREZA)

Умови застосування

- Перекачувана рідина: брудна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 5 кг/м³
- Максимальний розмір часток бруду: не більше 30 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 40 °С
- Максимальна глибина занурення: 5 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155 °С.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна: рідиною, в яку занурений.
- Режим роботи: тривалий.
- Укомплектований поплавковим вимикачем.
- Довжина кабелю: 10 м.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубків	Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.					
WQD 20 -15-1.5 FREZA	1,5	2	330	15	2"	21,8	460 × 200 × 270
WQD 20 -9 -0.75S STEEL	0,75	1	335	9	2"	21,4	530 × 200 × 280

НАСОСИ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНІ

►► WQD 17-8-0.4 CAST ►► WQD 18-15-0.75 CAST

Призначення та сфера застосування

Заглибні дренажно-фекальні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, відведення вод, що містять фекалії, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Насосна частина

- Корпус: чавун з антикорозійним покриттям, а також збільшеною товщиною корпуса на 20%
- Робоче колесо: чавун.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Перекачувана рідина: брудна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 5 кг/м³
- Максимальний розмір часток: не більше 30 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 – 8.5
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Максимальна глибина занурення: 5 м.
- Максимальна кінематична в'язкість: $26 \cdot 10^{-6}$ кг/м³
- Максимальна щільність рідини: $1.2 \cdot 10^{-3}$ кг/м³

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна: рідиною, в яку занурений.
- Режим роботи: тривалий.
- Укомплектований поплавковим вимикачем.
- Довжина кабелю: 10 м.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубків	Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.					
WQD 17-8 -0.4 CAST	0,4	0,55	280	8	2"	17	220 × 200 × 400
WQD 18-15-0.75 CAST	0,75	1	300	15	2"	21,6	235 × 215 × 440

НАСОСИ ДРЕНАЖНІ

►► KDP 400 PRO ►► KDP 550 PRO ►► KDP 750 PRO ►► KDP-1100 PRO

Призначення та сфера застосування

Заглибні дренажні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Насосна частина

- Корпус: технополімер.
- Робоче колесо: технополімер.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний патрубок: технополімер.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: чиста, менше забруднена вода.
- Ступінь забруднення: не більше 1 кг/м³
- Максимальний розмір часток: не більше 3 мм
- Водневий показник (рН): 6.5 – 8.5
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... +35 °С
- Максимальна глибина занурення: 5 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна: рідиною, в яку занурений.
- Режим роботи: тривалий.
- Укомплектований поплавковим вимикачем.
- Довжина кабелю: 10 м.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубків			Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)	
	кВт	к.с.								
KDP-400 Pro	0,4	0,5	140	6	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	3,9	460 × 340 × 360
KDP-550 Pro	0,55	0,75	175	7,5	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,2	460 × 340 × 360
KDP-750 Pro	0,75	1	225	8	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,5	450 × 260 × 385
KDP-1100 Pro	1,1	1,5	235	10	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	5	460 × 340 × 385



НАСОСИ ДРЕНАЖНІ

►► KDP-550 COMBI ►► KDP-750 COMBI

Призначення та сфера застосування

Заглибні дренажні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Електронасоси серії COMBI додатково оснащені регульованим по висоті опорним майданчиком водозабірної частини. Дане конструктивне рішення дозволяє перекачувати рідину в трьох режимах з допуском частинок, що перекачуються: 1 мм, 8 мм, 35 мм

Насосна частина

- Корпус: технополімер.
- Робоче колесо: технополімер.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Вихідний патрубок: технополімер.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: чиста, менше забруднена вода.
- Ступінь забруднення: не більше 1 кг/м³
- Максимальний розмір часток: не більше 3 мм
- Водневий показник (pH): 6.5 - 8.5;
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C
- Максимальна глибина занурення: 5 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна: рідиною, в яку занурений.
- Режим роботи: тривалий.
- Укомплектований поплавковим вимикачем.
- Довжина кабелю: 10 м.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубків			Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)	
	кВт	к.с.								
KDP-550 COMBI	0,55	0,75	175	7	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,4	460 × 380 × 360
KDP-750 COMBI	0,75	1	225	8	1"1/2	32 мм	1"	25 мм	4,8	460 × 380 × 385

НАСОСИ ДРЕНАЖНІ

►► QDX 18-16-0.55 ►► QDX 9-33-0.75

Призначення та сфера застосування

Заглибні дренажні насоси ТМ KOER призначені для відкачування води з підтоплених приміщень, стічних вод, каналізаційних вод, дощової і фільтраційної води, наповнення або осушення басейнів, ванн; подача води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм, для систем поливу в сільському господарстві.

Насосна частина

- Корпус: алюміній.
- Робоче колесо: технополімер.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: чиста, менше забруднена вода.
- Ступінь забруднення: не більше 1 кг/м³
- Максимальний розмір часток: не більше 3 мм
- Водневий показник (pH): 6.5 - 8.5
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 40°C
- Максимальна глибина занурення: 5 м.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Охолодження двигуна: рідиною, в яку занурений.
- Режим роботи: тривалий.
- Укомплектований поплавковим вимикачем.
- Довжина кабелю: 10 м.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Діаметр патрубків	Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.					
QDX 18-16-0.55	0,55	0,75	300	16	1,5"	12,5	450 × 260 × 470
QDX 9-33-0.75	0,75	1	150	33	1"	14,6	450 × 260 × 480

КАНАЛІЗАЦІЙНІ ПОБУТОВІ УСТАНОВКИ

- ▶▶ **KWC-100**
- ▶▶ **KWC-400 UP**
- ▶▶ **KWC-450**
- ▶▶ **KWC-S**

Призначення та сфера застосування

Каналізаційні побутові установки ТМ KOER призначені для забезпечення стоку із сантехнічного обладнання, коли немає можливості використовувати дренажну трубу, а також у тому випадку, коли вода не в змозі самостійно витікати в каналізацію. Установка для каналізації може бути використана для обладнання приватних будинків та приміщень.

Насосна частина

- Корпус: технополімер.
- Робоче колесо: технополімер.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304
- Механічне ущільнення:
- Вихідний патрубок: технополімер.
- Ріжучий механізм: нержавіюча сталь.
- Механічне ущільнення: керамографіт.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: вода не повинна містити твердих домішок та довговолонистих структур.
- Максимальний розмір часток: не більше 5 мм
- Спосіб встановлення насоса: поверхневий.
- Встановлення насоса: горизонтальне.
- Спосіб очищення: механічний.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний двухполюсний з короткозамкнутим ротором.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP X4, модель KWC-S IP X7
- Рівень гучності: 30-55dB
- Режим роботи: повторно-короткочасний.
- Вбудований в обмотку двигуна захист від перегріву з автоматичним перезапуском.



Технічні характеристики

Модель	Потужність, Вт	Q max (л/хв)	H max(м)		Максимальна температура води	Розмір вхідних патрубків (мм)	Розмір вихідних патрубків (мм)
			Вертикальний	Горизонтальний			
KWC-100	600	240	10	100	90°C	2×40 + 1×100	1×40
KWC-400 UP	400	145	8	80	65°C/ 1 год.80°C	3×40 + 1×100	1×23/28/32/44
KWC-450	400	100	8	80	65°C/ 1 год.80°C	4×40 + 1×100	1×23/28/32/44
KWC-S	200	100	7	70	75°C/ 1 год.85°C	2×40	1×23/28

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага брутто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
KWC-100	8,5	450	255	340
KWC-400 UP	7,5	450	245	355
KWC-450	7,5	460	245	355
KWC-S	5	380	225	240



СВЕРДЛОВИННІ ВИХРОВІ НАСОСИ

►► **3 SKM 100**

►► **3 SKM 150**

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні вихрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду 0,2 мм
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 4°C ... + 40°C

Особливості вихрових насосів

Латунне робоче колесо із поперечно розташованими лопатками. Лопатки робочого колеса закручують воду в камері насоса, утворюють хаотичний рух зі створенням великої кількості завихрень (звідси і назва - вихровий). Потоки води стикаючись один з одним прямують до точки найменшого опору - вихідного патрубку. ККД до 50%.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 12 м.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

Насосна частина

- Напірний патрубок: латунь.
- Корпус насоса: нержавіюча сталь.
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	кВт	к.с.				Q max (л/хв)	0	8	17	25	33	42	50
3SKm 100	0,75	1	40	50	H(м)	50	40	31	23	16	8	-	-
3SKm 150	1,1	1,5	50	80		80	68	54	41	35	27	18	-

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага брутто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
3SKm 100	10	630	160	160
3SKm 150	12	670	160	160

НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВИХРОВІ

▶▶ 4 SKM 100 ▶▶ 4 SKM 200

▶▶ 4 SKM 150

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні вихрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду 0,2 мм
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 4 °C ... + 40 °C

Особливості вихрових насосів

Латунне робоче колесо із поперечно розташованими лопатками. Лопатки робочого колеса закручують воду в камері насоса, утворюють хаотичний рух зі створенням великої кількості завихрень (звідси і назва - вихровий). Потіки води стикаються один з одним прямують до точки найменшого опору - вихідного патрубку.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 12 м.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

Насосна частина

- Напірний патрубок: латунь.
- Корпус насоса: нержавіюча сталь.
- Робоче колесо: латунь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	кВт	к.с.				Q max (л/хв)	0	8	17	25	33	42	50
4 SKm 100	0,75	1	50	60	H(м)	60	54	45	36	27	18	9	0
4 SKm 150	1,1	1,5	50	105		105	90	75	60	45	30	15	0
4 SKm 200	1,5	2	50	150		150	126	105	84	63	42	21	0

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага бруто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
4 SKm 100	14	535	305	150
4 SKm 150	18	600	305	150
4 SKm 200	23	650	305	150



НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ШНЕКОВІ

▶▶ **3 QGD 0.8-50-0.37**

▶▶ **3 QGD 1.2-50-0.55**

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні шнекові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького та високого тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 40 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду 0,9 мм
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 4 °C ... + 40 °C

Особливості шнекових насосів

Сталевий гвинт, укладений у жорстко закріплену гумову муфту. Гвинт видавлює воду за напрямком руху.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом та конденсатором.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°C.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 10-15 м.
- Режим роботи: тривалий.

Насосна частина

- Напірний патрубок: нержавіюча сталь.
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь.
- Шнек: нержавіюча сталь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
	кВт	к.с.				0	5	10	15	20	25	30
3QGD 0.8-50-0.37	0,37	0,5	20	125	H(м)	125	101	76	52	25	-	-
3QGD 1.2-50-0.55	0,55	0,75	30	130		130	111	93	75	57	39	20

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага брутто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
3QGD 0.8-50-0.37	7,9	620	140	140
3QGD 1.2-50-0.55	8,1	620	140	140

НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ШНЕКОВІ

- ▶▶ 4 QGD 1.2-50-0.37 ▶▶ 4 QGD 1.2-100-0.75
▶▶ 4 QGD 1.8-50-0.5 ▶▶ 4 QGD 1.5-120-1.1

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні шнекові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького та високого тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 40 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду: не більше 0,9 мм
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 35 °С.

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 4 °С ... + 40 °С

Особливості шнекових насосів

Сталевий гвинт, укладений у жорстко закріплену гумову муфту. Гвинт [порційно] видавлює воду у напрямку руху.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом та конденсатором.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 10-20 м.
- Режим роботи: тривалий.

Насосна частина

- Напірний патрубок: нержавіюча сталь.
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь.
- Шнек: нержавіюча сталь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м ³ /год)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	кВт	к.с.				0	5	10	15	20	25	30	35	40
4QGD 1.2-50-0.37	0,37	0,5	30	95	H(м)	95	83	72	60	48	35	22	-	-
4QGD 1.8-50-0.5	0,55	0,75	40	107		107	95	86	81	71	61	50	36	23
4QGD 1.2-100-0.75	0,75	1	30	175		175	154	138	115	90	56	25	-	-
4QGD 1.5-120-1.1	1,1	1,5	40	190		190	177	163	147	128	107	84	58	30

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага брутто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
4QGD 1.2-50-0.37	9,6	620	150	150
4QGD 1.8-50-0.5	10,5	640	150	150
4QGD 1.2-100-0.75	11,6	690	150	150
4QGD 1.5-120-1.1	13,4	740	150	150



НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ

- ▶▶ **2.5 SDM 1.5/12** ▶▶ **2.5 SDM 1.5/17**
- ▶▶ **2.5 SDM 1.5/24** ▶▶ **2.5 SDM 1.5/31**
- ▶▶ **2.5 SDM 1.5/40**

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького та високого тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 150 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду: не більше 0,2 мм
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 35 °С.

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 4 °С ... + 40 °С

Особливості відцентрових насосів

Послідовно розташовані робочі колеса в камері з полімерних з'єднань. Відцентрове робоче колесо при обертанні створює розрідження, відкидаючи воду від центру до стінок корпусу камери, куди спрямовується новий потік води, виштовхуючи попередній на наступне робоче колесо. Кожне наступне робоче колесо отримує потік під тиском попереднього і пропорційно збільшує тиск. Таким чином – чим більше робочих коліс – тим вище напір буде створювати насос.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 1,5 м або в залежності від моделі.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

Насосна частина

- Напірний патрубок: латунь.
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь.
- Робочі колеса: технополімери полікарбонат і поліфеніленоксид (Nogyl, Lexap) з додатковим захистом гідравлічної частини.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	кВт	к.с.				0	5	10	15	20	25	30	35	40
2.5 SDM 1.5/12+15 м	0,18	0,25	60	34	Н(м)	34	30	28	26	23	20	17	11	5
2.5 SDM 1.5/17+15 м	0,25	0,33	60	47		47	42	39	37	33	29	24	16	7
2.5 SDM 1.5/24+20 м	0,37	0,5	60	66		66	60	56	52	46	40	33	22	10
2.5 SDM 1.5/31+20 м	0,55	0,75	60	85		85	77	72	67	60	52	43	29	13
2.5 SDM 1.5/40+20 м	0,75	1,1	60	108		108	99	93	87	77	67	55	37	17

 – Значення з максимальним ККД.

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Довжина кабелю, м	Вага бруто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
2.5 SDM 1.5/12+15 м	15	8,4	1050×100×180
2.5 SDM 1.5/17+15 м	15	9,7	1050×100×180
2.5 SDM 1.5/24+20 м	20	11,3	1200×100×180
2.5 SDM 1.5/31+20 м	20	12,8	1200×100×180
2.5 SDM 1.5/40+20 м	20	14,7	1350×100×180

НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ

- ▶▶ 3 SDM 2/11 ▶▶ 3 SDM 2/27
- ▶▶ 3 SDM 2/15 ▶▶ 3 SDM 2/38
- ▶▶ 3 SDM 2/21

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького та високого тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 150 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду: не більше 0,2 мм
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 35 °С.

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 4 °С ... + 40 °С

Особливості відцентрових насосів

Послідовно розташовані робочі колеса в камері з полімерних з'єднань. Відцентрове робоче колесо при обертанні створює розрідження, відкидаючи воду від центру до стінок корпусу камери, куди спрямовується новий потік води, виштовхуючи попередній на наступне робоче колесо. Кожне наступне робоче колесо отримує потік під тиском попереднього і пропорційно збільшує тиск. Таким чином – чим більше робочих коліс – тим вище напір буде створювати насос.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 1,5 м або в залежності від моделі.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

Насосна частина

- Напірний патрубок: латунь.
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь.
- Робочі колеса: технополімери полікарбонат і поліфеніленоксид (Noryl, Lexan) з додатковим захистом гідравлічної частини.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
	кВт	к.с.				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3SDM2/11	0,25	0,33	45	47	H(м)	47	46	45	45	43	40	36	32	27	20
3SDM2/15	0,37	0,5	45	64		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27
3SDM2/21	0,55	0,75	45	89		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38
3SDM2/27	0,75	1	45	115		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49
3SDM2/38	1,1	1,5	45	162		162	160	157	154	147	137	124	109	92	69

36 – Значення з максимальним ККД.

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Довжина кабелю, м	Вага бруто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
3SDM2/11	1	8,8	1050×100×180
3SDM2/11+25m	25	10,3	1050×100×180
3SDM2/15	1	10,4	1200×100×180
3SDM2/15+40m	40	13,5	1200×100×180
3SDM2/21	1	12,1	1350×100×180
3SDM2/21+40m	40	15,5	1350×100×180
3SDM2/27	1	14,2	1550×100×180
3SDM2/27+50m	50	19,4	1550×100×180
3SDM2/38	1	22,7	1830×100×180
3SDM2/38+50m	50	28,9	1830×100×180



НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ

- ▶▶ 4 SDM 2/7 ▶▶ 4 SDM 2/21
- ▶▶ 4 SDM 2/9 ▶▶ 4 SDM 2/28
- ▶▶ 4 SDM 2/12 ▶▶ 4 SDM 2/37
- ▶▶ 4 SDM 2/15

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького та високого тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 150 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду: не більше 0,2 мм
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 35 °С.

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 4 °С ... + 40 °С

Особливості відцентрових насосів

Послідовно розташовані робочі колеса в камері з полімерних з'єднань. Відцентрове робоче колесо при обертанні створює розрідження, відкидаючи воду від центру до стінок корпусу камери, куди спрямовується новий потік води, виштовхуючи попередній на наступне робоче колесо. Кожне наступне робоче колесо отримує потік під тиском попереднього і пропорційно збільшує тиск. Таким чином – чим більше робочих коліс – тим вище напір буде створювати насос.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 1,5 м або в залежності від моделі.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

Насосна частина

- Напірний патрубок: латунь.
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь.
- Робочі колеса: технополімери полікарбонат і поліфеніленоксид (Noryl, Lexan) з додатковим захистом гідравлічної частини.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3
	кВт	к.с.				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
4SDM2/7	0,25	0,33	55	50	H(м)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22
4SDM2/9	0,37	0,5	55	64		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29
4SDM2/12	0,55	0,75	55	85		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38
4SDM2/15	0,75	1	55	106		106	105	105	103	100	96	90	85	78	68	59	48
4SDM2/21	1,1	1,5	55	149		149	147	146	145	140	135	126	118	109	95	82	67
4SDM2/28	1,5	2	55	198		198	196	195	193	187	180	168	158	145	127	110	90
4SDM2/37	2,2	3	55	262		262	259	258	255	247	238	222	209	191	168	145	119

 – Значення з максимальним ККД.

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Довжина кабелю, м	Вага бруто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
4SDM2/7	1	11,3	1000	110	180
4SDM2/7+25m	25	13,1			
4SDM2/9	1	12,5	1050	110	180
4SDM2/9+40m	40	15,7			
4SDM2/12	1	13,9	1150	110	180
4SDM2/12+50m	50	19,2			
4SDM2/15	1	16,2	1250	110	180
4SDM2/15+50m	50	21,3			
4SDM2/21	1	19,8	1450	110	180
4SDM2/21+50m	50	25,6			
4SDM2/28	1	24,0	1680	110	180
4SDM2/28+50m	50	30,6			
4SDM2/37	1	35,4	2000	110	200
4SDM2/37+50m	50	43,6			

НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ

- ▶▶ 4 SDM 4/6 ▶▶ 4 SDM 4/14
- ▶▶ 4 SDM 4/8 ▶▶ 4 SDM 4/24
- ▶▶ 4 SDM 4/10

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні відцентрові насоси TM KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького та високого тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також можуть використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 150 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду: не більше 0,2 мм
- Мінералізація: не більше 1500 мг/л
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 35 °С.

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 4 °С ... + 40 °С

Особливості відцентрових насосів

Послідовно розташовані робочі колеса в камері з полімерних з'єднань. Відцентрове робоче колесо при обертанні створює розрідження, відкидаючи воду від центру до стінок корпусу камери, куди спрямовується новий потік води, виштовхуючи попередній на наступне робоче колесо. Кожне наступне робоче колесо отримує потік під тиском попереднього і пропорційно збільшує тиск. Таким чином – чим більше робочих коліс – тим вище напір буде створювати насос.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: 1,5 м або в залежності від моделі.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

Насосна частина

- Напірний патрубок: латунь.
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь.
- Робочі колеса: технополімери полікарбонат і поліфеніленоксид (Noryl, Lexan) з додатковим захистом гідравлічної частини.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	кВт	к.с.			Q max (л/хв)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4SDM4/6	0,37	0,5	44	H(м)	44	42	41	40	39	36	33	29	24	19	14
4SDM4/8	0,55	0,75	58		58	56	55	54	52	49	44	39	33	26	18
4SDM4/10	0,75	1	73		73	70	69	67	65	61	55	48	41	32	23
4SDM4/14	1,1	1,5	102		102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32
4SDM4/24	2,2	3	174		174	169	165	161	156	146	132	116	98	77	55

 – Значення з максимальним ККД.

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Довжина кабелю, мм	Вага бруто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
4SDM4/6+20m	20	13	950	100	180
4SDM4/8+35m	35	16,2	1150	100	180
4SDM4/10+40m	40	19,4	1150	100	180
4SDM4/14+50m	50	24,4	1300	100	220
4SDM4/24	1	32,6	1720	100	260
4SDM4/24+50m	50	40,7	1300	100	220



НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ

▶▶ **3KDM 2/11+30M**

▶▶ **3KDM 2/15+40M**

▶▶ **3KDM 2/21+50M**

▶▶ **3KDM 2/33+60M**

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького та високого тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не більше 80 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду: не більше 0,5 мм.
- Мінералізація: не більше 1500 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: %<90
- Температура навколишнього повітря: +4 °С...+40 °С
- Температура води, що перекачується: +5°С...+35 °С

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 4 °С ... + 40 °С

Особливості шнекових насосів

Конструкція насоса складна та надійна. Насоси характеризуються високими витратними з помірними напірними характеристиками.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: в залежності від моделі.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

Насосна частина

- Напірний патрубок: чавун.
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь.
- Робочі колеса: технополімери полікарбонат і поліфеніленоксид (Noryl, Lexan) з додатковим захистом гідравлічної частини.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
	кВт	к.с.				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3KDM 2/11+30M	0,37	0,5	45	47	H(m)	47	46	45	45	43	40	36	32	27	20
3KDM 2/15+40M	0,55	0,75	45	64		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27
3KDM 2/21+50M	0,75	1	45	90		90	89	87	85	81	76	68	60	51	38
3KDM 2/33+60M	1,1	1,5	45	142		142	140	135	133	127	118	108	95	80	60

 – Значення з максимальним ККД.

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Довжина кабелю, мм	Вага бруто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
3KDM 2/11+30M	30	8,78	1050	100	180
3KDM 2/15+40M	40	10,3	1200	100	180
3KDM 2/21+50M	50	15,9	1350	100	180
3KDM 2/33+60M	60	21,6	1600	100	180

НАСОСИ СВЕРДЛОВИННІ ВІДЦЕНТРОВІ

- ▶▶ **4KDM 3/7+40M** ▶▶ **4KDM 3/9+40M**
- ▶▶ **4KDM 3/12+50M** ▶▶ **4KDM 3/15+50M**
- ▶▶ **4KDM 3/24+2M**

Призначення та сфера застосування

Побутові свердловинні відцентрові насоси ТМ KOER призначені для подачі води в трубопроводах низького та високого тиску. Використовуються в системах поливу садів і городів, крапельного зрошення, а також використовуватися для монтажу автоматичних станцій водопостачання.

Умови застосування

- Рідина, що перекачується: прісна вода
- Ступінь забруднення: не більше 80 г/м³
- Максимальний розмір часток бруду: не більше 0,5 мм.
- Мінералізація: не більше 1500 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: %<90
- Температура навколишнього повітря: +4 °С...+40 °С
- Температура води, що перекачується: +5 °С...+35 °С

Умови зберігання і транспортування

- Вологість навколишнього повітря: <90%
- Температура навколишнього повітря: + 4 °С ... + 40 °С

Особливості відцентрових насосів

Конструкція насоса складна та надійна. Насоси характеризуються високими витратними з помірними напірними характеристиками.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим термозахистом, з зовнішнім захистом двигуна від перевантаження по струму та конденсатором.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 68
- Довжина кабелю: в залежності від моделі.
- Режим роботи: тривалий, не більш 20 пусків у годину з інтервалом 3 хв.

Насосна частина

- Напірний патрубок: чавун.
- Корпус насосної камери: нержавіюча сталь.
- Робочі колеса: технополімери полікарбонат і поліфеніленоксид (Noryl, Lexan) з додатковим захистом гідравлічної частини
- Вал двигуна: нержавіюча сталь AISI 304



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Q max (м³/год)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,5
	кВт	к.с.				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
4KDm 3/7+40M	0,37	0,5	50	55	H(м)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22
4KDm 3/9+40M	0,55	0,75	64	55		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29
4KDm 3/12+50M	0,75	1,0	85	55		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38
4KDm 3/15+50M	0,92	1,3	106	55		106	105	105	103	100	96	90	85	78	68	59	48
4KDm 3/24+2M	1,5	2,0	170	55		170	168	167	165	160	154	144	135	124	109	94	77

 – Значення з максимальним ККД.

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Довжина кабелю, мм	Вага бруто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
4KDm 3/7+40M	40,0	12,85	1050	100	180
4KDm 3/9+40M	40,0	13,5	1200	100	180
4KDm 3/12+50M	50,0	17,05	1350	100	180
4KDm 3/15+50M	50,0	28,65	1550	100	180
4KDm 3/24+2M	2,0	19,25	1830	100	180



НАСОСИ ЗАНУРЮВАЛЬНІ ВІБРАЦІЙНІ

- ▶▶ **KVP 60**
- ▶▶ **KVP 60/20**
- ▶▶ **KVP 60-1**
- ▶▶ **KVP 60-1/20**

Призначення та сфера застосування

Електричні побутові вібраційні насоси серії KVP призначені для перекачування прісної води з будь-яких водоемів, а також для підйому води з колодязів і свердловин з внутрішнім діаметром більше 100 мм, для поливу індивідуальних садово-городніх ділянок та для інших господарських потреб.

Насосна частина

Корпус: алюміній.

Діаметр насоса: Ø100 мм

Укомплектований кабелем живлення 10 м, 20 м.

Модель KVP 60 верхній забір води.

Модель KVP 60-1 нижній забір води.

Умови застосування

Рідина, що перекачується: прісна вода.

Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 35°C

Робота/пауза насоса: 40 хв/15 хв

Режим роботи: короткочасний.

Максимальна глибина занурення: 3 м

Двигун

Тип двигуна: вібраційний.

Обмотки статора: 100% мідь.

Клас ізоляції: В

Напруга: 220-240 В

Частота: 50 Гц

Клас захисту: IPX8

Режим роботи: короткочасний.



Технічні характеристики

Модель	Забір води	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)
		кВт	к.с.		
KVP 60	Верхній	0,25	0,33	20	70
KVP 60-1	Нижній	0,25	0,33	20	70
KVP 60/20	Верхній	0,25	0,33	20	70
KVP 60-1/20	Нижній	0,25	0,33	20	70

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Довжина кабелю, м	Вага брутто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
KVP 60	10	3,8	280	160	110
KVP 60-1	10	3,8	280	160	110
KVP 60/20	20	4,6	335	190	130
KVP 60-1/20	20	4,6	335	190	130

НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ

▶▶ **KP.GRS-25/4-130**

▶▶ **KP.GRS-25/6-130**

▶▶ **KP.GRS-25/7-130**

Призначення та сфера застосування

Циркуляційні насоси з монтажною довжиною 130 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, простою та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням.
- Робоче колесо: технополімер полієфірсульфон (PES).
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка.

Умови застосування

- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Вологість навколишнього повітря: <60%
- Температура навколишнього повітря: + 5 °C ... + 40 °C
- Температура рідини, що перекачується: -5 °C ... + 110 °C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар).
- Монтажна довжина: 130 мм
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- З'єднання: 1½"
- Кількість режимів роботи: 3.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, з "мокрим" ротором, з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий.



Комплектація

Насос без гайок, кабель 1,3 м, інструкція.

Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Швидкість	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	Вага брутто, кг
	кВт	к.с.							
KP.GRS-25/4-130	0,088	0,11	50	4,5	1	40	2	23	2,71
					2	60	3	35	
					3	88	4	50	
KP.GRS-25/6-130	0,093	0,12	55	6,0	1	40	4	30	2,86
					2	68	5	40	
					3	93	6	55	
KP.GRS-25/7-130	0,097	0,13	60	7,0	1	40	4	35	2,8
					2	72	5	45	
					3	97	6	60	



НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ

- ▶▶ **KP.GRS-25/4-180**
- ▶▶ **KP.GRS-25/6-180**
- ▶▶ **KP.GRS-25/8-2-180**

Призначення та сфера застосування

Циркуляційні насоси з монтажною довжиною 180 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, простою та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодозахистом і водостійким фарбуванням.
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES).
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка.

Умови застосування

- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосов.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Вологість навколишнього повітря: <60%
- Температура навколишнього повітря: + 5 °C ... + 40 °C
- Температура рідини, що перекачується: -5 °C ... + 110 °C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар).
- Монтажна довжина: 180 мм
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- З'єднання: 1½"
- Кількість режимів роботи: 3.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, з "мокрим" ротором, з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий.



Комплектація

Насос, сталеві гайки, кабель 1,3 м, інструкція.

Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Швидкість	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	Вага брутто, кг
	кВт	к.с.							
KP.GRS-25/4-180	0,088	0,117	50	4,5	1	40	2	23	3,1
					2	60	3	35	
					3	88	4	50	
KP.GRS-25/6-180	0,093	0,124	55	6,0	1	40	4	30	3,17
					2	68	5	40	
					3	93	6	55	
KP.GRS-25/8-2-180	0,1	0,134	100	8,0	1	40	4	20	3,2
					2	70	5	25	
					3	100	8	40	

НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ

►► **KP.GRS-32/6-180**

►► **KP.GRS-32/8-180**

Призначення та сфера застосування

Циркуляційні насоси з монтажною довжиною 180 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, простою та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодозахистом і водостійким фарбуванням.
- Робоче колесо: технополімер поліетіленсульфон (PES).
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка.

Умови застосування

- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Вологість навколишнього повітря: <60%
- Температура навколишнього повітря: + 5 °C ... + 40 °C
- Температура рідини, що перекачується: -5 °C ... + 110 °C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар).
- Монтажна довжина: 180 мм
- Діаметр умовного проходу: 32 мм
- З'єднання: 2"
- Кількість режимів роботи: 3.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, з "мокрим" ротором, з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий.



Комплектація

Насос, сталеві гайки, кабель 1,3 м, інструкція.

Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Швидкість	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	к.с.								
KP.GRS-32/6-180	0,093	0,124	55	6	1	40	4	30	3,25	195×145×130
					2	68	5	40		
					3	93	6	55		
KP.GRS-32/8-180	0,225	0,3	200	8	1	125	4	30	5,7	210×175×150
					2	190	7	90		
					3	225	8	170		



НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ►► GRS-32/12

Призначення та сфера застосування

Циркуляційні насоси з монтажною довжиною 280 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, не складною та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням.
- Робоче колесо: нержавіюча сталь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь.

Умови застосування

- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Вологість навколишнього повітря: <60%
- Температура навколишнього повітря: + 5 °С ... + 40 °С
- Температура рідини, що перекачується: -5 °С ... + 110 °С
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 220 мм
- Діаметр умовного проходу: 32 мм.
- З'єднання: 2"
- Кількість режимів роботи: 3.

Комплектація

Насос, сталеві гайки, кабель 1,3 м, інструкція.

Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	Вт	к.с.				
GRS 32/12	370	0,5	140	12	8,7	245×175×275



Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °С.
- Підшипники: нержавіюча сталь.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий.

НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ФЛАНЦЕВІ

►► GRS 40/10F ►► GRS 50/15F ►► GRS 65/11F

Призначення та сфера застосування

Циркуляційні насоси з монтажною довжиною 280 мм із зворотними фланцями використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, не складною та надійною конструкцією. Є хорошим рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях, промислових приміщеннях, тваринництві.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням.
- Робоче колесо: нержавіюча сталь.
- Вал двигуна: нержавіюча сталь.

Умови застосування

- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Вологість навколишнього повітря: <60%
- Температура навколишнього повітря: + 5 °С ... + 40 °С
- Температура рідини, що перекачується: -5 °С ... + 110 °С
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 280 мм
- Діаметр умовного проходу: 40-65 мм, в залежності від моделі, на що вказують перші дві цифри.
- З'єднання: фланцеве, в залежності від моделі."
- Кількість режимів роботи: 1.

Комплектація

Насос, зворотні фланці, кабель 1,3 м, інструкція.

Технічні характеристики

Модель	Напруга, В	DN, мм	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
			кВт	к.с.				
GRS 40/10F	1~220-240	40	0,55	0,75	300	10	21	255×280×330
GRS 50/15F	1~220-240	50	1,1	1,5	370	15	25,5	310×270×350
GRS 65/11F	3~380	65	1,5	2,0	750	11	33,5	245×175×300



Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155°С.
- Підшипники: нержавіюча сталь.
- Напруга: 1~ 220-240 В
- Напруга: 3~380 - (GRS 65/11F)
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,3 м.
- Режим роботи: тривалий.

НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ

- ▶▶ **APE 20-6-130** ▶▶ **APE 25-4-130**
- ▶▶ **APE 25-6-130** ▶▶ **APE 25-4-180**
- ▶▶ **APE 25-6-180** ▶▶ **APE 25-8-130**
- ▶▶ **APE 25-8-180** ▶▶ **APE 32-8-180**

Призначення та сфера застосування

Інноваційні, високоєфективні та енергозберігаючі циркуляційні насоси з автоматичним електронним регулюванням (AUTO ADAPT) та можливістю регулювання частоти обертів слаботочним ШІМ-сигналом (широтна імпульсна модуляція).

Насоси мають високий індекс енергоефективності та низький рівень шуму.

- Режим постійної швидкості.
- Режим пропорційного тиску
- Режим постійного тиску.
- Адаптивний режим.
- Нічний режим

Дані насоси використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води.



Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням.
- Робоче колесо: технополімер полієфірсульфон (PES)
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка

Умови застосування

- Теплоносій: чиста прісна вода, некорозійна, незаймиста горюча і вибухонебезпечна рідина без твердого волокна або мінерального мастила.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: 0 °C ... + 40 °C
- Температура рідини, що перекачується: +2 °C ... + 110 °C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 180 мм 130 мм.
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- З'єднання: 1½"

Двигун

- Тип двигуна: синхронний на постійних магнітах з частотним перетворювачем швидкості обертання валу та вбудованим в обмотку термозахистом, може працювати автоматично відповідно до вимог користувача для досягнення ефекту енергозбереження.
- Обмотки статора: 100% мідь
- Теплова класифікація: E
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: сталеві гайки, інструкція

Комплектація

Коробка, насос, кабель живлення, інструкція.

Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	Вт	к.с.				
APE 20-6-130	45	0,5	53	6	2,3	160×145×140
APE 25-4-130	25	0,3	36	4	2,2	160×145×140
APE 25-6-130	45	0,5	48	6	2,2	160×145×140
APE 25-4-180	25	0,3	42	4	2,4	200×145×155
APE 25-6-180	45	0,5	53	6	2,4	200×145×155
APE 25-8-130	65	0,65	56	8	2,2	200×145×155
APE 25-8-180	65	0,65	60	8	2,4	200×145×155
APE 32-8-180	65	0,65	66	8	2,75	220×145×170



НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ

▶▶ KP.N25/4-180

▶▶ KP.N25/6-180

Призначення та сфера застосування

Енергоефективні циркуляційні насоси з монтажною довжиною 180 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, простою та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях. Енергоефективні насоси значно економлять витрати на споживання електроенергії.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням.
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES).
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка.

Умови застосування

- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Вологість навколишнього повітря: <60%
- Температура навколишнього повітря: + 5 °C ... + 40 °C
- Температура рідини, що перекачується: -5 °C ... + 110 °C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар).
- Монтажна довжина: 180 мм
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- З'єднання: 1½"
- Кількість режимів роботи: 11

Двигун

- Тип двигуна: синхронний на постійних магнітах з частотним перетворювачем швидкості обертання валу та вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304.
- Обмотка статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 155 °C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,3 м.
- Режим роботи: тривалий.



Комплектація

Насос, сталеві гайки, кабель 1,3 м, інструкція.

Технічні характеристики моделі KP.N25/4-180

Швидкість	1	2	3	A	N	CP1	CP2	CP3	PP1	PP2	PP3
Потужність, Вт	18	28	35	18 (max)	5	12	14	18	14	16	19
Напір, м	2	3	4	A	3	1,5	2,7	3,2	2	3	3,3
Подача, л/хв	23	35	50 (max)	A	12	-	-	-	20	17	13

Технічні характеристики моделі KP.N25/6-180

Швидкість	1	2	3	A	N	CP1	CP2	CP3	PP1	PP2	PP3
Потужність, Вт	24	36	43	35 (max)	8	14	16	22	22	26	35
Напір, м	3	5	6	A	5	2	3,4	4,8	2,5	3,5	5
Подача, л/хв	30	40	55 (max)	A	15	-	-	-	30	26	20

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага брутто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
KP.N25/4-180	3,5	210	150	100
KP.N25/6-180	3,5	210	150	100

НАСОСИ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ФЛАНЦЕВІ З ЧАСТОТНИМ КЕРУВАННЯМ

- ▶▶ STAR GRS 40/10F
- ▶▶ STAR GRS 50/12F
- ▶▶ STAR GRS 65/15F

Призначення та сфера застосування

Циркуляційні частотні насоси із зворотними фланцями використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Плавне регулювання та автоматичне налаштування під систему! Ідеальне рішення для систем зі змінною витратою чи натиском!

Європейський клас енергозбереження! Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, не складною та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в приватних будинках, сільському господарстві, складських приміщеннях, промислових приміщеннях.

Робота

- Автоматичний режим роботи (автоматичний підбір оптимальної програми роботи).
- Плавне регулювання потужності.
- Економічний нічний режим.
- Індикація поточної споживаної потужності.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодним методом і водостійким фарбуванням.
- Катафорізне покриття робочої камери.
- Робоче колесо: нержавіюча сталь.
- Монтажна довжина 220 мм

Умови застосування

- Теплоносій: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Максимальна концентрація гліколю в теплоносії: не більше 50%
- Температура рідини, що перекачується: 2°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- З'єднання: фланцеве.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Вал двигуна: виготовлений із хімічно інертної кераміки.
- Клас ізоляції: H
- Двигун на постійних магнітах.
- Напруга: 1~220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP42
- Режим роботи: тривалий.



Комплектація

Зворотні фланці, інструкція.

Технічні характеристики

Модель	Напруга, В	DN, мм	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)
			Вт	к.с.		
STAR GRS 40/10F	1~220-240	40	0,34	0,46	300	10
STAR GRS 50/12F	1~220-240	50	0,56	0,76	370	12
STAR GRS 65/15F	1~220-240	65	1,3	1,76	750	15

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага бруто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
STAR GRS 40/10F	21	255	280	330
STAR GRS 50/12F	23,5	310	270	350
STAR GRS 65/15F	30,1	245	175	300



НАСОСИ РЕЦИРКУЛЯЦІЙНІ

►► КР.РР-25/6-180 SS

Призначення та сфера застосування

Циркуляційні насоси серії КР.РР-SS призначені для рециркуляції гарячої води в системах опалення, забезпечують миттєвий доступ гарячої води до точок водорозбору, мають високу корозійну стійкість за рахунок робочої камери з нержавіючої сталі і низьке енергоспоживання за рахунок 100% мідної обмотки двигуна.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та нержавіюча сталь.
- Робоче колесо: склоармований поліпропілен.
- Вал двигуна: з хімічно-інертної кераміки.

Умови застосування

- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Вологість навколишнього повітря: %<60
- Температура навколишнього повітря: +5°C...+40°C
- Температура рідини, що перекачується: -5°C...+110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 180 мм
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- Діаметр підключення 1"
- Кількість режимів роботи: 3

Комплектація

Насос, сталеві гайки, кабель 1,4 м, інструкція.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Клас ізоляції: F-термостійкість двигуна до 180°C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка.
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий.



Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Швидкість	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв
	кВт	к.с.						
КР.РР-25/6-180 SS	0,093	0,124	55	6	1	40	4	30
					2	68	5	40
					3	93	6	55

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага брутто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
КР.РР-25/6-180 SS	3,1	195	145	130

НАСОСИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ

▶▶ KP.GRS-12/9 ▶▶ KP.GRS-15/11

Призначення та сфера застосування

Насоси серії KP.GRS є вдалим рішенням для підвищення тиску у системах водопостачання. Насоси характеризуються простою експлуатацією, високим рівнем надійності. Виріб може використовуватися у квартирах, приватних будинках, дачах. Призначений для створення напору в одному або декількох вузлах споживання гарячої або холодної води.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням.
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES).
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка.

Умови застосування

- Тип: відцентровий.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 140 мм
- З'єднання: 3/4", 1"
- Кількість режимів роботи: 2
- Перекачувана рідина: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не більше 20 г/м³
- Вологість навколишнього повітря: % <90
- Температура навколишнього повітря: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура води, що перекачується: + 5 °С ... + 99 °С
- Мінералізація не більше: 1000 мг / літр
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний робочий тиск: 0,7 МПа (7 бар)
- Вхідний тиск: не менш 0,04 Мпа

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку терморезистором
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: В - термостійкість двигуна до 130 °С.
- Ущільнення торцеве: графіт / кераміка / NBR / AISI 304
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 54
- Довжина кабелю: 1 м.
- Режим роботи: тривалий



Комплектація

Насос, накидні латунні гайки, кабель 1,3 м, інструкція.

Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	З'єднання
	кВт	к.с.			
KP.GRS 12/9	0,12	0,16	32	9	3/4"
KP.GRS 15/11	0,2	0,27	50	11	1"

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага брутто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
KP.GRS 12/9	3,5	190	130	130
KP.GRS 15/11	5	220	170	200



КОНТРОЛЕРИ ТИСКУ ЕЛЕКТРОННІ

► KS-1, KS-2, KS-3, KS-8AT, KS-8R, KS-5



Призначення та сфера застосування

Електронний контролер тиску призначений для процесу автоматизації систем водопостачання в житлових будинках, підтримує тиск води в системі, автоматично запускаючи і зупиняючи електронасос.

Умови застосування

- Допустимий тиск в системі: до 10 бар
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 65
- Температура води, що перекачується: + 5°C ... + 60°C

Модель	Потужність електродвигуна до (кВт)	Максимальна сила струму (А)	Налаштування тиску включення (бар)
KS-1	1.1	10	1,5
KS-2			1,5
KS-3			1,5-3
KS-8AT			1,5-3
KS-8R			1,5
KS-5	2.2	16	1,5
KSR-12			0,5

РЕЛЕ ТИСКУ

►► MSG -1, SK-9



MSG -1

SK-9 Комплект автоматики

Призначення та сфера застосування

Реле тиску призначається для автоматизації роботи насоса, включаючи його при падінні тиску нижче встановленої межі і відключаючи при досягненні верхньої межі тиску.

Модель	Потужність електродвигуна до (кВт)	Максимальна сила струму (А)	Налаштування тиску вклучення (бар)	Діаметр різьби
MSG -1	1.5	12	1.4 -2.8	1/4" F
SK-9 Комплект автоматики			1.4 -2.8	1"Fx1"Fx1"М

РОЗШИРЮВАЛЬНІ БАКИ

►► BP6-BP12

►► BV5-BV36

Призначення та сфера застосування

Розширювальні баки призначені для компенсації надлишкового тиску і розширення теплоносія в системах опалення закритого типу шляхом поглинання надлишкового об'єму теплоносія, що утворюється при його нагріванні.

Конструктивні особливості

- Матеріал корпусу: вуглецева сталь з лакофарбовим покриттям.
- Повітряний ніпель: латунь.
- Тиск повітря в баку: 1,5 бар
- Товщина стінки корпусу не менше 1,2 мм
- Резьбовое з'єднання: 3/4
- Мембрана: EPDM
- Максимальна температура рідини: 90°C



Характеристики

Модель	Об'єм, л	Розмір	Макс. робочий тиск, бар
BP6	6	3/4"	5
BP8	8		
BP10	10		
BP12	12		
BV5	5		
BV8	8		
BV12	12	1"	8
BV19	19		
BV24	24		
BV36	36		



ГІДРОАКУМУЛЯТОРИ ГОРИЗОНТАЛЬНІ

- ▶▶ **KHTS-24** ▶▶ **KHTS-50**
- ▶▶ **KHTS-80** ▶▶ **KHTS-100**

Призначення та сфера застосування

Гідроаккумулятори призначені для компенсації зміни величини тиску в системі водопостачання і для запобігання гідравлічних ударів

Конструктивні особливості

- Корпус: вуглецева сталь з лакофарбовим покриттям
- Товщина стінки корпусу: не менше 1 мм
- Фланець: нержавіюча сталь
- Резьбове з'єднання: 1"
- Мембрана: 100% EPDM
- Максимальна температура рідини: 90 °C



Характеристики

Модель	Об'єм, л	DN	Макс. робочий тиск, бар	Тиск повітря в баку, бар	Матеріал гідроаккумулятора	Товщина метала гідроаккумулятора, мм	Матеріал фланця	Матеріал мембрани	Вага бруто, кг	Габарити, мм
KHTS-24	24	1"	8	1,5	вуглецева сталь	1	Нержавіюча сталь	EPDM	5	450×280×300
KHTS-50	50		8			1,2			8,2	550×360×380
KHTS-80	80		8			1,2			11,8	585×445×485
KHTS-100	100		8			1,2			12,4	645×445×485

ГІДРОАКУМУЛЯТОРИ ВЕРТИКАЛЬНІ

- ▶▶ **KVTS-50**
- ▶▶ **KVTS-80**
- ▶▶ **KVTS-100**

Призначення та сфера застосування

Гідроаккумулятори призначені для компенсації зміни величини тиску в системі водопостачання і для запобігання гідравлічних ударів

Конструктивні особливості

- Корпус: вуглецева сталь з лакофарбовим покриттям
- Товщина стінки корпусу: не менше 1,2 мм
- Фланець: нержавіюча сталь
- Резьбове з'єднання: 1"
- Мембрана: 100% EPDM
- Максимальна температура рідини: 90 °C



Характеристики

Модель	Об'єм, л	DN	Макс. робочий тиск, бар	Тиск повітря в баку, бар	Матеріал гідроаккумулятора	Товщина метала гідроаккумулятора, мм	Матеріал фланця	Матеріал мембран	Вага бруто, кг	Габарити, мм
KVTS-50	50	1	8	1,5	вуглецева сталь	1,2	Нержавіюча сталь	EPDM	9,2	560×360×380
KVTS-80	80		8			1,2			12,8	595×445×485
KVTS-100	100		8			1,2			13,4	655×445×485

ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ НАРІЗЗЮ

►► KR.170

1"В × 1"Н

Призначення та сфера застосування

Зворотній клапан є необхідним пристроєм для підключення свердловинних насосів, якщо передбачається монтаж системи автоматичного водопостачання на їх основі. Зворотній клапан зберігає стовп води у трубопроводі, забезпечуючи коректну роботу автоматичної станції.



ПОСИЛЕНИЙ П'ЯТИХОДОВИЙ З'ЄДНУВАЧ

►► KR.555.WN

1"Н × 1"В × 1"В × 1/4"В × 1/4"Н

Призначення та сфера застосування

Необхідний для монтажу систем водопостачання за допомогою гідроаккумулятора та механічного реле.



КРІПЛЕННЯ ДЛЯ РОЗШИРЮВАЛЬНОГО БАКА ДО СТІНИ

►► KR.1145

3/4" 150-200 mm 3/4" 170-270 mm

Призначення та сфера застосування

Регульований кронштейн кріплення розширювального бака. Даний настінний кронштейн застосовується при установці на стіну Експанзомата.

Тип кронштейна: регульований.



АРМАТУРА НАПОВНЮВАЛЬНА З УНІВЕРСАЛЬНИМ ПІДВЕДЕННЯМ ТА ЛАТУННИМ РІЗБЛЕННЯМ

▶▶ **КТ-0101**

1/2" 3/8"

Призначення та сфера застосування

Наповнювальна арматура (впускна) - це пристрій, який застосовується для набору води у бак унітазу. Якісна водозабірна система витримує перепади тиску.

Переваги

- Латунне різьблення.
- Універсальне підключення (нижнє та бічне).
- Високоякісні матеріали.



АРМАТУРА СПУСКНА ТРОСОВА З ДВОМА РЕЖИМАМИ ЗЛИВУ (КНОПКА ХРОМОВАНА)

▶▶ **КТ-0201**

Призначення та сфера застосування

Спускна арматура - це пристрій, який встановлюють у зливний бак для спуску води через горловину унітазу. Ця арматура дозволяє встановити її з будь-якого боку зливного бачка та завдяки двом кнопкам спуску є можливість налаштувати великий і малий злив.

Переваги

- Регулювання подачі води (подвійний злив).
- Високоякісні матеріали.
- Універсальне підключення кнопки зливу (установка з будь-якого боку зливного бачка).



КОМПЛЕКТ АРМАТУРИ: СПУСКНА 2-Х КНОПКОВА + НАПОВНЮВАЛЬНА З УНІВЕРСАЛЬНИМ ПІДВЕДЕННЯМ ТА ЛАТУННИМ РІЗБЛЕННЯМ

▶▶ **КТ-0301**

1/2" 3/8"

Призначення та сфера застосування

Комплект арматури - це наповнювальна та спускна арматури, що створюють систему, яка набирає воду у бак та спускає воду через горловину унітазу. Якісна водозабірна система витримує перепади тиску. Тросове управління спуску дозволяє встановити спускну арматуру з будь-якого боку зливного бачка, також завдяки двом кнопкам спуску є можливість налаштувати великий і малий злив.

Переваги

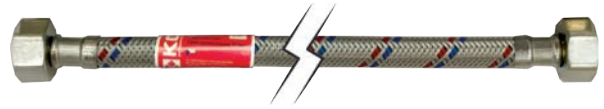
- Регулювання подачі води (подвійний злив).
- Латунне різьблення.
- Універсальне підключення (нижнє та бічне).
- Високоякісні матеріали.
- Універсальне підключення кнопки зливу (установка з будь-якого боку зливного бачка).



ШЛАНГ, ГНУЧКА ПІДВОДКА НЕРЖ., (ОБПЛЕТЕННЯ - НЕРЖАВІЙКА, ГАЙКИ - ЛАТУНЬ)

▶▶ КН-01 1/2" ГГ

30 40 50 60 80 100 120 150 180 200 mm



Призначення та сфера застосування

Підведення для води у вигляді гнучких шлангів дозволить створити інженерні системи або підключити обладнання там, де технічно неможливе прокладання стаціонарного водопроводу. За допомогою таких сантехнічних аксесуарів легко підключаються водонагрівачі (компактні та великогабаритні), змішувачі різних конструкцій, унітази та зливні бачки, душові кабінки, фільтрувальні системи. Підводка для води нержавійка у своєму металевому обплетенні має дві прожилки - синю та червону. Це означає, що шланг можна використовувати у холодному/горячому водопостачанні відповідно.

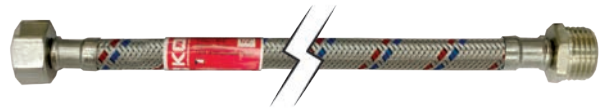
Технічні характеристики:

P max, bar	10
T max, °C	95
Гарантія, років	5
Термін експлуатації, років	10

ШЛАНГ, ГНУЧКА ПІДВОДКА НЕРЖ., (ОБПЛЕТЕННЯ - НЕРЖАВІЙКА, ГАЙКИ - ЛАТУНЬ)

▶▶ КН-01 1/2" ГШ

30 40 50 60 80 100 120 150 180 200 mm



Призначення та сфера застосування

Підведення для води у вигляді гнучких шлангів дозволить створити інженерні системи або підключити обладнання там, де технічно неможливе прокладання стаціонарного водопроводу. За допомогою таких сантехнічних аксесуарів легко підключаються водонагрівачі (компактні та великогабаритні), змішувачі різних конструкцій, унітази та зливні бачки, душові кабінки, фільтрувальні системи. Підводка для води нержавійка у своєму металевому обплетенні має дві прожилки - синю та червону. Це означає, що шланг можна використовувати у холодному/горячому водопостачанні відповідно.

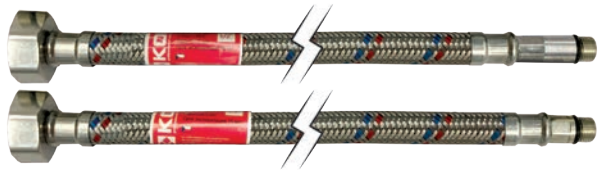
Технічні характеристики:

P max, bar	10
T max, °C	95
Гарантія, років	5
Термін експлуатації, років	10

ШЛАНГ, ГНУЧКА ПІДВОДКА НЕРЖ., (ОБПЛЕТЕННЯ - НЕРЖАВІЙКА, ГАЙКИ - ЛАТУНЬ)

▶▶ КН-01 1/2" М10 (КОМПЛЕКТ: 2 ШТ)

30 40 50 60 80 100 120 150 mm



Призначення та сфера застосування

Підведення для води у вигляді гнучких шлангів дозволить створити інженерні системи або підключити обладнання там, де технічно неможливе прокладання стаціонарного водопроводу. За допомогою таких сантехнічних аксесуарів легко підключаються водонагрівачі (компактні та великогабаритні), змішувачі різних конструкцій, унітази та зливні бачки, душові кабінки, фільтрувальні системи. Підводка для води нержавійка у своєму металевому обплетенні має дві прожилки - синю та червону. Це означає, що шланг можна використовувати у холодному/горячому водопостачанні відповідно.

Технічні характеристики:

P max, bar	10
T max, °C	95
Гарантія, років	5
Термін експлуатації, років	10



ГНУЧКЕ ПІДВЕДЕННЯ В СИЛІКОНОВІЙ ОБОЛОНЦІ (ОБПЛЕТЕННЯ - НЕРЖАВІЙКА, ГАЙКИ - SUS304)

▶▶ КН-02 1/2" ГГ

30 40 50 60 80 100 120 150 180 200 mm

Призначення та сфера застосування

Підведення для води у вигляді гнучких шлангів дозволить створити інженерні системи або підключити обладнання там, де технічно неможливе прокладання стаціонарного водопроводу. За допомогою таких сантехнічних аксесуарів легко підключаються водонагрівачі (компактні та великогабаритні), змішувачі різних конструкцій, унітази та зливні бачки, душові кабінки, фільтрувальні системи. Шар силікону не дозволяє шлангу окислюватися, що значно продовжує термін його служби.



Технічні характеристики:

P max, bar	25
T max, °C	95
Гарантія, років	5
Термін експлуатації, років	10

ГНУЧКЕ ПІДВЕДЕННЯ В СИЛІКОНОВІЙ ОБОЛОНЦІ (ОБПЛЕТЕННЯ - НЕРЖАВІЙКА, ГАЙКИ - SUS304)

▶▶ КН-02 1/2" ГШ

30 40 50 60 80 100 120 150 180 200 mm

Призначення та сфера застосування

Підведення для води у вигляді гнучких шлангів дозволить створити інженерні системи або підключити обладнання там, де технічно неможливе прокладання стаціонарного водопроводу. За допомогою таких сантехнічних аксесуарів легко підключаються водонагрівачі (компактні та великогабаритні), змішувачі різних конструкцій, унітази та зливні бачки, душові кабінки, фільтрувальні системи. Шар силікону не дозволяє шлангу окислюватися, що значно продовжує термін його служби.



Технічні характеристики:

P max, bar	25
T max, °C	95
Гарантія, років	5
Термін експлуатації, років	10

ГНУЧКЕ ПІДВЕДЕННЯ В СИЛІКОНОВІЙ ОБОЛОНЦІ (ОБПЛЕТЕННЯ - НЕРЖАВІЙКА, ГАЙКИ - SUS304)

▶▶ КН-02 1/2" М10 (КОМПЛЕКТ: 2 ШТ)

30 40 50 60 80 100 120 150 mm

Призначення та сфера застосування

Підведення для води у вигляді гнучких шлангів дозволить створити інженерні системи або підключити обладнання там, де технічно неможливе прокладання стаціонарного водопроводу. За допомогою таких сантехнічних аксесуарів легко підключаються водонагрівачі (компактні та великогабаритні), змішувачі різних конструкцій, унітази та зливні бачки, душові кабінки, фільтрувальні системи. Шар силікону не дозволяє шлангу окислюватися, що значно продовжує термін його служби.



Технічні характеристики:

P max, bar	25
T max, °C	95
Гарантія, років	5
Термін експлуатації, років	10

ПЕРЕМИКАЧ ДЛЯ ДУШУ (ЛУНА)

►► KR.525

1/2"

Призначення та сфера застосування

Перемикач для душу на два напрямки. У пристрої використовується керамічний картридж. Стійке хромоване покриття. Захищений від подряпин. Гарантія – 10 років чи 100 000 циклів.



КРАНБУКСИ ►► KR.599

1/2"

Призначення та сфера застосування

Керамічна кран-буksа містить у собі вставки з кераміки. Елемент крана, який відповідає за подачу води та її перекриття, виготовляється з металокераміки – оксиду алюмінію. Механізм складається з двох керамічних пластин з отворами, завдяки твердості матеріалу, на них не утворюється подряпин, а від їх сходження та розбіжності, при якому утворюється отвір, надходить потік води, який можна регулювати.

Принцип роботи полягає у процесі зміщення керамічних пластин. У буксі знаходяться дві пластини - одна зафіксована в самому корпусі, інша розташовується на штоку, до якого кріпиться ручка змішувача. При відкритті крана між пластинами виникає отвір – і проходить потік води, при закритті пластини всередині корпусу сходяться – вода припиняє надходити.



Технічні характеристики:

Кількість	2 шт.
Кут повороту	180°
Під маховик	20 шліців
Максимальний обертальний момент на шпindelі	2 Н·м
Гарантія	10 років чи 100 000 циклів

КОМПЛЕКТ КРАНІВ З КЕРАМІЧНИМИ КАРТРИДЖАМИ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗМІШУВАЧА ►► KR.509-2

1/2"

Призначення та сфера застосування:

Комплект складається з двох кранів для підключення змішувачів із холодною та гарячою водою. У пристрої використовується керамічний картридж. Стійке хромоване покриття. Гарантія – 10 років чи 100 000 циклів.

Технічні характеристики:

А, мм	29	
В, мм	108	
С, мм	40	
Робочий тиск, бар	до 12	
Температура робочого середовища, °С	0 ÷ +100	
Спосіб перемикачання	картридж	
Вага, г	178	
Матеріал корпусу	Латунь CW617N хромована	





ІНШЕ

ХОМУТ ТРУБНИЙ ОЦИНКОВАНИЙ З АНКЕРОМ (СІРИЙ) ► КСВ.10.G

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" 2-1/2" 3" 4" 6"

Призначення та сфера застосування

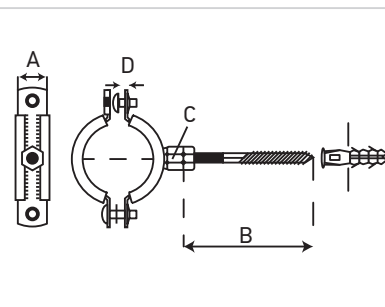
Хомути для кріплення труб використовуються в тих випадках, коли є необхідність закріплення труб на поверхні (стіною або стелею) в процесі монтажу трубопроводу. Хомут забезпечує найвищу надійність кріплення та герметичність з'єднань.

Насправді трубний хомут являє собою коло, що складається з двох частин і забезпечене гвинтовими стяжками та кріпильною гайкою. Хомути виготовляються зі сталеві стрічки, а внутрішня сторона має м'яке гумове покриття, який запобігає появі потертостей та інших пошкоджень на трубі при сильному затягуванні гвинтових стяжок.



Технічні характеристики

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	6"
Розміри, мм	20-25	26-30	32-36	38-43	47-51	60-64	75-80	87-92	110-118	159-166
A, мм	20									
B, мм	80					100				
C, мм	M8									
D, мм	1,2									
Дюбель, мм	10x50									
Матеріал хомута	сталь, оцинкована									
Матеріал підкладки	EPDM, сіра гума									
Термостійкість, °C	от -40 до +120									
Призначення	для кріплення труб									



ХОМУТ ТРУБНИЙ ОЦИНКОВАНИЙ БЕЗ АНКЕРА (СІРИЙ) ► КС.10.G

4"

Призначення та сфера застосування

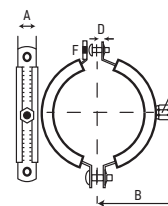
Хомути для кріплення труб використовуються в тих випадках, коли є необхідність закріплення труб на поверхні (стіною або стелею) в процесі монтажу трубопроводу. Хомут забезпечує найвищу надійність кріплення та герметичність з'єднань.

Насправді трубний хомут являє собою коло, що складається з двох частин і забезпечене гвинтовими стяжками та кріпильною гайкою. Хомути виготовляються зі сталеві стрічки, а внутрішня сторона має м'яке гумове покриття, який запобігає появі потертостей та інших пошкоджень на трубі при сильному затягуванні гвинтових стяжок.



Технічні характеристики

Розмір, G	4"
Розмір, мм	110-118
Матеріал хомута	сталь, оцинкована
Матеріал підкладки	EPDM, сіра гума
Термостійкість, °C	от -40 до +120
Призначення	для кріплення труб



ХОМУТ ТРУБНИЙ ОЦИНКОВАНИЙ З АНКЕРОМ (ЧОРНИЙ)

►► КСВ.20

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" 4"

Призначення та сфера застосування

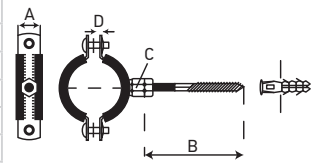
Хомути для кріплення труб використовуються в тих випадках, коли є необхідність закріплення труб на поверхні (стіною або стелею) в процесі монтажу трубопроводу. Хомут забезпечує найвищу надійність кріплення та герметичність з'єднань.

Насправді трубний хомут являє собою коло, що складається з двох частин і забезпечене гвинтовими стяжками та кріпильною гайкою. Хомути виготовляються зі сталеві стрічки, а внутрішня сторона має м'яке гумове покриття, який запобігає появі потертостей та інших пошкоджень на трубі при сильному затягуванні гвинтових стяжок.



Технічні характеристики

Розміри, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	4"
Розмір, мм	20-25	26-30	32-36	38-43	47-51	60-64	110-118
A, мм	20						
B, мм	80			100			
C, мм	M8						
D, мм	1,2						
Дюбель, мм	10x50						
Матеріал хомути	сталь, оцинкована						
Матеріал підкладки	EPDM, чорна гума						
Термостійкість, °C	от -40 до +120						
Призначення	для кріплення труб						



ХОМУТ ТРУБНИЙ ОЦИНКОВАНИЙ БЕЗ АНКЕРА (ЧОРНИЙ) ►► КС.20

4"

Призначення та сфера застосування

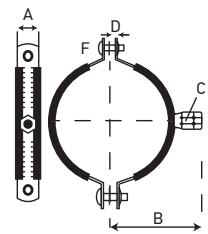
Хомути для кріплення труб використовуються в тих випадках, коли є необхідність закріплення труб на поверхні (стіною або стелею) в процесі монтажу трубопроводу. Хомут забезпечує найвищу надійність кріплення та герметичність з'єднань.

Насправді трубний хомут являє собою коло, що складається з двох частин і забезпечене гвинтовими стяжками та кріпильною гайкою. Хомути виготовляються зі сталеві стрічки, а внутрішня сторона має м'яке гумове покриття, який запобігає появі потертостей та інших пошкоджень на трубі при сильному затягуванні гвинтових стяжок.



Технічні характеристики

Розмір, G	4"
Розмір, мм	110-118
Матеріал хомути	сталь, оцинкована
Матеріал підкладки	EPDM, чорна гума
Термостійкість, °C	от -40 до +120
Призначення	для кріплення труб





ФУМ-СТРІЧКА ДЛЯ ВОДИ ►► STP-01 / ST-01

20 m × 0.2 × 19 mm / 15 m × 0.1 × 12 mm

Призначення та сфера застосування:

Фум-стрічка призначена для герметизації з'єднань у системах водопостачання, поливу та опалення.

Технічні характеристики:

Артикул	STP-01	ST-01
Довжина, м	20	15
Ширина × Товщина, мм	19 × 0,2	12 × 0,1
Щільність, г/м ³	0,4	0,4
Матеріал	PTFE-100%	
Максимальна робоча температура, °C	+370	
Мінімальна робоча температура °C	-190	
Максимальний робочий тиск, бар	до 30	
Міцність при розриві, бар	15	
Відсоток подовження, %	25	



ФУМ-СТРІЧКА ДЛЯ ГАЗУ ►► STP-02 / ST-02

20 m × 0.2 × 19 mm / 15 m × 0.1 × 12 mm

Призначення та сфера застосування

Фум-стрічка призначена для герметизації з'єднань у системах водопостачання, поливу та опалення, для систем газопостачання.

Технічні характеристики:

Артикул	STP-02	ST-02
Довжина, м	20	15
Ширина × Товщина, мм	19 × 0,2	12 × 0,1
Щільність, г/м ³	0,4	0,4
Матеріал	PTFE-100%	
Максимальна робоча температура, °C	+370	
Мінімальна робоча температура °C	-190	
Максимальний робочий тиск, бар	до 30	
Міцність при розриві, бар	15	
Відсоток подовження, %	25	



ФУМ-СТРІЧКА ДЛЯ ВОДИ ►► STP-11 / ST-11

15 m × 0.2 × 19 mm / 10 m × 0.1 × 12 mm

Призначення та сфера застосування:

Фум-стрічка призначена для герметизації з'єднань у системах водопостачання, поливу та опалення.

Технічні характеристики:

Артикул	STP-11	ST-11
Довжина, м	15	10
Ширина × Товщина, мм	19 × 0,2	12 × 0,1
Щільність, г/м ³	0,4	0,4
Матеріал	PTFE-100%	
Максимальна робоча температура, °C	+370	
Мінімальна робоча температура, °C	-190	
Максимальний робочий тиск, бар	до 30	
Міцність при розриві, бар	15	
Відсоток подовження, %	25	



ФУМ-СТРІЧКА ДЛЯ ГАЗУ ►► STP-12 / ST-12

15 m × 0.2 × 19 mm / 10 m × 0.1 × 12 mm

Призначення та сфера застосування:

Фум-стрічка призначена для герметизації з'єднань у системах водопостачання, поливу та опалення, для систем газопостачання.

Технічні характеристики:

Артикул	STP-12	ST-12
Довжина, м	15	10
Ширина × Товщина, мм	19 × 0,2	12 × 0,1
Щільність, г/м ³	0,4	0,4
Матеріал	PTFE-100%	
Максимальна робоча температура, °C	+370	
Мінімальна робоча температура, °C	-190	
Максимальний робочий тиск, бар	до 30	
Міцність при розриві, бар	15	
Відсоток подовження, %	25	





ГЕРМЕТИК АНАЕРОБНИЙ

▶▶ TL-50 / TL-250

Призначення та сфера застосування

Анаеробний герметик – рідкий полімер нового покоління. Забезпечує високу надійність ущільнення та захищає нарізь від утворення корозії.

Герметизація різьбових з'єднань проводиться для запобігання та виключення протікань у місцях з'єднання сантехнічного обладнання. Рідка суміш полімерного клею забезпечує проникнення речовини в найвужчі місця. Герметик надійно схоплює металеві поверхні, легко фіксує деталі без застосування спеціальних ключів. Повна полімеризація зазвичай досягається протягом 5-24 годин. При підвищених температурах 60-120°C, а також при обробці поверхні активатором час полімеризації різко скорочується.

Технічні характеристики:

Зовнішній вигляд	Однорідна тиксотропна рідина червоного кольору, без сторонніх домішок
Час повної полімеризації, г	5-24
Температура експлуатації, °C	-60 ... 180
Максимальний зазор, мм	до 0,3



РУЧКА "ВАЖІЛЬ" СТАЛЕВА ДЛЯ КУЛЬОВИХ КРАНІВ ТМ KOER

1/2" 3/4"



РУЧКА "МЕТЕЛИК" АЛЮМІНІЄВА ДЛЯ КУЛЬОВИХ КРАНІВ ТМ KOER

1/2" 3/4"





▶▶ СТЕНД ІЗ ЗАПІРНОЮ АРМАТУРОЮ, ХОМУТАМИ ТА ГНУЧКИМ ПІДВЕДЕННЯМ

Російська та українська версії

Розмір: 935×1255 мм

Вага: 11,7 кг

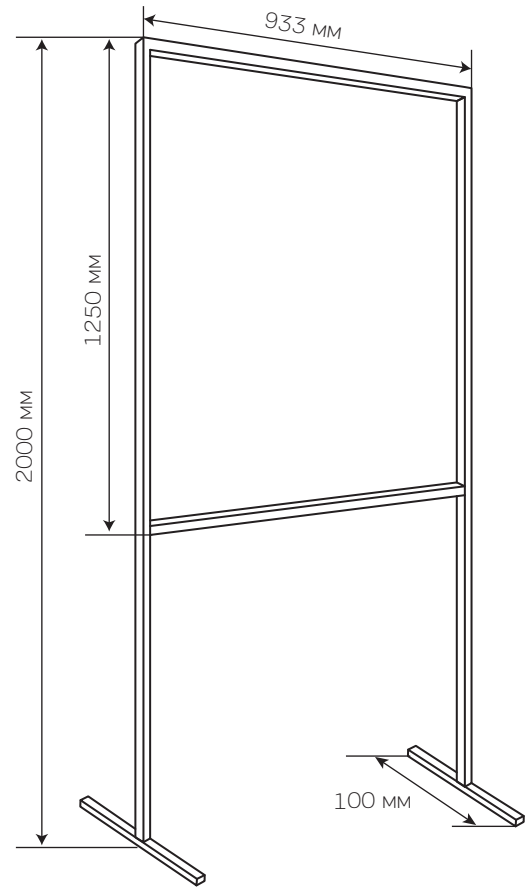
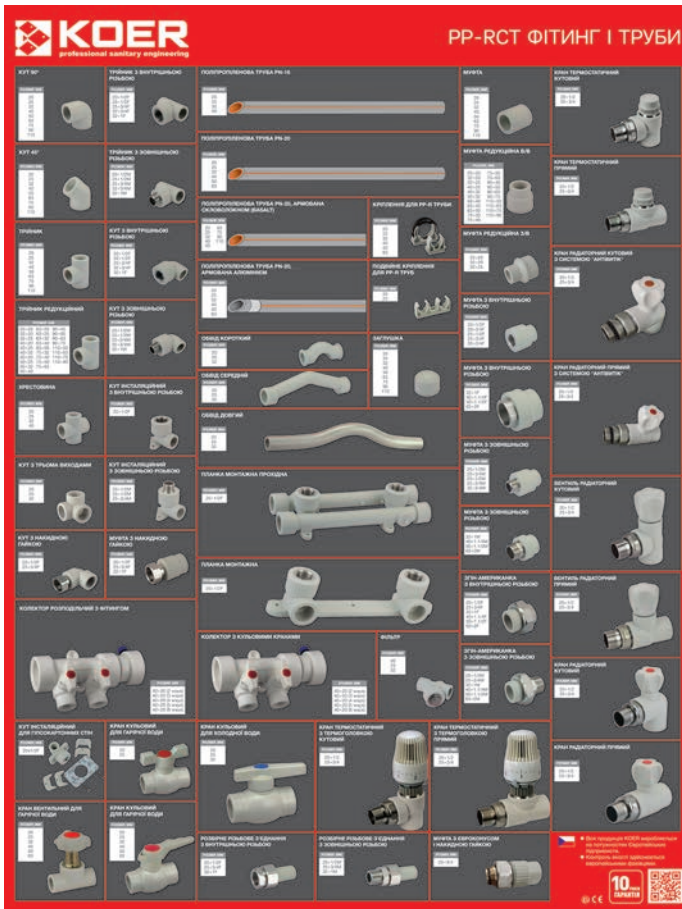


▶▶ СТЕНД ІЗ ЗАПІРНО-РЕГУЛЮВАЛЬНОЮ АРМАТУРОЮ ТА ЛАТУННИМ ФІТИНГОМ

Російська та українська версії

Розмір: 935×1255 мм

Вага: 12,3 кг

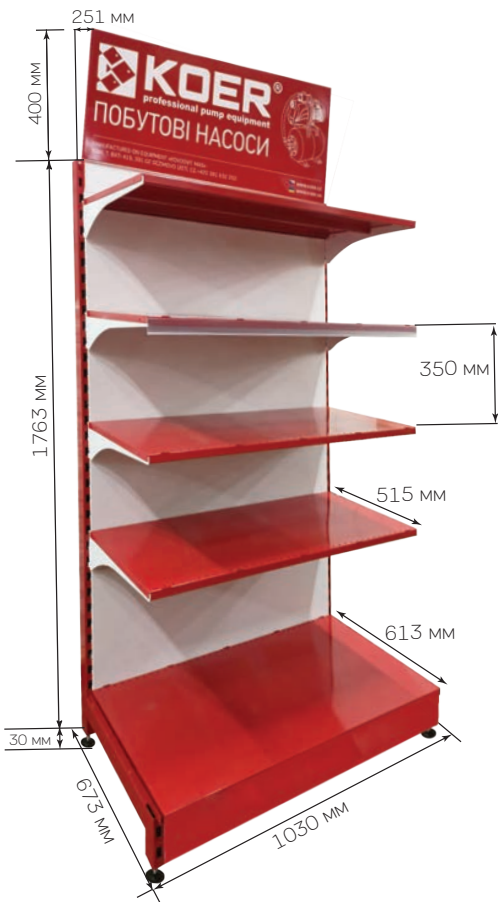


►► **СТЕНД З PP-RCT ФІТІНГОМ І ТРУБАМИ**

Розмір: 935×1255 мм

Вага: 10,3 кг

►► **СТІЙКА ДЛЯ СТЕНДІВ**



►► **СТЕНД
ДЛЯ ПОБУТОВИХ НАСОСІВ**



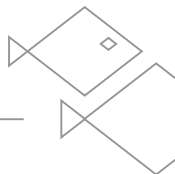
►► **СТЕНД
ДЛЯ СВЕРДЛОВИННИХ НАСОСІВ**



►► **ПІДСТАВКА ДЛЯ НАСОСІВ**



►► **РУКАВИЧКИ**



▶▶ **КАТАЛОГ 2024**



▶▶ **КАТАЛОГ
"НАСОСНЕ ОБЛАДНАННЯ"**



▶▶ **КАТАЛОГ
"ЗМІШУВАЧІ ТА АКСЕСУАРИ"**



▶▶ **КАТАЛОГ
"СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ"**



▶▶ **КАТАЛОГ
"ДУШОВІ ТРАПИ"**



www.koer.ua



к а т а л о г
