



FADO

ІНЖЕНЕРНА САПТЕХНІКА

КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

fa do .ua



FADO

ІНЖЕНЕРНА САНТЕХНІКА

15

РОКІВ НА РИНКУ
ІНЖЕНЕРНОЇ
САНТЕХНІКИ

1650

SKU
В ПРОДУКТОВОМУ
ПОРТФЕЛІ

70

ПРОДУКЦІЯ ПРЕДСТАВЛЕНА
В УСІХ ГІПЕРМАРКЕТАХ
МЕРЕЖІ "ЕПІЦЕНТР"



25

ОФІЦІЙНИХ
ДИЛЕРІВ ПО
ВСІЙ УКРАЇНІ



СПІВПРАЦЯ З ПРОВІДНИМИ
ДЕВЕЛОПЕРСЬКИМИ
КОМПАНІЯМИ

R&D CENTER

ВЛАСНА
ТЕХНІЧНА
ЛАБОРАТОРІЯ



СУЧАСНИЙ
ЛОГІСТИЧНИЙ
HUB

FADO.UA



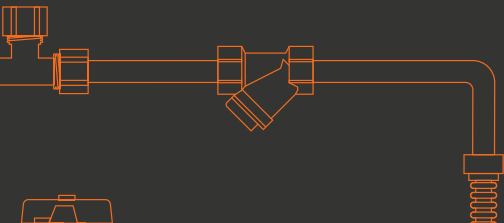
FADO

PROFI CLUB ЗНАЄ ТОЙ, ХТО ЗНАЄ

-  Безкоштовне навчання
-  Сертифікат інсталятора
-  Технічні консультації
-  Доступ до R&D Center FADO
-  Оренда інструменту FADO
-  Ексклюзивні пропозиції
-  Програма лояльності
FADO BONUS
-  Участь в чемпіонаті
інсталяторів FADO CUP



Цікаво?
Долучайся!



ЗМІСТ



ЗАПІРНА АРМАТУРА

PREMIO Запірна арматура та радіаторні крани	5
NEW Запірна і радіаторна арматура	7
CLASSIC Запірна і радіаторна арматура	27
MODERN Запірна арматура	35
Колектори	38
Запобіжна арматура	41



ТРУБНІ СИСТЕМИ

COMPRESS Система обтискних фітингів	47
PRESS Система прес-фітингів	50
SLICE Система натяжних латунних фітингів	53
FAST LINE Система усадкових латунних і PPSU фітингів	57
PPR Система поліпропіленових труб	61
PPR Система поліпропіленових фітингів	63
FITT NICKEL Система різьбових з'єднань	73
FITT CHROME Система різьбових з'єднань	77
FITT BRASS Система різьбових з'єднань	81
Труби PEX-A (для системи SLICE, FAST LINE)	85
Труби PEX-AL-PEX (для системи PRESS, COMPRESS)	86



СИСТЕМА «ТЕПЛА ПІДЛОГА» FADO FLOOR

Комплектуючі для теплої підлоги	87
Труби для теплої підлоги	94
Термоарматура	95



ШЛАНГИ

FLEX Гнучка підводка з обплетенням з нержавіючої сталі	97
FLEX Гнучка підводка з обплетенням PE	99
INOX WATER Сильфонна підводка	101
INOX GAS Сильфонна підводка для газу	102



ІНСТРУМЕНТ І УЩІЛЬНЮЮЧІ МАТЕРІАЛИ

Інструменти	104
Ущільнюючі матеріали	106



NEW КЛІМАТИЧНІ СИСТЕМИ

Тепловий насос	108
Обладнання для котельні	111



PREMIО ЗАПІРНА АРМАТУРА

КРАНИ РАДІАТОРНІ

Радіаторні термостатичні крани забезпечують автоматичне або ручне регулювання потоку теплоносія через опалювальний прилад. Використовуються в двотрубних системах опалення, допомагаючи підтримувати стабільну температуру повітря в приміщенні незалежно від змін у надходженні тепла до приміщення.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Матеріал
1	Матеріал кранів	Латунь CW614N
2	Матеріал термоголовки	Латунь CW614N , Пластик PA66

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	FLEX
1	Пробний тиск, мПа	1,5
2	Робочий тиск, мПа	1
3	Максимальний перепад тиску на клапані, мПа	0,1
4	Максимальна температура робочого середовища, С°	110
5	Максимальна температура довкілля, С°	55
6	Різьблення під термостатичну головку	M 30x1,5



КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧНИХ КРАНІВ ДЛЯ ПІД'ЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ КУТОВИЙ БІЛИЙ

Артикул	Розмір	☐	☐
KTS01W	1/2"		36



КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧНИХ КРАНІВ ДЛЯ ПІД'ЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ КУТОВИЙ ЧОРНИЙ

Артикул	Розмір	☐	☐
KTS01B	1/2"		36



КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧНИХ КРАНІВ ДЛЯ ПІД'ЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ ПРЯМИЙ БІЛИЙ

Артикул	Розмір	☐	☐
KTS02W	1/2"		36



КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧНИХ КРАНІВ ДЛЯ ПІД'ЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ ПРЯМИЙ ЧОРНИЙ

Артикул	Розмір	☐	☐
KTS02B	1/2"		36



ТЕРМОСТАТИЧНА
АРМАТУРА

Термостатичну арматуру встановлюють на опалювальні прилади. Її використовують у двотрубних системах опалення для підтримки стабільної температури повітря в приміщенні, незалежно від змін у надходженні тепла.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Матеріал
1	Наповнювач сильфон	толуол
2	Нижня межа регулювання температури повітря	6 °C
3	Верхня межа регулювання температури повітря	28 °C
4	Гістерезис	≤ 0,6 °C
5	Температура навколишнього середовища, коли зберігаються регульовальні характеристики сильфона	від -15 °C до + 60 °C
6	Відносна вологість повітря, при якій зберігаються регульовальні характеристики сильфона	від 30% до 85%
7	Максимальна температура теплоносія	100 °C
8	Максимальний тиск теплоносія	10 бар
9	Максимальний перепад тиску на клапані	1,0 бар
10	Вплив перепаду тиску	0,2 °C
11	Вплив температури води	0,5 °C
12	Приєднувальне різьблення накидної гайки	M30x1, 5
13	Час спрацювання	<24 хв



ТЕРМОГОЛОВКА БІЛА

Артикул	Розмір	☐	☐
TG01W	M30x1,5	1	40



ТЕРМОГОЛОВКА ЧОРНА

Артикул	Розмір	☐	☐
TG01B	M30x1, 5	1	40



NEW ЗАПІРНА АРМАТУРА

КРАНИ КУЛЬОВІ

КУЛЬОВІ КРАНИ ДЛЯ ВОДИ

Кульові крани використовують як запірну арматуру на трубопроводах систем питного водопостачання, гарячої води, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Використання кульових кранів як регулюючої арматури не допускається.

Наявність вушок для опломбування на смушковій ручці дає змогу застосовувати їх у водомірних вузлах і системах пожежогасіння

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N
4	Кульовий затвор	Латунь CW614N
5	Сальниковий ущільнювач	Тефлон P.T.F.E
6	Підтискна гайка	Латунь CW614N
7	Прапорцева рукоять	Сталь з покриттям з PBX Fe P02
8	Баранцева ручка («метелик»)	Алюміній
9	Гайка кріплення рукояті	Сталь

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	«А»
2	Нормативний термін служби, років	30
3	Мінімальний ресурс, циклів	25 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	55 000
5	Ремontoпридатність	Так
6	Діапазон діаметрів умовного проходу Dy	1/2" – 2" (15-50)
7	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 40
8	Співвідношення площі прохідного перерізу крана до площі перерізу підвідного трубопроводу, %	94 (повнопрохідний кран)
9	Інтервал робочих температур, °C	-20 ~ +150



КРАН КУЛЬОВИЙ ВВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
KB1	1/2"	151	30	120
KB2	3/4"	238	20	80
KB3	1"	363	15	60



КРАН КУЛЬОВИЙ ЗВ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KN1	1/2"	162	30	120
KN2	3/4"	249	20	80
KN3	1"	385	12	48

КРАН КУЛЬОВИЙ ЗЗ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KNN1	1/2"	168	30	120

КРАН КУЛЬОВИЙ ВВ РУЧКА



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KBR1	1/2"	170	25	100
KBR2	3/4"	277	15	60
KBR3	1"	415	10	40
KBR14	1*1/4"	583	16	32
KBR15	1*1/2"	901	10	20
KBR16	2"	1 305	6	12

КРАН КУЛЬОВИЙ ЗВ РУЧКА



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KNR1	1/2"	181	25	100
KNR2	3/4"	287	15	60
KNR3	1"	440	12	48
KNR14	1*1/4"	642	16	32
KNR15	1*1/2"	916	10	20
KNR16	2"	1 382	6	12



КУЛЬОВІ КРАНИ З РОЗБІРНИМИ З'ЄДНАННЯМИ

Кульові крани використовують як запірну арматуру в трубопровідних системах для питного та господарсько-питного водопостачання, гарячої води, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також у технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів кранів.

Кульові крани не призначені для регулювання потоку, оскільки це може призвести до їх швидкого зношування.

Завдяки напівзгону різьбове з'єднання залишається роз'ємним, що спрощує ремонт або заміну крана без демонтажу трубопроводів

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N
4	Кульовий затвор	Латунь CW614N
5	Сальниковий ущільнювач	Тефлон P.T.F.E
6	Підтискна гайка	Латунь CW614N
7	Прапорцева рукоять	Сталь з покриттям з ПВХ Fe PO2
8	Баранцева ручка («метелик»)	Алюміній
9	Гайка кріплення рукояті	Сталь нікельована
10	Ущільнювальне кільце	EPDM
11	Штуцер	Латунь CW617N
12	Гайка	Латунь CW617N
13	Стопорне кільце	Латунь CW617N
14	Прокладка	EPDM

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	КА, КУ	КГ
1	Клас герметичності затвора	«А»	«А»
2	Нормативний термін служби, років	30	30
3	Мінімальний ресурс, циклів	25 000	25 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	55 000	55 000
5	Ремонтопридатність	Так	Так
6	Діапазон діаметрів умовного проходу Ду	1/2" – 1*1/4" (15 - 32)	1/2" – 1" (15 - 25)
7	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 40	≤ 40
8	Співвідношення площі прохідного перерізу крана до площі перерізу підвідного трубопроводу, %	94 (повнопрохідний кран)	94 (непрохідний кран)
9	Інтервал робочих температур, °C	-20 ~ +120	-20 ~ +120



КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ КУТОВИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
KU1	1/2"	241	20	80
KU2	3/4"	378	12	48
KU3	1"	687	15	30

**КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ ПРЯМИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KA1	1/2"	210	20	80
KA2	3/4"	328	14	56
KA3	1"	560	10	40

**КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ.
БІЛИЙ МЕТЕЛИК**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KA1W	1/2"	210	20	80
KA2W	3/4"	328	14	56
KA3W	1"	560	10	40

**КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ РУЧКА**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KA4	1*1/4"	811	12	24

**КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ РУЧКА**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KAR1	1/2"	230	20	80
KAR2	3/4"	370	15	60
KAR3	1"	618	8	32

**КРАН КУЛЬОВИЙ З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ
КУТОВИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KG11	1/2"	183	30	120
KG12	3/4"	257	18	72
KG13	1"	382	10	40

**КРАН КУЛЬОВИЙ З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ
ПРЯМИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KG01	1/2"	154	35	140
KG02	3/4"	214	25	100
KG03	1"	332	14	56



КУЛЬОВІ КРАНИ СПЕЦІАЛЬНІ

КРАН ПОЛИВУ

Крани поливу призначені для систем холодного питного водопостачання, стисненого повітря, рідких вуглеводнів і технологічних трубопроводів, що транспортують неагресивні рідини. Надійна конструкція забезпечує довговічну роботу, а регулярне відкривання (щонайменше раз на три місяці) допомагає уникнути утворення відкладень. Рекомендується для використання як водорозбірна арматура.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Кульовий затвор	Латунь CW614N
4	Шток	Латунь CW614N
5	Ущільнювальні кільця	EPDM
6	Рукоять	Алюміній
7	Гвинт кріплення рукояті	Сталь Fe P02
8	Розсікач	Пластик ABC
9	Прокладка	EPDM
10	Шланговий штуцер	Сталь Fe P02
11	Гайка	Латунь CW617N

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	«А»
2	Нормативний термін служби, років	15
3	Мінімальний ресурс, циклів	4 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	4 000
5	Ремонтопридатність	Ні
6	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 20
7	Максимальна робоча температура, °C	+75

ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ KV, М³/Ч

№	Найменування	Значення
1	PK01	1,8
2	PK02	3,0



КРАН ПОЛИВУ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PK01	1/2"	190	15	60
PK02	3/4"	280	10	40

КРАН ПОЛИВУ МЕТЕЛИК

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PKB01	1/2"	185	15	60
PKB02	3/4"	275	10	40



КРАН КУЛЬОВИЙ
ЗІ СПУСКНИКОМ

Кульові крани зі спускником застосовуються як запірні арматура в системах питного водопостачання, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів і технологічних трубопроводах, що транспортують неагресивні рідини. Кульові крани не призначені для регулювання потоку.

Ручне відведення повітря та дренажний отвір 1/4» розширюють функціональність крана, дозволяючи використовувати його для дренажу або скидання надлишкового тиску

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елемента	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N
4	Кульовий затвор	Латунь CW614N
5	Сальниковий ущільнювач	Тефлон P.T.F.E
6	Підтискна гайка	Латунь CW614N
7	Рукоять	Сталь з покриттям з ПВХ Fe P02
8	Гайка кріплення рукояті	Сталь Fe P02
9	Заглушка	Латунь CW614N
10	Прокладка	NBR
11	Відведення повітря	Латунь CW614N



КРАН КУЛЬОВИЙ ЗІ СПУСКНИКОМ

Артикул	Розмір	Вага, г		
KS01	1/2"	240	15	60
KS02	3/4"	328	12	48



КРАНИ КУЛЬОВІ ПРИЛАДОВІ

КРАНИ МІНІ

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N
4	Ущільнювальні кільця	EPDM
5	Кульовий затвор	Латунь CW614N
6	Ніпель	Латунь CW617N
7	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
8	Рукоять	Алюміній
9	Гвинт кріплення рукояті	Сталь Fe P02

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	«А»
2	Нормативний термін служби, років	15
3	Мінімальний ресурс, циклів	4 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	4 000
5	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 16
6	Інтервал робочих температур, ° C	0 ~ +100



КРАН МІНІ ВВ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KM01	1/2"	102	50	200



КРАН МІНІ ЗВ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KM02	1/2"	99	50	200



КРАН МІНІ ЗЗ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KM03	1/2"	114	50	200



КУЛЬОВІ КРАНИ КУТОВІ

Кутові кульові крани призначені для підключення холодної та гарячої водопровідної мережі до санітарних приладів – змішувачів, зливних бачків, пральних і посудомийних машин тощо – через гнучкі з'єднувачі з накидною гайкою.

Кран дає змогу перекрити подачу води до певного приладу, забезпечуючи зручність в обслуговуванні та ремонті.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Кран кутовий	Кран кутовий посилений
1	Корпус	Латунь CW617N	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	EPDM	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N	Латунь CW614N
4	Сальниковий ущільнювач	EPDM	EPDM
5	Кульовий затвор	Латунь CW614N	Латунь CW614N
6	Ніпель	Латунь CW614N	—
7	Заглушка	Латунь CW614N	—
8	Фільтроелемент	AISI 316	—
9	Рукоять	Zn-Al	Zn-Al
10	Ущільнювальні кільця	EPDM	—
11	Гвинт кріплення рукояті	Сталь Fe P02	Сталь Fe P02
12	Заглушка	PE	PE

ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ KV, М³/ГОД

№	Найменування	Значення
1	Кран кутовий	2,1
2	Кран кутовий з фільтром	2,3 (при чистому фільтрі)
3	Кран кутовий посилений	2,6
4	Кран прохідний	2,6

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Кран кутовий	Кран кутовий посилений
1	Клас герметичності затвора	«А»	«А»
2	Нормативний термін служби, років	20	20
3	Мінімальний ресурс, циклів	8 000	8 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	11 000	11 000
5	Умовний нормативний тиск PN, бар	20	25
6	Інтервал робочих температур, °C	-10 ~ +120	-10 ~ +120



КРАН КУТОВИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
KZ01	1/2"x1/2"	121	1	80
KZ02	1/2"x3/4"	120	1	80
KZ03	1/2"x3/8"	130	1	80



КРАН КУТОВИЙ З ФІЛЬТРОМ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KZ11	1/2"x1/2"	143	1	60
KZ12	1/2"x3/4"	150	1	60



КРАН КУТОВИЙ ПОСИЛЕНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KZ21	1/2"x1/2"	179	1	60
KZ22	1/2"x3/4"	182	1	60



КРАН ПРОХІДНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KZ55	1/2"x3/4"x1/2"	134	1	72

КРАНИ
НЕРЖАВІЮЧІ

Кутові нержавіючі крани з керамічним затвором призначені для підключення холодної та гарячої водопровідної мережі до санітарних приладів – змішувачів, зливних бачків, пральних і посудомийних машин тощо.

Кран дає змогу перекивати подачу води до певного приладу, забезпечуючи зручність під час обслуговування. Корпус із нержавіючої сталі стійкий до корозії, а керамічний затвор гарантує плавний хід і довговічну експлуатацію.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Нержавіюча сталь AISI304
2	Матеріал букси	Нержавіюча сталь AISI304
3	Шток	Нержавіюча сталь AISI304
4	Вставка в буксі	Кераміка
5	Ущільнювальні кільця	EPDM
6	Прокладка	Силікон
7	Затискний гвинт	Нержавіюча сталь AISI304

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	A
2	Нормативний термін служби, років	30
3	Мінімальний ресурс, циклів	200 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	300 000
5	Умовний нормативний тиск PN бар	25
6	Інтервал робочих температур, ° C	-5...+80
7	Кут повороту рукояті	90°
8	Пропускна здатність (KV) м3 / год	2,3

**КРАН КУТОВИЙ З КЕРАМІЧНОЮ ГОЛОВКОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KZS71	1/2" x1/2"	165	1	68

**КРАН КУТОВИЙ З КЕРАМІЧНОЮ ГОЛОВКОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KZS81	1/2" x1/2"	148	1	68

**КРАН КУТОВИЙ З КЕРАМІЧНОЮ ГОЛОВКОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KZS91	1/2" x1/2"	145	1	48

КОМПЛЕКТИ

Комплекти для підключення змішувачів застосовуються для підключення до холодної і гарячої водопровідної мережі санітарно-технічних приладів.

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ
ЗМІШУВАЧІВ (НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ)**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
SKZS101	1/2" x1/2"	241	1	48

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ
ЗМІШУВАЧА (2*KZ01+FN01)**

Артикул	Розмір	☐	☐
SKZ01	1/2"	1	12



КРАНИ КУЛЬОВІ ДЛЯ ГАЗУ

КУЛЬОВІ КРАНИ ДЛЯ ГАЗУ

Крани застосовуються як запірна арматура для трубопроводів низького та середнього тиску в системах газопостачання природним і зрідженим вуглеводневим газом (ЗВГ).

Можливе використання кранів у системах холодного та гарячого водопостачання, стисненого повітря і рідких вуглеводнів.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N
4	Сальниковий ущільнювач	Вітон FPM
5	Кульовий затвор	Латунь CW614N
6	Прапорцева рукоять	Сталь з покриттям з ПВХ Fe PO2
7	Смушкова ручка («метелик»)	Алюміній
8	Гайка кріплення рукояті	Сталь з покриттям з ПВХ Fe PO2

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Газ	Вода
1	Клас герметичності затвора	«А»	«А»
2	Нормативний термін служби, років	30	30
3	Мінімальний ресурс, циклів	12 000	12 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	15 000	15 000
5	Діапазон діаметрів умовного проходу Ду	1/2" – 1" (15 - 25)	1/2" – 1" (15 - 25)
6	Умовний нормативний тиск при t до 40°C, бар	≤ 16	≤ 40
7	Інтервал робочих температур, °C	-20 ~ +60	-20 ~ +150



КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ГАЗУ ВВ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
GB1	1/2"	178	30	120
GB2	3/4"	326	20	80



КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ГАЗУ ВВ РУЧКА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
GR1	1/2"	200	16	144
GR2	3/4"	359	6	60
GR3	1"	572	6	60



КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ГАЗУ ЗВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
GB11	1/2"	191	22	88
GB12	3/4"	341	15	60



КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ГАЗУ ЗВ РУЧКА

Артикул	Розмір	Вага, г		
GR11	1/2"	213	20	80
GR12	3/4"	374	15	60
GR13	1"	562	10	40

ФІЛЬТРИ І КЛАПАНИ

ФІЛЬТРИ ДЛЯ ВОДИ

Фільтри призначені для очищення потоку від механічних забруднень у трубопровідних системах гарячої та холодної води, стисненого повітря, масла і рідких вуглеводнів. Підходять для сервісу із температурою до 150 °C.

Захищають обладнання від засмічення та передчасного зносу, забезпечуючи стабільну роботу системи

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Фільтроелемент	AISI 316
3	Заглушка	Латунь CW617N
4	Ущільнювальне кільце	NBR

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	F1	F2	F3	FS01	FS02
1	Розмір	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"
2	Максимальна робоча температура, °C	150	150	150	110	110
3	Нормативний термін служби, років	30	30	30	30	30
4	Розмір комірок фільтроелемента, мкм	400	400	400	100	100
5	Кількість комірок на см ²	180	180	180	н.д.	н.д.
6	Умовний нормативний тиск PN, бар	20	20	20	16	16
7	Номинальна витрата на чистому фільтрі, м ³ /год	1,35	2,2	4,38	1,47	2,29



ФІЛЬТР

Артикул	Розмір	Вага, г		
F1	1/2"	152	30	120
F2	3/4"	210	20	80
F3	1"	379	12	48



ФІЛЬТР САМООЧИСНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
FS01	1/2"	1012	1	12
FS02	3/4"	1203	1	12

КЛАПАНИ
ЗВОРОТНІ

Зворотні клапани використовуються в трубопровідних системах гарячої та холодної води, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на всмоктувальних патрубках відцентрових насосів.

Забезпечують рух робочого середовища лише в одному напрямку, запобігаючи зворотному потоку та підвищуючи надійність системи

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Прокладка	EPDM
3	Шток	Латунь CW617N
4	Пружина	AISI 316

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	найменування показника	KL1	KL2	KL3	KL4	KL21	KL22	KL23	KL24	KL25	KL26
1	Розмір	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1*1/2"	2"
2	Максимальна робоча температура, °C	150	150	150	150	110	110	110	110	110	110
3	Нормативний термін служби, років	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
4	Умовний нормативний тиск PN, бар	40	40	40	40	20	20	20	20	20	20
5	Номінальна витрата, м³/ч	1,6	2,6	4,95	7,2	3,6	9,5	23	23	23	23

КЛАПАН ЗВОРОТНИЙ



Артикул	Розмір	Вага, г		
KL1	1/2"	136	30	120
KL2	3/4"	198	24	96
KL3	1"	275	20	80
KL4	1*1/4"	432	6	24



КЛАПАН МЕМБРАННИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KL21	1/2"	160	15/30*	120/150*
KL22	3/4"	223	10/20*	80/100*
KL23	1"	340	15	60
KL24	1*1/4"	640	15	30
KL25	1*1/2"	920	12	24
KL26	2"	1260	6	12

* Кількість уточнювати при замовленні

ФІЛЬТРИ ДЛЯ
ГАЗУ

Фільтри для газу призначені для очищення природного газу, повітря та азоту від пилоподібних частинок, окалини та конденсату.

Місце монтажу – перед запобіжними та регулюючими пристроями, а також перед пальниками котлів та інших теплогенеруючих установок.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Максимальна робоча температура, ° C	70
2	Нормативний термін служби, років	30
3	Розмір комірок фільтроелемента, мкм	400
4	Кількість комірок на см ²	180
5	Умовний нормативний тиск PN, бар	20
6	Ступінь очищення, мкм	50



ФІЛЬТР ГАЗОВИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
FG01	1/2"	204	10	100



КРАНИ РАДІАТОРНІ

КРАНИ РАДІАТОРНІ

Радіаторні крани серії NEW призначені для плавного регулювання потоку теплоносія в опалювальних приладах. Вони підходять для використання в системах опалення, гарячого водопостачання, господарсько-питних трубопроводах, підключення рушникосушок, а також у технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана.

Конструкція крана дозволяє легко монтувати та демонтувати його без необхідності розбирання трубопроводу за рахунок наявності напівзгону. Вбудоване ущільнення на штуцері забезпечує герметичне з'єднання без додаткових ущільнювальних матеріалів.

Верхні крани – для ручного регулювання користувачем.

Нижні крани – для налаштування потоку теплоносія під час монтажу з подальшим обмеженням доступу.

У кранах серії NEW відсутні гумові деталі в регулюючому механізмі, що підвищує їхню довговічність та надійність. Всі елементи регулювання виготовлені з латуні, що забезпечує стабільну роботу та захист від зношування

ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ KV, М³/Ч

№	Кількість оборотів	1	2	3
3	Кран прямий 1/2 "	0,74	1,33	1,81
4	Кран кутовий 1/2 "	1,56	2,78	3,8
5	Кран прямий 3/4 "	1,73	3,09	4,23
6	Кран кутовий 3/4 "	3,64	6,49	8,88

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Шайба	Fibre
3	Регулюючий шток	Латунь CW614N
4	Шток	Латунь CW614N
5	Шайба	EPDM
6	Гайка	Латунь CW614N
7	Ущільнювальне кільце	EPDM
8	Затвор	Латунь CW614N
9	Рукоять	Пластик ABC
10	Гвинт	Сталь
11	Заглушка рукояті	ABS
12	Напівзгін	Латунь CW617N
13	Накидна гайка	Латунь CW614N
14	Стопорне кільце	Латунь Cu602N
15	Ущільнювальне кільце	NBR



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Нормативний термін служби, років	30
2	Мінімальний ресурс, циклів	10 000
3	Напрацювання на відмову, циклів	20 000
4	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 13
5	Робоча температура транспортованого середовища, °C	+120
6	Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ~ +45
7	Кількість повних обертів ручки від положення «відкрито» до «закрито», шт	3
8	Максимальна температура ручки, °C	40



КРАН РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ ВЕРХНІЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RN01	1/2"	219	15	60
RN11*	3/4"	348	8	32



КРАН РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ НИЖНІЙ *

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RN02	1/2"	163	25	100
RN12*	3/4"	334	8	96

* Без ущільнювального кільця на штуцері



КРАН РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ ВЕРХНІЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RN03	1/2"	246	15	60
RN13	3/4"	366	6	24



КРАН РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ НИЖНІЙ *

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RN04	1/2"	173	30	120
RN14*	3/4"	352	12	48

* Без ущільнювального кільця на штуцері



КРАНИ РАДІАТОРНІ CHROME

Радіаторні крани серії CHROME призначені для плавного регулювання потоку теплоносія в опалювальних приладах. Вони підходять для використання в системах опалення, гарячого водопостачання, господарсько-питних трубопроводах, підключення рушникосушок, а також у технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана.

Конструкція крана дозволяє легко монтувати та демонтувати його без необхідності розбирання трубопроводу.

Верхні крани – для ручного регулювання користувачем.

Нижні крани – для налаштування потоку теплоносія під час монтажу з подальшим обмеженням доступу.

У кранах серії CHROME відсутні гумові деталі в регулюючому механізмі, що підвищує їхню довговічність та надійність. Всі елементи регулювання виготовлені з латуні, що забезпечує стабільну роботу та захист від зношування.

ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ KV, М³/ГОД

№	Кількість оборотів	1	2	3	4	5
1	Кран прямиий	0,63	1,16	1,61	1,95	2,21
2	Кран кутовий	0,63	2,44	3,38	4,1	4,63

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Регулюючий шток	Латунь CW617N
3	Ущільнювальні кільця	NBR
4	Шток	Латунь CW617N
5	Ущільнювальні кільця	NBR
6	Прокладка	NBR
7	Кришка	Латунь CW614N
8	Затискач	65 MN
9	Рукоять	Латунь CW614N
10	Кришка рукояті	Латунь CW614N
11	Напівзгін	Латунь CW617N
12	Ущільнювальне кільце	NBR
13	Накидна гайка	Латунь CW614N

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Нормативний термін служби, років	30
2	Мінімальний ресурс, циклів	10 000
3	Напрацювання на відмову, циклів	20 000
4	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 20
5	Робоча температура рідини, що транспортується, °C	+120
6	Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ~ +45
7	Кількість повних обертів ручки від положення «відкрито» до «закрито», шт	5
8	Максимальна температура ручки, °C	120

**КРАН РАДІАТОРНИЙ CHROME
КУТОВИЙ ВЕРХНІЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RC01	1/2"	334	15	60

**КРАН РАДІАТОРНИЙ CHROME
КУТОВИЙ НИЖНІЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RC02	1/2"	233	20	80

**КРАН РАДІАТОРНИЙ CHROME
ПРЯМИЙ ВЕРХНІЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RC03	1/2"	344	15	60

**КРАН РАДІАТОРНИЙ CHROME
ПРЯМИЙ НИЖНІЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RC04	1/2"	245	20	80

КОМПЛЕКТИ

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ
РАДІАТОРА (RN01+RN02+FN01)**

Артикул	Розмір	☐	☐
SER04	1/2"	1	10

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ
РАДІАТОРІВ**

Артикул	Розмір	☐	☐
UK01	1/2"	1	40
UK02	3/4"	1	40

Комплекти для секційних радіаторів застосовуються для підключення опалювальних приладів до системи опалення.



ТЕРМОСТАТИЧНА АРМАТУРА

ВУЗЛИ НИЖЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ

Вузли нижнього підключення радіаторів із кульовими запірними кранами призначені для монтажу сталевих панельних радіаторів різних виробників.

Хромована куля ущільнена тефлоном, що забезпечує можливість розбирання вузла та відключення радіатора за потреби. Накидна гайка підключення до радіатора має осьовий хід, що спрощує монтаж арматури та радіаторів.

Вузли нижнього підключення дають змогу перекривати опалювальний прилад без необхідності спорожнення всієї системи.



ВУЗОЛ НИЖЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРЯМИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RB01	1/2"x3/4"	340	2	90



ВУЗОЛ НИЖЬОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ КУТОВИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RB02	1/2"x3/4"	360	2	90

ТЕРМОСТАТИЧНА АРМАТУРА

Термостатична арматура встановлюється на опалювальні прилади та використовується в двотрубних системах опалення для автоматичного підтримання заданої температури повітря в приміщенні, незалежно від змін теплонадходження.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Пробний тиск, бар	15
2	Робочий тиск, бар	10
3	Максимальний перепад тиску в клапані, бар	1
4	Максимальна температура робочого середовища, °C	110
5	Максимальна температура навколишнього середовища, °C	55
6	Діаметр приєднувальної різьби	1/2"
7	Розмір різьблення для підключення термостатичної головки	30x1,5



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ КУТОВИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
КТ01	1/2"	190	6	72
КТ03	3/4"	270	6	64
КТ04	1"	370	6	48



КРАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
КТ02	1/2"	220	6	72
КТ05	3/4"	328	8	64
КТ06	1"	390	6	48

**ТЕРМОГОЛОВКА**

Артикул	Розмір	☐	☐
TG01	M30x1.5	1	75

**ТЕРМОГОЛОВКА З ВИНОСНИМ ДАТЧИКОМ**

Артикул	Розмір	☐	☐
TG21	M30x1.5	1	20

**КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧНИХ КРАНІВ ДЛЯ ПІД'ЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ, КУТОВИЙ (KT01 + RN02 + TG01)**

Артикул	Розмір	☐	☐
KTS01	1/2"	1	20

**КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧНИХ КРАНІВ ДЛЯ ПІД'ЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ, ПРЯМИЙ (KT02 + RN04 + TG01)**

Артикул	Розмір	☐	☐
KTS02	1/2"	1	20

**РУЧНЕ
ВІДВЕДЕННЯ
ПОВІТРЯ**

Пристрої ручного відведення повітря встановлюються на опалювальні прилади. Призначені для видалення повітря з радіаторів в ручному режимі.

**КРАН МАЄВСЬКОГО ПІД ВИКРУТКУ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
МК01	1/2"	20	10	60	720
МК02	3/4"	28	10	40	480

**КРАН МАЄВСЬКОГО З РУЧКОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
МК11	1/2"	37	10	50	600

**КРАН МАЄВСЬКОГО ПІД ВИКРУТКУ МЕТАЛ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
МК21	1/2"	26	10	60	720



CLASSIC ЗАПІРНА АРМАТУРА

КРАНИ КУЛЬОВІ

КУЛЬОВІ КРАНИ ДЛЯ ВОДИ

Кульові крани застосовуються в якості запірної арматури на трубопроводах систем питного призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Використання кульових кранів в якості регулюючої арматури не допускається.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N
4	Кульовий затвор	Латунь CW614N
5	Сальниковий ущільнювач	Тефлон P.T.F.E
6	Підтискна гайка	Латунь CW614N
7	Смушкова ручка («метелик»)	Алюміній
8	Гайка	Сталь

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	«А»
2	Нормативний термін служби, років	25
3	Мінімальний ресурс, циклів	25 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	55 000
5	Ремонтопридатність	Так
6	Діапазон діаметрів умовного проходу Ду	1/2" – 1" (15 - 25)
7	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 40
8	Відношення площі в прохідному перетині крана до площі перетину підвідного трубопроводу, %	94 (повнопрохідний кран)
9	Інтервал робочих температур, °C	-20 ~ +150



КРАН КУЛЬОВИЙ ВВ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KB11	1/2"	137	30	120
KB12	3/4"	203	25	100
KB13	1"	323	15	60



КРАН КУЛЬОВИЙ ВВ РУЧКА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KBR11	1/2"	137	25	100
KBR12	3/4"	277	15	60
KBR13	1"	415	10	40



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KN11	1/2"	145	30	120
KN12	3/4"	214	25	100
KN13	1"	348	15	60

**КРАН КУЛЬОВИЙ ЗВ РУЧКА**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KNR11	1/2"	181	25	100
KNR12	3/4"	287	15	60
KNR13	1"	440	12	48

**КРАН КУЛЬОВИЙ ЗЗ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KNN11	1/2"	150	30	120

**КРАН КУЛЬОВИЙ ЗЗ РУЧКА**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KNNR11	1/2"	130	30/25*	120/100*

* Кількість уточнювати при замовленні

**КУЛЬОВІ КРАНИ
З РОЗБІРНИМИ
З'ЄДНАННЯМИ**

Кульові крани застосовуються в якості запірної арматури на трубопроводах систем питного і господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів кранів. Використання кульових кранів в якості регулюючої арматури не допускається. Наявність напівзгону дозволяє різьбовому з'єднанню залишатися роз'ємним, що дає можливість проводити ремонт або заміну крана без демонтажу трубопроводів.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N
4	Кульовий затвор	Латунь CW614N
5	Сальниковий ущільнювач	Тефлон P.T.F.E
6	Підтискна гайка	Латунь CW614N
7	Смушкова ручка («метелик»)	Алюміній
8	Гайка кріплення рукояті	Сталь нікельована
9	Штуцер	Латунь CW617N
10	Прокладка	EPDM
11	Гайка	Латунь CW617N



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	«А»
2	Нормативний термін служби, років	25
3	Мінімальний ресурс, циклів	25 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	55 000
5	Ремонтопридатність	Так
6	Діапазон діаметрів умовного проходу Dy	1/2" – 1" (15 - 25)
7	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 40
8	Відношення площі в світлі прохідного перетину крана до площі перетину підвідного трубопроводу, %	94 (повнопрохідний кран)
9	Інтервал робочих температур, °C	-20 ~ +120



КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ ПРЯМИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KA11	1/2"	197	20	80
KA12	3/4"	304	18	72
KA13	1"	495	10	40



КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ РУЧКА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KAR12	3/4"	348	20/15*	100/60*
KAR13	1"	559	10	40

* Кількість уточнювати при замовленні



КРАНИ КУЛЬОВІ ПРИЛАДОВІ

КУЛЬОВІ КРАНИ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ САНІТАРНО- ТЕХНІЧНИХ ПРИЛАДІВ

Кутові кульові крани призначені для підключення до холодної і гарячої мережі водопостачання санітарних приладів (бачків, що змивають, змішувачів, пральних і посудомийних машин та ін.) за допомогою гнучких з'єднувачів з накидною гайкою. Кран дозволяє перекрити подачу води до конкретного джерела споживання.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Підтискна гайка	Латунь CW614N
3	Шток	Латунь CW614N
4	Сідельні кільця	NBR
5	Ущільнювальні кільця	EPDM
6	Рукоять	ABS
7	Ущільнювальне кільце	NBR
8	Шайба	Латунь CW614N
9	Кільце	Латунь CW614N
10	Гайка	Латунь CW614N

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	«А»
2	Нормативний термін служби, років	15
3	Мінімальний ресурс, циклів	4000
4	Напрацювання на відмову, циклів	6000
5	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 20
6	Інтервал робочих температур, °C	-10 ~ +90

ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ KV, М³/ГОД

№	Найменування	Значення
1	Кран кутовий	2,1
2	Кран кутовий з фільтром	2,3 (при чистому фільтрі)
3	Кран кутовий вентильний	2,1



КРАН КУТОВИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
KZ31	1/2"x1/2"	101	1	80
KZ32	1/2"x3/4"	107	1	80
KZ33	1/2"x3/8"	102	1	80



КРАН КУТОВИЙ З ФІЛЬТРОМ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KZ41	1/2"x1/2"	121	1	80
KZ42	1/2"x3/4"	129	1	80
KZ43	1/2"x3/8"	139	1	80



КРАН КУТОВИЙ ВЕНТИЛЬНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KZ61	1/2"x3/8"	121	1	80
KZ62	1/2"x1/2"	111	1	80
KZ63	1/2"x3/4"	124	1	80

КОМПЛЕКТИ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКІВ
(KN11+KL11+F11+FN01)

Артикул	Розмір	☐	☐
SEC01	1/2"	1	12

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ
ЗМІШУВАЧА (2*KZ31+FN01)

Артикул	Розмір	☐	☐
SKZ31	1/2"	1	12

ФІЛЬТРИ ТА КЛАПАНИ

ФІЛЬТРИ ДЛЯ
ВОДИ

Фільтри застосовуються для очищення потоку від механічних домішок в системах трубопроводів гарячої та холодної води, стисненого повітря, масла і рідких вуглеводнів при температурі речовини, що транспортується до 150 °C.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Фільтроелемент	AISI 316
3	Ущільнювальне кільце	Тефлон P.T.F.E
4	Заглушка	Латунь CW617N



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення					
1	Розмір	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1*1/2"	2"
2	Максимальна робоча температура, °C	150	150	150	150	150	150
3	Нормативний термін служби, років	30	30	30	30	30	30
4	Розмір осередків фільтроелемента, мкм	400	400	400	400	400	400
5	Кількість осередків на см ²	180	180	180	180	180	180
6	Умовний нормативний тиск PN, бар	20	20	20	20	20	20
7	Номінальна витрата на чистому фільтрі, м ³ /ч	1,5	2,46	4,7	7,08	11,1	12,9



ФІЛЬТР

Артикул	Розмір	Вага, г		
F11	1/2"	135	30	120
F12	3/4"	227	20	80
F13	1"	254	12/15*	48/60*
F14	1*1/4"	542	15	30
F15	1*1/2"	720	10	20
F16	2"	1085	6	12

* Кількість уточнювати при замовленні

ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Прокладка	EPDM
3	Шток	Пластик ABC
4	Пружина	AISI 316

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення					
1	Розмір	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1*1/2"	2"
2	Максимальна робоча температура, °C	95	95	95	95	95	95
3	Нормативний термін служби, років	30	30	30	30	30	30
4	Умовний нормативний тиск PN, бар	40	40	40	40	40	40
5	Номінальні витрати, м ³ /ч	1,6	2,6	4,95	7,2	11,3	14,1



КЛАПАН ЗВОРОТНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
KL11	1/2"	119	35	140
KL12	3/4"	176	25	100
KL13	1"	237	20	80
KL14	1*1/4"	324	12	48
KL15	1*1/2"	512	16	32
KL16	2"	792	12	24



КРАНИ РАДІАТОРНІ

КРАНИ РАДІАТОРНІ СЕРІЇ CLASSIC

Радіаторні крани серії CLASSIC застосовуються для плавного регулювання витрат теплоносія в опалювальних приладах систем опалення. Крани можуть використовуватися на трубопроводах систем питного і господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, підключення сушарок, на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана. Наявність напівзгону дозволяє монтувати і демонтувати кран без демонтажу трубопроводу. Основне призначення крана - регулювання витрат теплоносія через опалювальні прилади.

Верхні крани - ручне користувальницьке регулювання. Нижні крани - монтажне налаштування витрат теплоносія з обмеженням подальшого доступу. У радіаторних кранах серії CLASSIC не використовуються гумові деталі в регулюючому механізмі, регулювання виконується тільки за допомогою латунних деталей.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Нормативний термін служби, років	30
2	Мінімальний ресурс, циклів	10 000
3	Напрацювання на відмову, циклів	20 000
4	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 10
5	Робоча температура речовини, що транспортується, °C	+120
6	Допустима температура навколишнього середовища, °C	+5 ~ +45
7	Кількість повних обертів ручки від положення «відкрито» до «закрито», шт	2
8	Максимальна температура ручки, °C	40

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Регулюючий шток	Латунь CW614N
3	Ущільнювальне кільце	EPDM
4	Шайба	Fibre
5	Кришка	Латунь CW614N
6	Шток	Латунь CW614N
7	Кільця	Сталь
8	Рукоять	Пластик ABC
9	Гвинт	Сталь
10	Напівзгін	Латунь CW617N
11	Накидна гайка	Латунь CW614N

ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ KV, М³/ГОД

№	Кількість оборотів	1	2
1	Кран прямий	0,84	1,41
2	Кран кутовий	1,75	2,96

**КРАН РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ ВЕРХНІЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KR01	1/2"	188	20	80

**КРАН РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ НИЖНІЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KR02	1/2"	157	30	120

**КРАН РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ ВЕРХНІЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KR03	1/2"	200	20	100

**КРАН РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ НИЖНІЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KR04	1/2"	165	30	120

КОМПЛЕКТИ

Комплект серії SER01 призначений для плавного регулювання витрат теплоносія в опалювальних приладах систем опалення. Крани можуть використовуватися на трубопроводах систем питного і господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, підключення сушарок.

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРА (KR01+KR02+FN01)**

Артикул	Розмір	☐	☐
SER01	1/2"	1	16



MODERN ЗАПІРНА АРМАТУРА

КРАНИ КУЛЬОВІ

КУЛЬОВІ КРАНИ ДЛЯ ВОДИ

кульові крани використовуються як запірна арматура в трубопроводах систем питного водопостачання, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також у технологічних трубопроводах для транспортування рідин, неагресивних до матеріалів крана. Використання кульових кранів як регулюючої арматури не допускається.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N
4	Сальниковий ущільнювач	NBR
5	Кульовий затвор	Латунь CW614N
6	Прапорцева рукоять	Сталь з покриттям з ПВХ Fe PO2
7	Гайка кріплення рукояті	Сталь

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	«А»
2	Нормативний термін служби, років	15
3	Мінімальний ресурс, циклів	4 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	4 000
5	Ремонтопридатність	Ні
6	Діапазон діаметрів умовного проходу Dy	1/2" – 2" (15 - 50)
7	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 30
8	Співвідношення площі прохідного перетину крана до площі перетину підвідного трубопроводу, %	94 (повнопрохідний кран)
9	Інтервал робочих температур, °C	-20 ~ +120

КРАН КУЛЬОВИЙ ВВ



Артикул	Розмір	Вага, г		
KB21	1/2"	118	30	120
KB22	3/4"	172	25	100
KB23	1"	280	20	80



КРАН КУЛЬОВИЙ ВВ РУЧКА



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KBR21	1/2"	150	25/30*	100/120*
KBR22	3/4"	202	15/20*	60/80*
KBR23	1"	314	12/15*	48/60*
KBR24	1*1/4"	470	16	32
KBR25	1*1/2"	710	10	20
KBR26	2"	1 075	6	12

* Кількість уточнювати при замовленні

КРАН КУЛЬОВИЙ ЗВ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KN21	1/2"	125	30	120
KN22	3/4"	180	25	100
KN23	1"	290	20	80



КРАН КУЛЬОВИЙ ЗВ РУЧКА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KNR21	1/2"	158	25	100
KNR22	3/4"	212	15	60
KNR23	1"	328	12	48

КРАН КУЛЬОВИЙ ЗВ РУЧКА



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KNR24	1*1/4"	495	16	32
KNR25	1*1/2"	750	10	20
KNR26	2"	1 120	6	12



КУЛЬОВІ КРАНИ З РОЗБІРНИМИ З'ЄДНАННЯМИ

Кульові крани використовуються як запірна арматура в трубопроводах систем питного та господарсько-питного водопостачання, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також у технологічних трубопроводах для транспортування рідин, неагресивних до матеріалів крана. Використання кульових кранів як регулюючої арматури не допускається.

Наявність напівзгону забезпечує роз'ємність різьбового з'єднання, що дає змогу виконувати ремонт або заміну крана без демонтажу трубопроводів.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E
3	Шток	Латунь CW614N
4	Сальниковий ущільнювач	NBR
5	Кульовий затвор	Латунь CW614N
6	Смушкова ручка («метелик»)	Алюміній
7	Гайка кріплення рукояті	Сталь нікельована
8	Штуцер	Латунь CW617N
9	Ущільнювальне кільце	EPDM
10	Гайка	Латунь CW617N

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	«А»
2	Нормативний термін служби, років	15
3	Мінімальний ресурс, циклів	4 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	4 000
5	Ремонтопридатність	Ні
6	Діапазон діаметрів умовного проходу Dy	1/2" – 1" (15 - 25)
7	Умовний нормативний тиск PN, бар	≤ 30
8	Відношення площі в світлі прохідного перетину крана до площі перетину відповідного трубопроводу, %	94 (повнопрохідний кран)
9	Інтервал робочих температур, °C	-20 ~ +120



КРАН КУЛЬОВИЙ З АМЕРИКАНКОЮ ПРЯМИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
KA21	1/2"	177	30	120
KA22	3/4"	262	14	56
KA23	1"	435	10	40



КОЛЕКТОРИ

КОЛЕКТОРИ

Колектори призначені для використання в трубопроводах систем холодного та гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, а також у технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів колектора.

Основними перевагами використання колекторів є мінімальна кількість з'єднань, відсутність перепадів тиску між споживачами, а також зосередження всієї запірної та регулюючої арматури в одному місці.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	KVO, KVR, KVE	BK, KBV	KSO, KSR
1	Корпус	Латунь CW617N	Латунь CW617N	Латунь CW617N
2	Черв'ячний шток	Латунь CW617N	Латунь CW617N	—
3	Кульовий затвор	—	—	Латунь CW617N
4	Ущільнювальні сидельні кільця	—	—	Тефлон
5	Шток	—	—	Латунь CW617N
6	Повзун	Латунь CW617N	Латунь CW617N	—
7	Сальникове кільце	EPDM	EPDM	—
8	Ручка	Пластик	Пластик	Алюмінієвий сплав
9	Гвинт кріплення	Оцинкована сталь	Оцинкована сталь	Оцинкована сталь

Найменування	Застосування
KVO	Колектор застосовується тільки з трубопроводами Ø16x2
KVE	Колектор застосовується тільки конусними з'єднувачами G 3/4 "
KSO	Колектор застосовується тільки з трубопроводами Ø16x2

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	KVO, KVR, KVE	KBV	KSO, KSR	BK
1	Номінальний робочий тиск, бар	10	10	10	16
2	Максимальна робоча температура, °C	110	110	110	150
3	Коефіцієнт пропускної здатності запірної арматури, Kvs	2,1	2,5	2,7	—
4	Ремонтопридатність	Так	Так	Так	—
5	Напрацювання на відмову, циклів	5 000	5 000	5 000	—



КОЛЕКТОР З КУЛЬОВИМИ КРАНАМИ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KSR02	3/4"x1/2" /2	290	6	48
KSR03	3/4"x1/2" /3	410	4	32
KSR04	3/4"x1/2" /4	530	3	24
KSR05	3/4"x1/2" /5	670	3	24
KSR12	1"x1/2" /2	374	6	48
KSR13	1"x1/2" /3	515	4	32
KSR14	1"x1/2" /4	656	3	24
KSR15	1"x1/2" /5	797	3	24



КОЛЕКТОР З КУЛЬОВИМИ КРАНАМИ ТА ФІТИНГОМ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KS002	3/4"x16 /2	373	6	48
KS003	3/4"x16 /3	533	4	32
KS004	3/4"x16 /4	696	3	24
KS005	3/4"x16 /5	857	3	24
KS012	1"x16 /2	470	6	48
KS013	1"x16 /3	660	4	32
KS014	1"x16 /4	823	3	24
KS015	1"x16 /5	1 006	3	24



КОЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНИЙ З ФІТИНГОМ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KV002	3/4"x16 /2	403	2	32
KV003	3/4"x16 /3	577	2	32
KV004	3/4"x16 /4	751	2	24
KV005	3/4"x16 /5	938	2	24
KV012	1"x16 /2	451	2	32
KV013	1"x16 /3	628	2	32
KV014	1"x16 /4	805	2	24
KV015	1"x16 /5	990	2	24



КОЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KVR02	3/4"x1/2" /2	321	2	40
KVR03	3/4"x1/2" /3	454	2	32
KVR04	3/4"x1/2" /4	587	2	24
KVR05	3/4"x1/2" /5	738	2	24
KVR12	1"x1/2" /2	371	2	32
KVR13	1"x1/2" /3	508	2	32
KVR14	1"x1/2" /4	645	2	24
KVR15	1"x1/2" /5	782	2	24

**КОЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНИЙ,
ПІДКЛЮЧЕННЯ ТИПУ «ЄВРОКОНУС»**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KVE12	1"x3/4" /2	441	2	32
KVE13	1"x3/4" /3	628	2	32
KVE14	1"x3/4" /4	815	2	24
KVE15	1"x3/4" /5	1 000	2	24

**КОЛЕКТОРНА БАЛКА ***

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
BK02	1"x1/2" /2	387	1	50
BK03	1"x1/2" /3	589	1	50
BK04	1"x1/2" /4	793	1	25
BK05	1"x1/2" /5	998	1	25
BK06	1"x1/2" /6	1 200	1	25
BK07	1"x1/2" /7	1 400	1	15
BK08	1"x1/2" /8	1 600	1	15
BK102	1"x1/2" /2	390	1	50
BK103	1"x1/2" /3	440	1	50
BK104	1"x1/2" /4	600	1	25
BK105	1"x1/2" /5	741	1	25
BK106	1"x1/2" /6	895	1	25
BK107	1"x1/2" /7	1 043	1	15
BK108	1"x1/2" /8	1 195	1	15

* Отвір з одного боку

**КОЛЕКТОРНА БАЛКА З ВБУДОВАНИМИ
ВЕНТИЛЬНИМИ КЛАПАНАМИ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KBV02	1"x3/4" /2	580	4	30
KBV03	1"x3/4" /3	890	4	30
KBV04	1"x3/4" /4	1 195	12	20
KBV05	1"x3/4" /5	1 500	1	10
KBV06	1"x3/4" /6	1 806	1	10
KBV07	1"x3/4" /7	2 110	1	10
KBV08	1"x3/4" /8	2 415	1	10
KBV102	1"x3/4" /2	514	4	30
KBV103	1"x3/4" /3	778	4	30
KBV104	1"x3/4" /4	1 042	12	20
KBV105	1"x3/4" /5	1 300	1	10
KBV106	1"x3/4" /6	1 570	1	10
KBV107	1"x3/4" /7	1 830	1	10
KBV108	1"x3/4" /8	2 100	1	10



ЗАПІРНА АРМАТУРА

АРМАТУРА ДЛЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ

WATER CONTROL



СИСТЕМА АНТИЗАТОПЛЕННЯ WATER CONTROL

Артикул	Вага, г	☐
AFS01	689	1

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ FADO WATER CONTROL

№	Найменування	№	Найменування
1	Центральний контролер ACC01	4	Кран з сервоприводом (KSE01S, KSE02S, KSE03S)
2	Резервна батарея	5	Модуль Wi-Fi ASG01
3	Адаптер живлення	6	Датчик протікання AFS01



БЛОК КЕРУВАННЯ WATER CONTROL

Артикул	Вага, г	☐
ACC01	65	1



МОДУЛЬ WIFI WATER CONTROL

Артикул	Вага, г	☐
ASG01	35	1

№	Найменування	Значення
1	Блок живлення	DC5VA
2	Протокол з'єднання	WI-FI 2.4G 802.11b/g/n RF868



ДАТЧИК ПРОТІКАННЯ WATER CONTROL

Артикул	Вага, г	☐
AWS01	43	1

Живлення батарейка CR2032
Відстань спрацювання до 50м*
*при відсутності перешкод



КРАН З СЕРВОПРИВОДОМ WATER CONTROL

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KSE01S	1/2"	398	1	50
KSE02S	3/4	497	1	50
KSE03S	1"	692	1	30

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Бездротова передача між датчиками протікання	RF868
2	Можливість ручного увімкнення/вимкнення крану	
3	Гучний сигнал тривоги	до 100Дб
4	Джерело живлення центрального контролера	DC12V
5	Можливість використання резервного живлення від батареї (акумулятори не входять в комплект)	
6	Змінна батарея датчиків протікання	CR2032
7	Повнопрохідний кран з номінальним тиском	PN40
8	Робоча температура	0 °C – 95 °C
9	Робоче середовище	-10 °C – 50 °C
10	Час спрацювання крану	15 секунд



КРАН З ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ ТРИХОДОВИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KSE31	1/2"	790	1	50
KSE32	3/4	940	1	50
KSE33	1"	1090	1	30

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	KSE01	KSE02	KSE03
1	Розмір різьблення підключення електроприводу на кран	M24 * 1,5		
2	Тип за функціональністю	Нормально відкритий		
3	Напруга живлення/частота	110-120 В 50-60 Гц		
4	Потужність	2 Вт		
5	Діапазон температур при зберіганні	від -5 °C до +60 °C		
6	Діапазон температур повітря під час роботи	від 0 °C до +60 °C		
7	Діапазон температур рідини	+15...95 °C		
8	Номінальний тиск роботи	PN16		
9	Типи рідини	Вода, 50% розчин гліколю		
10	Пропускна здатність, м3 /год	11	20	23,5
11	Зусилля, що розвивається на штоку	7 Нм		
12	Клас захисту від зовнішніх впливів	IP 54		
13	Хід шару	90°		
14	Час циклу (відкритий/закритий)	10 сек		
15	Довжина приєднувального дроту	300 мм		
16	Матеріал корпусу приводу	ABS-пластик		
17	Тип мотору	Синхронний		



Кран з електроприводом призначений для відкриття або закриття подачі рідини за допомогою керування контролером у системах водопостачання та опалення.

Кульовий кран з електроприводом відзначається низьким енергоспоживанням і високою ефективністю. Стабілізована швидкість під час запуску ефективно запобігає гідроударам. У черговому режимі споживана потужність становить 2 Вт.

Крани з електроприводом також оснащені ручним перемикачем для відкриття та закривання. Живлення здійснюється від постійної напруги 9–30 В. У разі вимкнення живлення кран автоматично закривається.



КРАН З ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ

Артикул	Розмір	Вага, г		
KSE01	1/2"	440	1	50
KSE02	3/4	500	1	50
KSE03	1"	600	1	30

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	KSE01	KSE02	KSE03
1	Розмір різьблення для підключення електроприводу до крана	M24 * 1,5		
2	Тип за функціональністю	Нормально відкритий		
3	Напруга живлення/частота	9-30 В 50-60 Гц		
4	Потужність	2 Вт		
5	Діапазон температур при зберіганні	від -5 °C до +60 °C		
6	Діапазон температур повітря під час роботи	від 0 °C до +60 °C		
7	Діапазон температур рідини	+15...95°C		
8	Номінальний тиск роботи	PN16		
9	Типи рідини	Вода, 50% розчин гліколю		
10	Пропускна здатність, м³/год	11	20	23,5
11	Зусилля, що розвивається на штоку	7 Нм		
12	Клас захисту від зовнішніх впливів	IP 54		
13	Хід кулі	90°		
14	Час циклу (відкритий/закритий)	10 сек		
15	Довжина приєднувального дроту	300 мм		
16	Матеріал корпусу приводу	ABS-пластик		
17	Тип мотору	Синхронний		

АРМАТУРА ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ

ЗМІШУВАЛЬНИЙ ТРИХОДОВИЙ КЛАПАН



Артикул	Розмір	Вага, г		
TK01	1"	1 380	1	14
TK02	3/4"	1 230	1	14

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Діапазон регульованих температур, °C	37 – 60
2	Максимальний робочий тиск на вході, бар	16
3	Максимальна температура води на вході в змішувальний клапан, °C	90



ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН ДЛЯ БОЙЛЕРА

Артикул	Розмір	Тиск, бар	Вага, г	☐	☐
BK01	1/2"	6"	87	15	180



РЕДУКТОР ТИСКУ З ФІЛЬТРОМ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RD11	1/2"	400	1	45
RD12	3/4"	401	1	45



РЕДУКТОР ТИСКУ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
RD01	1/2"x1/2"	340	1	48
RD02	3/4"x3/4"	350	1	48

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Макс. робочий тиск на вході, бар	16
2	Макс. тиск на виході, бар	5,5
3	Межі регулювання, бар	1 – 5,5
4	Заводська настройка вихідного тиску, бар	3
5	Точність редукції потоку, бар	0,2
6	Розмір різьби виходу для манометра	1/4"
7	Макс. температура робочого середовища, °C	130
8	Коефіцієнт редукції	1:08
9	Пропускна здатність при $\Delta p=1,2$ бар, л/хв	35
10	Рівень шуму, дБ	≤ 18

АРМАТУРА ДЛЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ

ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН



Артикул	Розмір	Тиск, бар	Вага, г	☐	☐
KP01	1/2"x1/2"	1,5	107	1	210
KP02	1/2"x1/2"	2,5	107	1	210
KP03	1/2"x1/2"	3	107	1	210
KP04	1/2"x1/2"	3,5	107	1	210
KP05	1/2"x1/2"	4	107	1	210
KP06	1/2"x1/2"	6	110	1	210



ТРИХОДОВИЙ АНТИКОНДЕНСАЦІЙНИЙ КЛАПАН

Артикул	Розмір	Вага, г	☐
AKP01	1"	455	1
AKP02	1*1/4"	1 513	1
AKP03	1*1/2"	1 575	1



РЕГУЛЬОВАНИЙ ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН

Артикул	Розмір	Тиск, налаштування, бар	Вага, г	☐
NKR01	1/2"	1 – 16	391	1
NKR02	3/4"	1 – 16	612	1
NKR03	1"	1 – 16	880	1
NKR04	1*1/4"	1 – 16	1 390	1
NKR05	1*1/2"	1 – 16	1 824	1
NKR06	2"	1 – 16	2 920	1

АВТОМАТИЧНІ ПОВІТРОВІДВІДНИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Номинальний тиск, бар	10
2	Мінімальний робочий тиск, бар	0,2
3	Температура робочого середовища, °C	0 – 110
4	Діаметр приєднувальної різьби	1/2"
5	Максимальна температура навколишнього середовища, °C	60



ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
AV01	1/2"	184	1	90



ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ КУТОВИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
AV11	1/2"	120	1	100



ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ ПРЯМИЙ ЗІ ЗВОРОТНИМ КЛАПАНОМ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
AV31	1/2"	133	1	112

МАНОМЕТРИ І ГРУПА БЕЗПЕКИ

ГРУПИ БЕЗПЕКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	BG01	BG02
1	Номинальний тиск, бар	10	10
2	Максимальна робоча температура, °C	120	120
3	Конфігураційний тиск клапана, бар	3	3



ГРУПА БЕЗПЕКИ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
BG01_new	1"	550	1	10

КОНСОЛЬНА ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ



КОНСОЛЬНА ГРУПА БЕЗПЕКИ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
BG02	3/4"	1 204	1	6

МАНОМЕТРИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	MV01, MF01	TMV02, TMF01	
1	Діаметр корпусу, мм	53/42	80/63	
2	Клас точності	1,6		
3	Діапазон показань тиску, бар	0–16	0–4	0–16
4	Діапазон показань температури, °C	-	1–120	
5	Температура навколишнього середовища, °C	0 – 60		
6	Клас захисту корпусу	IP40		
7	Матеріал чутливого елементу	Мідь		
8	Діаметр приєднувальної різьби	G 1/4"	G 1/2"	



МАНОМЕТР ФРОНТАЛЬНИЙ

Артикул	Розмір	☐	☐
MF01	42*1/4"	1	200



ТЕРМОМАНОМЕТР ФРОНТАЛЬНИЙ

Артикул	Розмір	☐	☐
TMF01	63*1/2"	1	100



МАНОМЕТР ВЕРТИКАЛЬНИЙ

Артикул	Розмір	☐	☐
MV01	53*1/4"	1	200



ТЕРМОМАНОМЕТР ВЕРТИКАЛЬНИЙ

Артикул	Розмір	☐	☐
TMV02	80*1/2"	1	100



COMPRESS

СИСТЕМА ОБТИСКНИХ ФІТИНГІВ

Система обтискних фітингів FADO COMPRESS включає металопластикові труби та обтискні фітинги, що використовуються для швидкого монтажу систем питного та господарсько-побутового водопроводу, гарячого водопостачання та опалення.

Оскільки обтискні фітинги є розбірним з'єднанням, їх не рекомендується замонолічувати в будівельні конструкції.

ОБТИСКНІ ФІТИНГИ

Обтискні фітинги TM FADO призначені для створення роз'ємних з'єднань трубопроводів із металополімерних труб (PEX-AL-PEX, PEX-AL-PE, PE-AL-PEX, PEX-ALPERT) з такими характеристиками діаметра та товщини стінки:

№	Зовнішній діаметр труби, мм	16	20	26	32
1	Товщина стінки труби, мм	2	2	3	3
2	Товщина алюмінію (max), мм	0,4	0,5	0,5	0,5

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус, штуцер, обтискне кільце і гайка	Нікельована латунь CW617N
2	Ущільнювальні кільця	EPDM
3	Діелектрична шайба	Тефлон P.T.F.E

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Номинальний робочий тиск, бар	25
2	Максимальна робоча температура, ° C	115
3	Мінімальна температура зберігання, ° C	-30
4	Тип різьблення на з'єднаннях	Дюймовий
5	Діапазон зовнішніх діаметрів труб, мм	16 – 32

МУФТА ОБТИСКНА



Артикул	Розмір	Вага, г			
RFM01	16x16	113	10	90	180
RFM02	16x20	140	5	75	150
RFM03	20x20	171	5	60	120
RFM05	20x26	225.9	5	45	90
RFM06	26x26	274	5	45	90
RFM07	32x20	333	5	25	50
RFM08	32x26	380	5	25	50
RFM09	32x32	458	5	25	50

**МУФТА ОБТИСКНА ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
RFM11	16x1/2"	72	10	120	240
RFM12	16x3/4"	88	10	80	160
RFM13	20x1/2"	103	5	100	200
RFM14	20x3/4"	113	5	80	160
RFM15	26x1"	195	5	40	80
RFM16	26x3/4"	190	5	40	80
RFM18	32x1"	268	5	30	60
RFM19	32x1*1/4"	315	5	30	60

**МУФТА ОБТИСКНА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
RFM21	16x1/2"	70	10	120	240
RFM22	16x3/4"	91	10	90	180
RFM23	20x1/2"	108	10	100	200
RFM24	20x3/4"	113	5	90	180
RFM25	26x1"	194	5	40	80
RFM26	26x3/4"	177	5	50	100
RFM28	32x1"	268	5	30	60
RFM29	32x1*1/4"	315	5	30	60

**ТРІЙНИК ОБТИСКНИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
RFT01	16x16x16	189	10	40	80
RFT02	20x20x16	243	5	35	70
RFT03	20x16x16	218	10	40	80
RFT04	20x16x20	244	5	35	70
RFT05	20x20x20	271	5	30	60
RFT06	26x16x26	353	5	20	40
RFT07	26x20x26	387	5	15	30
RFT08	26x26x26	431	5	20	40
RFT09	26x26x20	380	5	15	30
RFT10	32x20x32	615	5	10	20
RFT33	32x26x32	646	5	10	20
RFT35	32x32x32	725	5	10	20

**ТРІЙНИК ОБТИСКНИЙ
ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
RFT11	16x1/2"x16	165	10	50	100
RFT12	20x1/2"x20	243	5	30	60
RFT13	20x3/4"x20	241	5	20	40
RFT14	26x1"x26	377	5	20	40
RFT15	26x3/4"x26	382	5	20	40

**ТРІЙНИК ОБТИСКНИЙ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
RFT21	16x1/2"x16	153	10	50	100
RFT22	20x3/4"x20	241	5	30	60
RFT23	26x1"x26	360	5	20	40
RFT24	26x3/4"x26	355	5	20	40
RFT25	20x1/2"x20	223	5	35	70

**КУТНИК ОБТИСКНИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
RFU01	16x16	136	10	60	120
RFU02	20x20	181	5	50	100
RFU03	26x26	298	5	30	60
RFU04	32x32	496	5	20	40

**КУТНИК ОБТИСКНИЙ
ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
RFU11	16x1/2"	116	10	80	160
RFU12	16x3/4"	130	10	60	120
RFU13	20x1/2"	138	5	70	140
RFU14	20x3/4"	154	5	50	100
RFU15	26x1"	260	5	25	50
RFU16	26x3/4"	209	5	35	70
RFU18	32x1"	359	5	20	40

**КУТНИК ОБТИСКНИЙ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
RFU21	16x1/2"	97	10	80	160
RFU22	16x3/4"	110	10	70	140
RFU23	20x1/2"	140	5	70	140
RFU24	20x3/4"	137	5	60	120
RFU25	26x1"	223	5	30	60
RFU26	26x3/4"	202	5	40	80
RFU28	32x1"	345	5	20	40

**КУТНИК ІНСТАЛЯЦІЙНИЙ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
RFU30	16x1/2"	135	10	50	100
RFU40	20x1/2"	171	5	40	80



PRESS СИСТЕМА ПРЕС-ФІТИНГІВ

Система прес-фітингів FADO PRESS включає металопластикові труби та пресувальні фітинги, які використовуються для швидкого монтажу систем питного та господарсько-побутового водопроводу, гарячого водопостачання та опалення.

ПРЕС-ФІТИНГИ

Прес-фітинги ТМ FADO призначені для створення нероз'ємних з'єднань трубопроводів з металопластикових труб (PEX-AL-PEX, PEX-AL-PE, PE-AL-PEX, PEX-AL-PERT) в системах питного та господарського водопостачання, гарячого водопостачання та опалення.

Оскільки прес-з'єднання відносяться до нерозбірних, допускається замонолічувати їх в будівельні конструкції.

Для обпресування прес-фітингів FADO використовуються насадки з профілем ТН. Використання насадок з іншим профілем не дозволяється. Фітинги сумісні з металопластиковими трубами, що мають такі характеристики за діаметром і товщиною стінки:

№	Зовнішній діаметр труби, мм	16	20	26	32
1	Товщина стінки труби, мм	2	2	3	3
2	Товщина алюмінію (max), мм	0,4	0,5	0,5	0,5

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Нікельована латунь CW617N
2	Ущільнювальні кільця	EPDM
3	Обойма-фіксатор	Нейлон
4	Обтискна гільза	Нержавіюча сталь AISI 304

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Номинальний робочий тиск, бар	25
2	Діапазон робочих температур, °C	-30 ~ +115
3	Тип різьблення на з'єднаннях	Дюймовий
4	Діапазон зовнішніх діаметрів труб, мм	16 – 32
5	Зусилля обтиску гільзи, Н	1 200



МУФТА ПРЕС

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDM01	16x16	51	30	360
HDM02	16x20	67	30	360
HDM03	20x20	72	25	300
HDM04	16x26	95	20	240
HDM05	20x26	99	20	240
HDM06	26x26	109	15	180
HDM07	32x20	132	12	144
HDM08	32x26	140	12	144
HDM09	32x32	195	12	144



МУФТА ПРЕС ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDM11	16x1/2"	59	30	360
HDM12	16x3/4"	71	25	300
HDM13	20x1/2"	72	20	240
HDM14	20x3/4"	89	20	240
HDM15	26x1"	130	10	120
HDM16	26x3/4"	110	12	144
HDM17	32x1"	130	15	180
HDM18	32x1*1/4"	245	8	96

МУФТА ПРЕС ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDM21	16x1/2"	56	30	360
HDM22	16x3/4"	71	22	264
HDM23	20x1/2"	78	25	300
HDM24	20x3/4"	84	20	240
HDM25	26x1"	133	20	240
HDM26	26x3/4"	118	20	240
HDM27	32x1"	180	12	144
HDM28	32x1*1/4"	240	10	120

ТРІЙНИК ПРЕС

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDT01	16x16x16	132	15	180
HDT02	26x20x20	264	8	96
HDT03	20x16x16	176	15	180
HDT04	20x16x20	202	12	144
HDT05	20x20x20	185	10	120
HDT06	26x16x26	261	8	96
HDT07	26x20x26	264	8	96
HDT08	26x26x26	276	8	96
HDT09	26x26x20	264	8	96
HDT10	32x20x32	340	6	72
HDT33	32x26x32	450	6	72
HDT35	32x32x32	345	6	72

ТРІЙНИК ПРЕС ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDT11	16x1/2"x16	174	12	144
HDT12	20x1/2"x20	192	10	120
HDT13	20x3/4"x20	192	10	120
HDT14	26x1"x26	296	8	96
HDT15	26x3/4"x26	275	8	96
HDT16	32x3/4"x32	310	6	72
HDT17	32x1"x32	430	6	72
HDT18	32x1*1/4"x32	460	4	48

**ТРИЙНИК ПРЕС ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDT21	16x1/2"x16	121	15	180
HDT22	20x3/4"x20	178	12	144
HDT23	26x1"x26	268	8	96
HDT24	26x3/4"x26	228	8	96
HDT25	20x1/2"x20	183	12	144
HDT26	32x3/4"x32	275	6	72
HDT27	32x1"x32	374	6	72

**КУТНИК ПРЕС**

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDU01	16x16	63	25	300
HDU02	20x20	101	15	180
HDU03	26x26	172	10	120
HDU04	32x32	233	8	96

**КУТНИК ПРЕС ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDU11	16x1/2"	80	20	240
HDU12	16x3/4"	118	20	240
HDU13	20x1/2"	119	15	180
HDU14	20x3/4"	136	15	180
HDU15	26x1"	231	10	120
HDU16	26x3/4"	164	10	120
HDU17	32x3/4"	314	6	72
HDU18	32x1"	330	6	72

**КУТНИК ПРЕС ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDU21	16x1/2"	77	25	300
HDU22	16x3/4"	89	25	300
HDU23	20x1/2"	98	20	240
HDU24	20x3/4"	126	20	240
HDU25	26x1"	170	12	144
HDU26	26x3/4"	152	12	144
HDU27	32x3/4"	232	6	72
HDU28	32x1"	270	6	72

**КУТНИК ІНСТАЛЯЦІЙНИЙ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDU30	16x1/2"	100	15	180
HDU40	20x1/2"	129	12	144



SLICE

СИСТЕМА НАТЯЖНИХ ФІТИНГІВ

Система натяжних фітингів FADO SLICE включає труби із зшитого поліетилену PEX-A, фітинги та натяжні гільзи з латуні, які використовуються для швидкого монтажу систем питного та господарсько-побутового водопроводу, гарячого водопостачання та опалення.

ФІТИНГИ НАТЯЖНІ ЛАТУННІ

Натяжні фітинги TM FADO призначені для створення нероз'ємних з'єднань трубопроводів із зшитого поліетилену (PEX-A, PEX-B, PEX-C, PERT) у системах питного, господарсько-побутового, гарячого водопостачання та опалення.

Оскільки натяжні з'єднання є нерозбірними, їх допускається замонолічувати в будівельні конструкції.

Фітинги сумісні з полімерними трубами, що мають такі геометричні характеристики:

№	Зовнішній діаметр труби, мм	16	20	25	32
1	Товщина стінки труби, мм	2,2	2,8	3,5	4,4

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Натяжна гільза	Латунь CW617N

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Номінальний робочий тиск, бар	10
2	Діапазон робочих температур, °C	-30 ~ +150
3	Тип різьби на різьбових з'єднаннях	Дюймовий
4	Діапазон зовнішніх діаметрів труб, мм	16 – 32



ГІЛЬЗА НАТЯЖНА

Артикул	Розмір	Вага, г			
SFG01_new	16	15,5	10	550	1100
SFG02_new	20	23,5	5	300	600
SFG03_new	25	51	5	175	350
SFG04_new	32	84,5	3	60	120



МУФТА НАТЯЖНА

Артикул	Розмір	Вага, г			
SFM01_new	16	36,5	10	200	400
SFM02_new	20	57	5	180	360
SFM03_new	25	100	5	100	200
SFM04_new	32	187	3	42	84

**МУФТА НАТЯЖНА РЕДУКЦІЙНА**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
SFM05_new	20x16	48	5	240	480
SFM06_new	25x16	70	5	120	240
SFM07_new	25x20	80	5	120	240
SFM08_new	32x25	143	1	67	134

**МУФТА НАТЯЖНА ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
SFM21_new	16x1/2"	52,5	10	150	300
SFM22_new	20x1/2"	67	5	120	240
SFM23_new	20x3/4"	87	5	100	200
SFM24_new	25x3/4"	109	5	80	160
SFM25_new	25x1"	139,5	5	50	100
SFM26_new	32x1"	182	3	45	90

**МУФТА НАТЯЖНА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
SFM11_new	16x1/2"	50	10	200	400
SFM12_new	16x3/4"	72,2	10	80	160
SFM13_new	20x1/2"	58	5	180	360
SFM14_new	20x3/4"	74	5	150	300
SFM15_new	25x1/2"	82,5	5	80	160
SFM16_new	25x3/4"	94,5	5	100	200
SFM17_new	25x1"	130	5	80	160
SFM18_new	32x3/4"	167,5	3	72	144
SFM19_new	32x1"	153,5	3	60	120

**МУФТА НАТЯЖНА З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
SFM31_new	16x1/2"	30	10	160	320
SFM32_new	16x3/4"	72	10	160	320
SFM33_new	20x1/2"	75	5	250	500
SFM34_new	20x3/4"	90	5	180	360
SFM35_new	25x3/4"		2	130	260

**ЗАГЛУШКА НАТЯЖНА**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
SFZ01_new	16	22	5	360	720
SFZ02_new	20	34	5	300	600

**ТРІЙНИК НАТЯЖНИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
SFT01_new	16	82	10	100	200
SFT02_new	20	124	5	60	120
SFT03_new	25	220	5	30	60
SFT04_new	32	416	3	21	42



ТРИЙНИК НАТЯЖНИЙ РЕДУКЦІЙНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г			
SFT11_new	20x16x20	112	5	70	140
SFT12_new	25x16x25	167,5	5	60	120
SFT13_new	25x20x25	184,5	5	45	90
SFT14_new	32x16x32	282,5	3	30	60
SFT15_new	32x20x32	305	3	30	60
SFT16_new	32x25x32	337	3	27	54
SFT17_new	20x20x16	113,5	5	80	160
SFT19_new	25x25x20	198	5	45	90
SFT20_new	20x16x16	103	5	85	170
SFT21_new	25x16x16	139	5	60	120
SFT22_new	25x20x20	166	5	60	120
SFT23_new	32x25x25	285	3	30	60
SFT24_new	25x16x20	151	5	60	120
SFT27_new	16x20x16	100	5	90	180
SFT29_new	20x25x20	185	5	50	100
SFT25_new	25x20x16		5	60	120
SFT26_new	32x25x20		3	36	72
SFT28_new	20x25x16		5	60	120
SFT30_new	25x32x25		3	30	120



ТРИЙНИК НАТЯЖНИЙ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

Артикул	Розмір	Вага, г			
SFT31_new	16x1/2"x16	104,5	5	90	180
SFT32_new	20x1/2"x20	131	5	60	120



КУТНИК НАТЯЖНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г			
SFU01_new	16	59	10	160	320
SFU02_new	20	88	5	100	200
SFU03_new	25	156	5	60	120
SFU04_new	32	301	3	27	54



КУТНИК НАТЯЖНИЙ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

Артикул	Розмір	Вага, г			
SFU21_new	16x1/2"	79	10	80	160
SFU22_new	16x3/4"	102	10	80	160
SFU23_new	20x1/2"	96,7	5	80	160
SFU24_new	20x3/4"	125	5	65	130
SFU25_new	25x3/4"	157,2	5	50	100

**КУТНИК НАТЯЖНИЙ ІНСТАЛЯЦІЙНИЙ
ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
SFU30_new	16x1/2"	107,5	10	60	120
SFU40_new	20x1/2"	120	5	80	160

**КУТНИК НАТЯЖНИЙ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
SFU11_new	16x1/2"	71	10	160	320
SFU12_new	20x1/2"	89	5	80	160
SFU13_new	20x3/4"	103,5	5	90	180
SFU14_new	25x3/4"	140,5	5	50	100
SFU15_new	32x3/4"	242	3	45	90

**ТРУБКА L ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ**

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDLR01	16*15*250	167	1	50
HDLR02	16*15*1000	461	1	50

ТРУБКА T ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
HDTR01	16*15*250	197	1	50
HDTR02	16*15*1000	491	1	50

**ЄВРОКОНУС**

Артикул	Розмір	Вага, г			
EK11		62	1	100	200

ЄВРОКОНУС ДЛЯ ТРУБОК

Артикул	Розмір	Вага, г			
EK21	3/4"x15	39	1	180	360



FAST LINE СИСТЕМА УСАДКОВИХ ЛАТУННИХ І PPSU ФІТИНГІВ

Система Fast Line включає труби із зшитого поліетилену PEX-A, фітинги з PPSU, латунні різьбові фітинги та поліетиленові кільця, які використовуються для швидкого монтажу систем питного та господарсько-побутового водопроводу, гарячого водопостачання та опалення.

ФІТИНГИ УСАДКОВІ ЛАТУННІ/PPSU

Фітинги FADO Fast Line призначені для створення нероз'ємних з'єднань трубопроводів із зшитого поліетилену (PEX-A).

Оскільки натяжні з'єднання є нерозбірними, їх допускається замоноличувати в будівельні конструкції.

Фітинги сумісні з полімерними трубами, що мають такі характеристики діаметра та товщини стінки:

№	Зовнішній діаметр труби, мм	16	20	25	32
1	Товщина стінки труби, мм	2,2	2,8	3,5	4,4

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	PPSU (PolyPhenylSulfone/ Поліфенілсульфон)
2	Усадкове кільце	PE (Поліетилен)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Номінальний робочий тиск, бар	10
2	Діапазон робочих температур, °C	-10 ~ +95
3	Тип різьби на різьбових з'єднаннях	Дюймовий
4	Діапазон фітингів та гільз, мм	16-32

КІЛЬЦЕ УСАДКОВЕ



Артикул	Розмір	Вага, г			
PSG01	16	3,4	20	320	1280
PSG02	20	5,6	20	200	800
PSG03	25	9	10	120	400
PSG04	32	15,3	4	64	256

МУФТА PPSU



Артикул	Розмір	Вага, г			
PSM01	16x16	4,5	10	280	1120
PSM02	20x20	8,5	5	130	520
PSM03	25x25	13,4	5	80	320
PSM04	32x32	28,2	2	40	160



МУФТА РЕДУКЦІЙНА PPSU



Артикул	Розмір	Вага, г			
PSM05	20x16	6,6	10	200	800
PSM06	25x16	9,7	5	110	440
PSM07	25x20	11,1	5	100	400
PSM08	32x25	22,5	2	48	192

МУФТА З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ ЛАТУНЬ



Артикул	Розмір	Вага, г			
PSM31	16X1/2	45,5	10	250	500
PSM33	20X1/2	62	5	250	500
PSM34	20X3/4	66,7	5	140	280
PSM35	25x3/4	91,7	2	90	180

МУФТА ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ ЛАТУНЬ



Артикул	Розмір	Вага, г			
PSM21	16x1/2	75	10	130	260
PSM23	20x1/2	79	5	100	200
PSM24	20x3/4	98	5	70	140
PSM26	25x3/4	115	5	80	160
PSM27	25x1	186	5	50	100
PSM29	32x1	206	3	35	70

МУФТА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ ЛАТУНЬ



Артикул	Розмір	Вага, г			
PSM11	16x1/2	38,5	10	260	520
PSM13	20x1/2	49,5	5	180	360
PSM14	20x3/4	76	5	130	260
PSM16	25x3/4	90	5	120	240
PSM17	25x1	109,5	5	80	160
PSM19	32x1	184	3	40	80

ТРІЙНИК PPSU



Артикул	Розмір	Вага, г			
PST01	16x16x16	8,4	5	110	440
PST02	20x20x20	17	5	70	280
PST03	25x25x25	29,8	2	32	128
PST04	32x32x32	59	1	20	80

КУТНИК PPSU



Артикул	Розмір	Вага, г			
PSU01	16x16	5,8	10	200	800
PSU02	20x20	11,5	5	90	360
PSU03	25x25	21,5	2	44	176
PSU04	32x32	42,3	2	32	128



ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ PPSU

Артикул	Розмір	Вага, г			
PST05	16x20x16	11,4	5	90	360
PST06	20x16x16	11,4	5	80	320
PST07	20x16x20	14,5	5	80	320
PST08	20x20x16	14,5	5	70	280
PST09	25x16x16	18	5	60	240
PST10	25x16x25	20,7	2	44	176
PST11	25x20x25	25,5	2	40	160
PST12	20x25x20	20	5	50	200
PST13	20x25x16	19	5	50	200
PST14	25x16x20	19	5	48	192
PST15	25x20x16	19	5	44	176
PST16	25x20x20	20	2	40	160
PST17	25x25x16	21	2	40	160
PST18	25x25x20	25	2	20	80
PST20	32X16X32		1	22	88
PST21	32x20x32	48	1	20	80
PST22	32x25x32	51	1	20	80
PST23	32x25x25	45	1	22	88



КУТНИК РЕДУКЦІЙНИЙ PPSU

Артикул	Розмір	Вага, г			
PSU05	16x20	12	5	90	360
PSU06	20x25	14,5	2	44	176
PSU07	16x25	13	2	44	176



КУТНИК ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ ЛАТУНЬ

Артикул	Розмір	Вага, г			
PSU11	16x1/2	49,5	10	160	320
PSU13	20x1/2	62	5	80	160
PSU14	20x3/4	109	5	90	180
PSU15	25x3/4	118	5	50	100



КУТНИК ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ ЛАТУНЬ

Артикул	Розмір	Вага, г			
PSU21	16x1/2	61,5	10	80	160
PSU23	20x1/2	63,5	5	80	160
PSU24	20X3/4	128	5	65	130
PSU25	25x3/4	132	5	50	100



КУТНИК ІНСТАЛЯЦІЙНИЙ ЛАТУНЬ

Артикул	Розмір	Вага, г			
PSU30	16x1/2	92,5	10	80	160
PSU40	20x1/2	117,5	5	60	120

**ЗАГЛУШКА ЛАТУНЬ**

Артикул	Розмір	Вага, г			
PLG01	16	38	10	200	400
PLG02	20	62	5	150	300
PLG03	25	86	5	125	250

ЗАГЛУШКА PPSU

Артикул	Розмір	Вага, г		
PSZ01	16	4	240	960
PSZ02	20	6,8	110	440
PSZ03	25	9,5	90	360

ТРУБКА L ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
PSLR01	16*15*300	180	1	50
PSLR02	16*15*750	440	1	50

ПЛАНКА ІНСТАЛЯЦІЙНА УНІВЕРСАЛЬНА

Артикул	Розмір	Вага, г			
PM02	50-150	285	1	30	60



PPR ПОЛІПРОПІЛЕНОВІ ТРУБИ

Нове покоління поліпропіленових труб FADO виготовлено з термостабілізованого рандом-сополімеру PP-RCT, що відрізняється підвищеною термостійкістю і довговічністю. Покращена формула сировини дає ряд переваг над попереднім поколінням труб PPR: збільшення пропускної спроможності, підвищена термостійкість, підвищена стійкість до високого тиску, повна сумісність із поліпропіленовими фітінгами FADO PPR.

ТРУБОПРОВОДИ З ПОЛІПРОПІЛЕНУ

Труби FADO Композит (PP-RCT / AL / PPR) і Скловолочно (PP-RCT / PP-RCT + Fb / PP-RCT) спеціально розроблені для систем гарячого водопостачання та опалення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	PP-RCT PN20	PP-RCT/ PP-RCT+FB/ PP-RCT	PP-RCT/AL/ PPR	PP-RCT/ PPR-BF-PPR
1	Коеф. лінійного розширення, $1/^\circ\text{C}$	12,7*10 ⁻⁵	6*10 ⁻⁵	3*10 ⁻⁵	6*10 ⁻⁵
2	Коеф. теплопровідності, Вт*м/°C	0,238	0,15	0,24	0,15
3	Клас експлуатації	1,2,XB	1-5,XB	1-5,XB	1-5,XB
4	Номінальний тиск, бар	ГВС(70°)-9 ХВС-20	СО-6 ГВС(70°)- 9 ХВС-20	СО-8 ГВС(70°)- 10 ХВС-25	СО-6 ГВС(70°)- 9 ХВС-20
5	Максимальна температура, °C	90	95	95	95

ТРУБА PP-RCT PN20



Артикул	Розмір, мм	Товщина стінки, мм	Вага, г	Довжина, м	
PPS20	20	3,4	182	4	100
PPS025	25	4,2	277	4	60
PPS32	32	5,4	434	4	40
PPS40	40	6,7	671	4	24
PPS50	50	8,3	1 050	4	16
PPS63	63	10,5	1 650	4	12
PPS75	75	12,5	2 320	4	8
PPS90	90	15,0	3 320	4	4
PPS110	110	18,3	4 950	4	4

ТРУБА PP-RCT/AL/PPR (АРМОВАНА ШАРОМ АЛЮМІНІЮ)



Артикул	Розмір, мм	Товщина стінки, мм	Вага, г	Довжина, м	
PPA20	20	3,4	203	4	100
PPA25	25	4,2	282	4	60
PPA32	32	5,4	400	4	40
PPA40	40	6,7 [6,0]	624	4	24
PPA50	50	8,3	884	4	16
PPA63	63	10,5	1 385	4	12
PPA75	75	12,5 [10,5]	2 490	4	8

**ТРУБА PP-RCT/PP-RCT+FB/PP-RCT (АРМОВАНА СКЛОВОЛОКНОМ)**

Артикул	Розмір, мм	Товщина стінки, мм	Вага, г	Довжина, м	<table><tr><td></td><td></td></tr></table>		
PPF20	20	3,4	192	4	100		
PPF25	25	4,2	285	4	60		
PPF32	32	5,4	476	4	40		
PPF40	40	6,7	690	4	24		
PPF50	50	8,3	1 108	4	16		
PPF63	63	10,5	1 720	4	12		
PPF75	75	12,5 (10,5)	2 320	4	8		
PPF90	90	15,0 (13)	3 320	4	8		
PPF110	110	18,3 (15,7)	4 950	4	4		

ТРУБА PP-RCT (PPR-BF-PPR) (АРМОВАНА БАЗАЛЬТОМ)

Артикул	Розмір, мм	Товщина стілки, мм	Вага, г	Довжина, м	<table><tr><td></td><td></td></tr></table>		
PPB20	20	3,4	192	4	100		
PPB25	25	4,2	285	4	60		
PPB32	32	5,4	431	4	40		
PPB40	40	6,7	655	4	24		



PPR

СИСТЕМА ПОЛІПРОПІЛЕНОВИХ ФІТИНГІВ

PPR ФІТИНГИ

Нове покоління поліпропіленових фітінгів FADO виготовлено з термостабілізованого рандом-сополімеру PP-RCT, що відрізняється підвищеною термостійкістю та довговічністю. Покращена формула сировини надає ряд переваг над попереднім поколінням фітінгів PPR: підвищена термостійкість, підвищена стійкість до високого тиску, повна сумісність з поліпропіленовими трубами FADO PPR.

КРІПЛЕННЯ ДЛЯ PPR ТРУБ



Артикул	Розмір	Вага, г		
PPK01	20	6,3	60	1560
PPK02	25	8,4	50	1200
PPK03	32	12,4	40	960
PPK04	40	13	20	400
PPK05	50	27	32	256
PPK06	63	34	20	200

ПОДВІЙНЕ КРІПЛЕННЯ ДЛЯ PPR ТРУБ

Артикул	Розмір	Вага, г		
PPK21	20	14,5	50	600
PPK22	25	22,4	50	400

ФІТИНГИ СПОЛУЧНІ



МУФТА

Артикул	Розмір	Вага, г		
PPM01	20	11,2	50	1200
PPM02	25	18,7	30	660
PPM03	32	32,5	15	360
PPM04	40	65,3	10	240
PPM05	50	80	12	144
PPM06	63	140	6	72
PPM07	75	214	1	56
PPM08	90	345	1	27
PPM09	110	598	1	18



МУФТА РЕДУКЦІЙНА



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PMR01	25x20	16	50	720
PMR02	32x20	22	40	480
PMR03	32x25	26,2	10	420
PMR04	40x20	35	30	390
PMR05	40x25	36	30	360
PMR06	40x32	34	23	276
PMR07	50x20	58	20	240
PMR08	50x25	61	20	240
PMR09	50x32	58	18	216
PMR10	50x40	62	12	144
PMR11	63x20	83	12	144
PMR12	63x25	104	1	123
PMR13	63x32	105	1	120
PMR14	63x40	116	1	108
PMR15	63x50	115	1	100
PMR16	75x32	171	1	80
PMR17	75x40	180	1	80
PMR18	75x50	183	1	80
PMR19	75x63	195	1	60
PMR20	90x40	278	1	40
PMR21	90x50	289	1	40
PMR22	90x63	302	1	40
PMR23	90x75	322	1	28
PMR24	110x50	440	1	22
PMR25	110x63	522,9	1	22
PMR26	110x75	531	1	22
PMR27	110x90	544,4	1	18

ЗАГЛУШКА ВНУТРІШНЯ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPZ01	20	8,5	20	1920
PPZ02	25	14,1	20	1200
PPZ03	32	19	55	660
PPZ04	40	23	35	420
PPZ05	50	43	20	240
PPZ06	63	83	12	144
PPZ07	75	189	1	80
PPZ08	90	302	1	48
PPZ09	110	584	1	24



ЗАГЛУШКА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPZ11*	1/2"	8	50	2040
PPZ12	3/4"	9	110	1320

* Без гумового ущільнювального кільця

КУТНИК 45°

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPU50	20	13,2	60	960
PPU51	25	23,3	20	540
PPU52	32	37,8	15	300
PPU53	40	73	13	156
PPU54	50	118	8	96
PPU55	63	212	4	48
PPU56	75	288	1	32
PPU57	90	467	1	20
PPU58	110	863	1	10

КУТНИК 90°

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPU01	20	16	50	720
PPU02	25	27,5	25	420
PPU03	32	47,1	10	240
PPU04	40	109	4	120
PPU05	50	152	6	72
PPU06	63	265	4	48
PPU07	75	440	1	24
PPU08	90	733	1	12
PPU09	110	1 262	1	6

ТРІЙНИК

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPT01	20	20	20	540
PPT02	25	36,5	20	300
PPT03	32	62	10	168
PPT04	40	112	8	96
PPT05	50	184	5	60
PPT06	63	335	1	38
PPT07	75	505	1	60
PPT08	90	813	1	12
PPT09	110	1 460	1	6



ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ



Артикул	Розмір	Вага, г		
PTR01	25x20x25	36,7	20	360
PTR02	32x20x32	50	10	210
PTR03	32x25x32	54,4	10	190
PTR04	40x20x40	59	13	156
PTR05	40x25x40	103	12	144
PTR06	40x32x40	73	10	120
PTR07	50x20x50	105	9	108
PTR08	50x25x50	118	9	99
PTR09	50x32x50	133	6	72
PTR10	50x40x50	150	6	72
PTR11	63x20x63	152	4	48
PTR12	63x25x63	198	1	48
PTR13	63x32x63	214	1	48
PTR14	63x40x63	236	1	48
PTR15	63x50x63	248	1	44
PTR16	75x32x75	344	1	34
PTR17	75x40x75	343	1	34
PTR18	75x50x75	373	1	27
PTR19	75x63x75	438	1	25
PTR20	90x40x90	571	1	15
PTR21	90x50x90	555	1	15
PTR22	90x63x90	653	1	12
PTR23	90x75x90	717	1	12
PTR24	110x50x110	871	1	9
PTR25	110x63x110	1 006	1	9
PTR26	110x75x110	1 097	1	8
PTR27	110x90x110	1 204	1	7

КУТНИК ЗВ 45°



Артикул	Розмір	Вага, г		
PPU71	20	13	80	960
PPU72	25	21	51	612

КУТНИК ЗВ 90°



Артикул	Розмір	Вага, г		
PPU11	20	17	60	720
PPU12	25	29	35	420
PPU13	32	55	20	240



КУТНИК З ТРЬОМА ВИХОДАМИ

Артикул	Розмір	Вага, г		
PPT60	20	20	45	540
PPT61	25	33	25	300
PPT62	32	58	15	180



ХРЕСТОВИНА

Артикул	Розмір	Вага, г		
PPH01	20	23	35	420
PPH02	25	37	20	240
PPH03	32	62	10	120
PPH04	40	110	6	72



ОБВІД КОРОТКИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
PP001	20	29	12	384
PP002	25	49	10	240
PP003	32	82	10	120



ОБВІД ДОВГИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
PP011	20	55	1	120
PP012	25	86	1	80
PP013	32	165	1	40



КРІПЛЕННЯ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ

Артикул	Вага, г		
PPK31	76	1	48



ФІТИНГИ КОМБІНОВАНІ

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Матеріал корпусу	Рандом сополімер поліпропілен тип 3
2	Закладна деталь	Латунь CW617N
3	Матеріал ущільнювачів	EPDM

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Номінальний робочий тиск, бар	20
2	Максимальна робоча температура, ° C	95
3	Мінімальна температура зберігання, ° C	-30
4	Діапазон зовнішніх діаметрів, мм	20 – 63

МУФТА ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPM11	20x1/2"	46	12	252
PPM12	20x3/4"	68	12	228
PPM13	25x1/2"	57	12	252
PPM14	25x3/4"	84,5	10	210
PPM15	32x3/4"	76	4	180
PPM16	32x1"	121,9	6	96
PPM17	40x1*1/4"	261,2	6	54
PPM18	50x1*1/2"	325,6	6	42
PPM19	63x2"	501	1	24
PPM40	75x2*1/2"	780	1	16
PPM41	90x3"	1 027	1	12
PPM42	110x4"	1 349	1	15

МУФТА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPM21	20x1/2"	43,8	10	240
PPM22	20x3/4"	91	10	180
PPM23	25x1/2"	74	12	228
PPM24	25x3/4"	74	10	160
PPM25	32x3/4"	97	4	160
PPM26	32x1"	101,2	5	90
PPM27	40x1*1/4"	253,5	4	52
PPM28	50x1*1/2"	341	2	42
PPM29	63x2"	535	1	24
PPM30	75x21/2"	970	1	12
PPM31	90x3"	1 360	1	10
PPM32	110x4"	1 850	1	9



МУФТА З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ КУТОВА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPG21	20x1/2"	72	10	210
PPG22	25x3/4"	94	10	180
PPG23	32x1"	167	4	108



МУФТА З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ ПРЯМА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPG01	20x1/2"	61	10	300
PPG02	25x3/4"	88	10	210
PPG03	32x1"	153	4	132
PPG55*	20x3/4"	57	40	240

* із пластиковою вставкою



МУФТА РОЗ'ЄМНА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPM45	20"	114	45	270
PPM46	25"	135	30	180
PPM47	32"	212	18	108
PPM48	40"	347	1	72
PPM49	50"	498	1	40
PPM50	63"	960	1	20



ЗГІН-АМЕРИКАНКА ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPS11	20x1/2"	97,9	10	300
PPS12	25x3/4"	130,3	10	210
PPS13	32x1"	166,6	4	114
PPS14	40x1*1/4"	273,4	1	80
PPS15	50x1*1/2"	625	1	48
PPS16	63x2"	1 047	1	20



ЗГІН-АМЕРИКАНКА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPS21	20x1/2"	114,4	10	200
PPS22	25x3/4"	155,9	10	180
PPS23	32x1"	215	4	96
PPS24	40x1*1/4"	326,3	2	72
PPS25	50x1*1/2"	673	1	48
PPS26	63x2"	1 105	1	20



ТРІЙНИК ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPT11	20x1/2"	55,7	10	180
PPT12	25x1/2"	75	24	144
PPT13	25x3/4"	92	10	120
PPT14	32x3/4"	106	14	84
PPT15	32x1"	195	10	60

ТРІЙНИК ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPT21	20x1/2"	61,6	10	160
PPT22	25x1/2"	92	20	120
PPT23	25x3/4"	111	18	108
PPT24	32x3/4"	131	13	78
PPT25	32x1"	310	10	56

КУТНИК ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPU16	20x1/2"	58,9	10	240
PPU17	25x1/2"	68	10	180
PPU18	25x3/4"	83	10	150
PPU19	32x3/4"	99	6	102
PPU20	32x1"	176	12	72

КУТНИК ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPU21	20x1/2"	65,1	10	210
PPU22	25x1/2"	85	10	150
PPU23	25x3/4"	109	11	132
PPU24	32x3/4"	125	5	90
PPU25	32x1"	291	6	66

КУТНИК ІНСТАЛЯЦІЙНИЙ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPU30	20x1/2"	65,2	10	160
PPU31	25x3/4"	91	20	120
PPU35	25x1/2"	73	25	150

КУТНИК ІНСТАЛЯЦІЙНИЙ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPU32	20x1/2"	68	22	132



НАСТІННИЙ КУТНИК ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PUN01	20x1/2"	123	1	80



ПЛАНКА МОНТАЖНА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPP01	20x1/2"	178	1	50



ПЛАНКА МОНТАЖНА ПРОХІДНА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPP11	20x1/2"	218	1	22

PPR АРМАТУРА



ФІЛЬТР

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PPF01	20	83	25	150
PPF02	25	126	15	90



КРАН ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PKG31	1/2"	167	4	96
PKG32	3/4"	236	4	72
PKG33	1"	400	4	44



КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PKG01*	20	84,2	10	96
PKG02	25	209	2	70
PKG03	32	363	2	42
PKG04	40	430	1	32
PKG05	50	780	1	20
PKG06	63	1199	1	12

* Смушкова ручка («метелик»)



КРАН КУЛЬОВИЙ ДЛЯ ХОЛОДНОЇ ВОДИ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PKG21	20	58	1	240
PKG22	25	82	1	150
PKG23	32	129	1	96



**КРАН РАДІАТОРНИЙ КУТОВИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PRK01	20x1/2"	159	4	80
PRK11	25x3/4"	189,1	4	60

**КРАН РАДІАТОРНИЙ ПРЯМИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PRK02	20x1/2"	154	4	96
PRK12	25x3/4"	180	4	80

**КРАН ВЕНТИЛЬНИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PKV01	20	154	1	90
PKV02	25	220	1	64
PKV03	32	237	1	48

КРАНИ РАДІАТОРНІ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

№	Найменування показника	Значення
1	Максимальний робочий тиск, бар	10
2	Максимальна робоча температура, ° C	+95
3	Температурний гістерезис (точність), К	1,0
4	Діаметр підключення термоголовки	M30x1,5

**КРАН РАДІАТОРНИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ КУТОВИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PKT02	20x1/2"	333	1	24

**КРАН РАДІАТОРНИЙ З ТЕРМОГОЛОВКОЮ ПРЯМИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PKT01	20x1/2"	333	1	24

КОЛЕКТОРИ**КОЛЕКТОР З КУЛЬОВИМИ КРАНАМИ**

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PKW02	40x20 /2	243	1	45
PKW03	40x20 /3	323	1	30
PKW04	40x20 /4	402	1	24
PKW05	40x20 /5	480	1	18



FITT NICKEL

РІЗЬБОВІ З'ЄДНАННЯ

Латунні різьбові з'єднувальні деталі використовуються для створення роз'ємних різьбових з'єднань на трубопроводах питного, господарського, холодного і гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, на технологічних трубопроводах для транспортування газу і рідин, неагресивних до матеріалів з'єднань. З'єднання можуть застосовуватися на трубопроводах, виконаних з будь-якого матеріалу (сталь, мідь, латунь, пластик, металополімер, поліпропілен і т.п.)

Для герметизації різьбових з'єднань рекомендується використовувати Фум-стрічку, поліамідну ущільнювальну нитку, анаеробний герметик або пакулю. При монтажі згонів повинен використовуватися спеціальний ключ.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус	Нікельована латунь CW617N
2	Ущільнювальні кільця розбірних з'єднань	Етилен-пропілен-дієн каучук EPDM

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	1/4" – 1"	1*1/4" – 2"
1	Номинальний тиск, бар	40	25
2	Максимальний робочий тиск, бар при температурі робочого середовища:	120 °C	40
		200 °C	32
		250 °C	27

НІПЕЛЬ РЕДУКЦІЙНИЙ



Артикул	Розмір	Вага, 	
N10	1/2"x3/4"	55	150
N11	1/2"x1"	84	100
N12	3/4"x1"	86	100
N13	3/8"x1/2"	30	250
N14	1/4"x1/2"	24	300
N15	1"x1*1/4"	145	50
N16	1*1/2"x1/2"	152	51
N17	1*1/2"x1"	170	42
N18	1*1/2"x1*1/4"	183	39
N19	1*1/2"x3/4"	168	51
N21	2"x3/4"	253	36
N22	2"x1"	257	36
N23	2"x1*1/4"	273	36
N24	2"x1*1/2"	258	36



НІПЕЛЬ



Артикул	Розмір	Вага, г		
N01	1/2"	27	240	480
N02	3/4"	45	150	300
N03	1"	70	100	200
N04	1*1/4"	149	50	100
N05	1*1/2"	172	36	72
N06	2"	256	21	42

МУФТА



Артикул	Розмір	Вага, г		
M01	1/2"	46	150	300
M02	3/4"	68	100	200
M03	1"	110	80	160
M04	1*1/4"	180	40	80
M05	1*1/2"	260	21	42
M06	2"	393	18	36

МУФТА РЕДУКЦІЙНА



Артикул	Розмір	Вага, г		
M11	1/2"x1"	99	105	210
M12	3/4"x1"	112	40	80
M13	3/8"x1/2"	45	160	320
M14	1/2"x3/4"	65	75	150
M15	1"x1*1/4"	187	50	100
M16	1*1/2"x1*1/4"	218	27	54
M17	1*1/2"x1"	189	33	66
M18	1*1/2"x3/4"	175	36	72
M19	2"x3/4"	247	33	66
M20	2"x1"	267	30	60
M21	2"x1*1/4"	286	24	48
M22	2"x1*1/2"	306	24	48

ЗАГЛУШКА ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г		
ZV01	1/2"	21	360	720
ZV02	3/4"	43	300	600
ZV03	1"	62	200	400

ЗАГЛУШКА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г		
ZN01	1/2"	26	300	600
ZN02	3/4"	43	250	500
ZN03	1"	76	100	200



ПЕРЕХІДНИК

Артикул	Розмір	Вага, г		
P01	1/2"x1"	67	150	300
P02	3/4"x1"	70	110	220
P03	3/8"x1/2"	28	400	800
P04	1/2"x3/4"	60	120	240
P05	1"x1*1/4"	150	60	120
P06	1*1/2"x1"	215	45	90
P07	1*1/2"x1*1/4"	237	48	96
P08	1*1/2"x3/4"	190	48	96
P09	2"x3/4"	276	33	66
P10	2"x1"	285	30	60
P11	2"x1*1/4"	313	30	60
P12	2"x1*1/2"	302	27	54



ФУТОРКА

Артикул	Розмір	Вага, г		
PF01	1/2"x1"	77	100	200
PF02	3/4"x1"	52	140	280
PF03	1/4"x1/2"	25	400	800
PF04	3/8"x1/2"	17	400	800
PF05	1/2"x3/4"	30	200	400
PF06	1"x1*1/4"	101	60	120
PF07	1*1/2"x1/2"	294	27	54
PF08	1*1/2"x1"	204	30	60
PF09	1*1/2"x1*1/4"	100	30	60
PF10	1*1/2"x3/4"	259	30	60
PF11	2"x3/4"	454	30	60
PF12	2"x1"	390	36	72
PF13	2"x1*1/4"	292	36	72
PF14	2"x1*1/2"	212	45	90



ТРІЙНИК ВВВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T01	1/2"	81	80	160
T02	3/4"	148	40	80
T03	1"	193	25	50
T07	1*1/4"	388	12	24
T08	1*1/2"	524	15	30
T09	2"	758	9	18



ТРІЙНИК ВЗВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T11	1/2"	87	80	160



ТРІЙНИК ВЗЗ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T21	1/2"	111	80	160



ТРІЙНИК ВВЗ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T31	1/2"	82	80	160



ТРІЙНИК ЗЗЗ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T41	1/2"	122	80	160



ТРІЙНИК ЗВЗ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T51	1/2"	112	80	160



ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T04	3/4"x1/2"	148	40	80
T05	1"x1/2"	187	30	60
T06	1"x3/4"	196	35	70



КУТНИК ВВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
U01	1/2"	75	80	160
U02	3/4"	122	50	100
U03	1"	225	40	80
U04	1*1/4"	270	24	48
U05	1*1/2"	362	18	36
U06	2"	506	9	18



КУТНИК ЗВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
U11	1/2"	84	80	160
U12	3/4"	140	40	80
U13	1"	233	25	50
U14	1*1/4"	312	18	36
U15	1*1/2"	395	15	30
U16	2"	691	9	18



КУТНИК 33

Артикул	Розмір	Вага, г		
U21	1/2"	77	80	160



ЗГІН КУТОВИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
SN11	1/2"	118	50	100
SN12	3/4"	183	30	60
SN13	1"	328	15	30



ЗГІН ПРЯМИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
SN01	1/2"	93	80	160
SN02	3/4"	143	50	100
SN03	1"	268	40	80
SN04	1*1/4"	435	15	30
SN05	1*1/2"	745	10	20
SN06	2"	1300	6	12

FITT CHROME РІЗЬБОВІ З'ЄДНАННЯ

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елемента	Значення
1	Корпус	Хромована латунь CW617N
2	Ущільнювальні кільця розбірних з'єднань	Етилен-пропілен-дієн каучук EPDM

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	1/4" – 1"	1*1/4" – 2"
1	Номінальний тиск, бар	40	25
2	Максимальний робочий тиск, бар при температурі робочого середовища:	120 °C	40
		200 °C	32
		250 °C	27



МУФТА

Артикул	Розмір	Вага, г		
M01C	1/2"	46	150	300
M02C	3/4"	68	100	200
M03C	1"	110	80	160



МУФТА РЕДУКЦІЙНА



Артикул	Розмір	Вага, г		
M11C	1/2"x1"	99	105	210
M12C	3/4"x1"	112	80	160
M13C	1/2"x3/8"	45	200	400
M14C	1/2"x3/4"	65	75	150
M15C	1"x1/4"x1"	187	50	100

ФУТОРКА



Артикул	Розмір	Вага, г		
PF01C	1"x1/2"	76	100	200
PF02C	1"x3/4"	52	140	280
PF03C	1/2"x1/4"	26	400	800
PF04C	1/2"x3/8"	17	400	800
PF05C	3/4"x1/2"	30	200	400

ПЕРЕХІДНИК



Артикул	Розмір	Вага, г		
P01C	1"x1/2"	69	150	300
P02C	1"x3/4"	70	110	220
P03C	1/2"x3/8"	46	400	800
P04C	3/4"x1/2"	69	120	240

ЗАГЛУШКА В



Артикул	Розмір	Вага, г		
ZV01C	1/2"	21	360	720
ZV02C	3/4"	43	300	600
ZV03C	1"	62	200	400

ЗАГЛУШКА З



Артикул	Розмір	Вага, г		
ZN01C	1/2"	25	300	600
ZN02C	3/4"	42	250	500
ZN03C	1"	76	100	200

НІПЕЛЬ



Артикул	Розмір	Вага, г		
N01C	1/2"	56	240	480
N02C	3/4"	45	150	300
N03C	1"	70	100	200



НІПЕЛЬ РЕДУКЦІЙНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
N10C	1/2" x 3/4"	56	150	300
N11C	1/2" x 1"	86	100	300
N13C	1/2" x 3/8"	32	250	500



КУТНИК 3В

Артикул	Розмір	Вага, г		
U11C	1/2"	92	80	160
U12C	3/4"	133	40	80
U13C	1"	228	25	50



КУТНИК 3З

Артикул	Розмір	Вага, г		
U21C	1/2"	82	100	200



КУТНИК ВВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
U01C	1/2"	73	80	160
U02C	3/4"	120	50	100
U03C	1"	228	40	80



ТРІЙНИК

Артикул	Розмір	Вага, г		
T21C	1/2"	110	80	160
T31C	1/2"	85	80	160
T51C	1/2"	115	80	160



ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T04C	3/4"x1/2"x3/4"	145	40	80



ТРІЙНИК

Артикул	Розмір	Вага, г		
T01C	1/2"	89	80	160
T02C	3/4"	148	40	80
T11C	1/2"	92	80	160



ЗГІН КУТОВИЙ



Артикул	Розмір	Вага, г		
SC11	1/2"	118	50	100
SC12	3/4"	183	30	60
SC13	1"	328	15	30

ЗГІН ПРЯМИЙ



Артикул	Розмір	Вага, г		
SC01	1/2"	93	100	200
SC02	3/4"	143	40	80
SC03	1"	268	30	60

ПОДОВЖУВАЧ 1/2"



Артикул	Розмір	Довжина, мм	Вага, г		
UD10	1/2"	10	36	240	480
UD15	1/2"	15	48	180	360
UD20	1/2"	20	59	160	320
UD25	1/2"	25	72	120	240
UD30	1/2"	30	86	120	240
UD40	1/2"	40	110	100	200
UD50	1/2"	50	136	80	160
UD60	1/2"	60	160	60	120
UD70	1/2"	70	185	60	160
UD80	1/2"	80	213	60	120
UD90	1/2"	90	236	50	100
UD100	1/2"	100	261	30	60

ПОДОВЖУВАЧ 3/4"



Артикул	Розмір	Довжина, мм	Вага, г		
UN10	3/4"	10	59	160	320
UN15	3/4"	15	75	165	330
UN20	3/4"	20	94	90	180
UN25	3/4"	25	115	126	252
UN30	3/4"	30	133	84	168
UN40	3/4"	40	173	84	168
UN50	3/4"	50	210	72	144
UN60	3/4"	60	248	57	114
UN70	3/4"	70	285	51	102
UN80	3/4"	80	322	51	102
UN90	3/4"	90	360	45	90
UN100	3/4"	100	400	36	72



FITT BRASS

РІЗЬБОВІ З'ЄДНАННЯ

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елемента	Значення
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Ущільнювальні кільця розбірних з'єднань	Етилен-пропілен-дієн каучук EPDM

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	1/4" – 1"	1*1/4" – 2"
1	Номінальний тиск, бар	40	25
2	Максимальний робочий тиск, бар при температурі робочого середовища:	120 °C	40
		200 °C	32
		250 °C	27



НІПЕЛЬ РЕДУКЦІЙНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
N10B	1/2"x3/4"	56	150	300
N11B	1/2"x1"	84	100	200
N12B	1" x 3/4"	86	100	200
N13B	1/2"x3/8"	32	250	500



НІПЕЛЬ

Артикул	Розмір	Вага, г		
N01B	1/2"	27	240	480
N02B	3/4"	45	150	300
N03B	1"	70	100	200



МУФТА

Артикул	Розмір	Вага, г		
M01B	1/2"	47	150	300
M02B	3/4"	68	100	200
M03B	1"	107	80	160



МУФТА РЕДУКЦІЙНА

Артикул	Розмір	Вага, г		
M11B	1/2" x 1"	99	105	210
M12B	3/4"x1"	111	80	160
M13B	1/2"x3/8"	45	160	320
M14B	1/2"x3/4"	65	75	150



ЗАГЛУШКА ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г		
ZV01B	1/2"	21	360	720
ZV02B	3/4"	43	300	600
ZV03B	1"	62	200	400

ЗАГЛУШКА ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Артикул	Розмір	Вага, г		
ZN01B	1/2"	25	300	600
ZN02B	3/4"	42	250	500
ZN03B	1" H	76	100	200

ПЕРЕХІДНИК



Артикул	Розмір	Вага, г		
P01B	1" x 1/2"	67	150	300
P02B	1" x 3/4"	71	110	220
P03B	1/2" x 3/8"	288	400	800
P04B	3/4" x 1/2"	62	120	240

ФУТОРКА



Артикул	Розмір	Вага, г		
PF01B	1" x 1/2"	79	100	200
PF02B	1" x 3/4"	54	140	280
PF03B	1/2" x 1/4"	25	400	800
PF04B	1/2" x 3/8"	17	400	800
PF05B	3/4" x 1/2"	31	200	400

ТРІЙНИК ВВВ



Артикул	Розмір	Вага, г		
T01B	1/2"	89	80	160
T02B	3/4"	148	40	80
T03B	1"	193	30	50

ТРІЙНИК ВЗВ



Артикул	Розмір	Вага, г		
T11B	1/2"	92	80	160



ТРІЙНИК ВЗЗ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T21B	1/2"	110	80	160



ТРІЙНИК ВВЗ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T31B	1/2"	85	80	160



ТРІЙНИК ЗЗЗ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T41B	1/2"	124	80	160



ТРІЙНИК ЗВЗ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T51B	1/2"	115	80	160



ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ

Артикул	Розмір	Вага, г		
T04B	3/4"x1/2"x3/4"	145	40	80



КУТНИК ВВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
U01B	1/2"	74	80	160
U02B	3/4"	123	50	100
U03B	1"	225	40	80



КУТНИК ЗВ

Артикул	Розмір	Вага, г		
U11B	1/2"	85	80	160
U12B	3/4"	139	40	80
U13B	1"	233	25	50

**КУТНИК 33**

Артикул	Розмір	Вага, г		
U21B	1/2"	77	80	160

**ЗГІН КУТОВИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	
SN11B	1/2"	117	120
SN12B	3/4"	184	60
SN13B	1"	328	30

**ЗГІН ПРЯМИЙ**

Артикул	Розмір	Вага, г	
SN01B	1/2"	92	160
SN02B	3/4"	142	80
SN03B	1"	267	60
SN04B	1 1/4"	435	30

**КОМПЛЕКТ ШТУЦЕРІВ
ДЛЯ ЛІЧИЛЬНИКА ВОДИ**

Артикул	Розмір	Вага, г		
SNG01	1/2x3/4	160	1	54

**ЕКСЦЕНТРИК ДЛЯ ЗМІШУВАЧА**

Артикул	Розмір	Вага, г			
ES01	3/4"x1/2"	50	5	125	250

**КОМПЛЕКТ ЕКСЦЕНТРИКІВ FADO
З ДЕКОРАТИВНИМИ ЧАШКАМИ**

Артикул	Вага, г		
KED01	100	1	30



ТРУБИ РЕХ-А (SLICE/FAST LINE)

Труби із зшитого поліетилену застосовуються в системах питного та господарсько-питного водопроводу, в системах гарячого водопостачання, водяного опалення, ґрунтового підігріву, системах стисненого повітря, а також в якості технологічних трубопроводів, які транспортують рідини, неагресивні до матеріалів труби.



**ТРУБА ІЗ ЗШИТОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ РЕХ-А
З КИСНЕВИМ БАР'ЄРОМ
(ДЛЯ СИСТЕМ FADO SLICE I FAST LINE)**

Артикул	Діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Довжина бухти, м
PA01	16	2,2	120
PA02	16	2,2	240
PA03	20	2,8	100
PA04	25	3,5	50
PA05	32	4,4	50

Труба для прокладання систем гарячого і холодного водопостачання. Використовується при темп. не більше 95°C і тиску 10 бар. Призначена для з'єднання трубопроводів. Трубу потрібно зберігати сухому місці, без прямих сонячних променів.



**ТРУБА ІЗ ЗШИТОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ РЕХ-А
БЕЗ КИСНЕВОГО БАР'ЄРА
(ДЛЯ СИСТЕМ FADO SLICE I FAST LINE)**

Артикул	Діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Довжина бухти, м
PA21	16	2,2	120
PA22	16	2,2	240
PA23	16	2,2	500
PA24	20	2,8	100
PA25	25	3,5	50
PA26	32	4,4	50

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення	
1	Матеріал	РЕХ-А	РЕХ-А
2	Колір	Білий	Сірий
3	Щільність, кг/м ³	951	951
4	Ступінь зшивання, %	> 75	> 75
5	Шорсткість, мм	0,007	0,007
6	Максимальна робоча температура при тиску 10 бар, °C	95	95
7	Максимальна короткочасна температура, °C	110	110
8	Коефіцієнт лінійного розширення, К-1	1,5 · 10 – 4	1,5 · 10 – 4
9	Коефіцієнт теплопровідності, Вт/м·К	0,35 – 0,38	0,35 – 0,38
10	Температура розм'якшення по Віку, °C	130 – 132	130 – 132
11	Межа міцності, N/mm ²	> 22	> 22
12	Відносне подовження при розриві, %	> 400	> 400
13	Модуль пружності при 20°C, N/mm ²	> 800	> 800



PEX-AL-PEX (PRESS/COMPRESS)

Труба застосовується в системах питного та господарсько-питного водопроводу, гарячого водопостачання, водяного високотемпературного опалення, системах водяних теплих підлог і стін, ґрунтового підігріву, а також в якості технологічних трубопроводів, які транспортують рідини, неагресивні до матеріалів труби.



**ТРУБА МЕТАЛОПЛАСТИКОВА
(ДЛЯ СИСТЕМ FADO PRESS, COMPRESS)**

Артикул	Діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Довжина бухти, м
MP01	16	2	100
MP21	16	2	200
MP02	20	2	100
MP03	26	3	50
MP04	32	3	50

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення			
1	Діаметр труби, мм	16	20	26	32
2	Матеріал внутрішнього шару	PEX-B	PEX-B	PEX-B	PEX-B
3	Матеріал середнього шару	Al	Al	Al	Al
4	Матеріал зовнішнього шару	PEX-B	PEX-B	PEX-B	PEX-B
5	Товщина стінки, мм	2	2	3	3
6	Товщина шару алюмінію, мм	0,2	0,2	0,2	0,2
7	Діаметр бухти, см	45	75	82	85
8	Вага одного погонного метра труби, кг	0,115	0,14	0,25	0,313
9	Обсяг одного погонного метра труби, л/м.п.	0,113	0,201	0,314	0,531
10	Робоча температура при тиску 10 бар, °C	0 – 95	0 – 95	0 – 95	0 – 95
11	Робоча температура при тиску 25 бар, °C	0 – 25	0 – 25	0 – 25	0 – 25
12	Максимальна короткочасно допустима температура, °C	130	130	130	130
13	Температурний коефіцієнт лінійного розширення, 1/°C	2,51x10 ⁻⁵	2,51x10 ⁻⁵	2,52x10 ⁻⁵	2,52x10 ⁻⁵
14	Шорсткість	0,006	0,006	0,006	0,006
15	Киснева дифузія, мг/л	0	0	0	0
16	Коефіцієнт теплопровідності, Вт/м. К	0,41	0,41	0,39	0,39
17	Термін служби труби при дотриманні паспортних умов експлуатації, років	50	50	50	50



FADO FLOOR

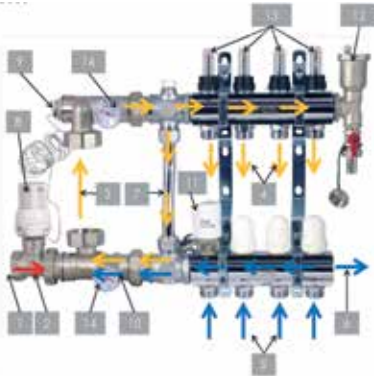
СИСТЕМА "ТЕПЛА ПІДЛОГА"

КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ

Система «Тепла підлога» - це низькотемпературна система опалення з максимальною температурою на трубопроводі, що подає - 55 °С, що дозволяє застосовувати її в низькотемпературних джерелах тепла без додаткової установки вузла змішування. У разі, якщо джерело тепла має температуру на подаючому трубопроводі більше ніж 55 °С, рекомендовано застосовувати насосну групу SG01 TM FADO. Завдяки окремому насосному циркуляційному контуру, температуру на трубопроводах теплої підлоги можна регулювати по бажанню споживача. Керуючим елементом є термостатичний кран з термоголовкою, за допомогою якого можна виставити значення температури теплоносія, що надходить в контури теплої підлоги, а встановлені термометри на прямому та зворотному трубопроводах дозволяють більш якісно проводити регулювання. Робота вузла побудована на принципі змішування двох потоків: гарячого - від котла і холодного - зі зворотної лінії контурів теплої підлоги до температури, заданої на термостатичній голівці. Надлишки теплоносія з контурів теплої підлоги надходять у зворотний трубопровід основної системи опалення.

У разі, якщо при монтажі є потреба в підключенні на один колекторний вузол системи радіаторного опалення та системи «Тепла підлога», рекомендовано використовувати насосну групу SG21. Завдяки своїй конструкції, підключення трубопроводів системи опалення та системи теплої підлоги, а також всієї запірної і регулюючої арматури, можна розмістити в одній колекторній шафі.

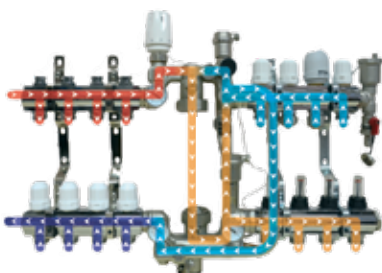
SG01



ОПИС РАБОТЫ СИСТЕМЫ З SG01 І SG21

1. Із системи опалення
2. Гаряча вода
3. Змішана вода
4. У систему «Тепла підлога»
5. Із системи «Тепла підлога»
6. У систему опалення
7. Байпас
8. Термостатична головка
9. Датчик термоголовки
10. Зворотній клапан
11. Сервопривід
12. Кінцевий елемент колектора
13. Витратоміри
14. Термометри

SG21





КОЛЕКТОРИ І КОМПЛЕКТУЮЧІ

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Корпус, черв'ячний шток, повзун	Латунь CW617N
2	Сальникове кільце	EPDM
3	Ручка	Пластик

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	KRZ	KRV
1	Номінальний робочий тиск, бар	10	10
2	Максимальна робоча температура, °C	110	110
3	Коефіцієнт пропускної здатності запірного клапана, Kvs	2,1	2,5
4	Ремонтпридатність	Так	Так
5	Напрацювання на відмову, циклів	5 000	5 000

КОЛЕКТОРНИЙ БЛОК З ВИТРАТОМІРАМИ



Артикул	Розмір	Вага, г		
KRV02	1"x3/4" /2	1 524	1	3
KRV03	1"x3/4" /3	2 400	1	3
KRV04	1"x3/4" /4	3 060	1	3
KRV05	1"x3/4" /5	3 662	1	3
KRV06	1"x3/4" /6	4 295	1	3
KRV07	1"x3/4" /7	4 923	1	3
KRV08	1"x3/4" /8	5 560	1	3
KRV09	1"x3/4" /9	6 208	1	2
KRV10	1"x3/4" /10	6 805	1	2
KRV11	1"x3/4" /11	7 520	1	2
KRV12	1"x3/4" /12	8 086	1	2
KRV102	1"x3/4" /2	1 290	1	3
KRV103	1"x3/4" /3	2 096	1	3
KRV104	1"x3/4" /4	2 632	1	3
KRV105	1"x3/4" /5	3 168	1	3
KRV106	1"x3/4" /6	3 704	1	3
KRV107	1"x3/4" /7	4 240	1	3
KRV108	1"x3/4" /8	4 776	1	3
KRV109	1"x3/4" /9	5 316	1	2
KRV110	1"x3/4" /10	5 848	1	2
KRV111	1"x3/4" /11	6 384	1	2
KRV112	1"x3/4" /12	6 920	1	2



КОЛЕКТОРНИЙ БЛОК



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KRZ02	1"x3/4" /2	1 537	1	3
KRZ03	1"x3/4" /3	2 333	1	3
KRZ04	1"x3/4" /4	3 007	1	3
KRZ05	1"x3/4" /5	3 664	1	3
KRZ06	1"x3/4" /6	4 375	1	3
KRZ07	1"x3/4" /7	5 087	1	3
KRZ08	1"x3/4" /8	5 752	1	3
KRZ09	1"x3/4" /9	6 407	1	2
KRZ10	1"x3/4" /10	6 700	1	2
KRZ11	1"x3/4" /11	7 009	1	2
KRZ12	1"x3/4" /12	7 500	1	2
KRZ102	1"x3/4" /2	1 270	1	3
KRZ103	1"x3/4" /3	2 050	1	3
KRZ104	1"x3/4" /4	2 560	1	3
KRZ105	1"x3/4" /5	3 070	1	3
KRZ106	1"x3/4" /6	3 580	1	3
KRZ107	1"x3/4" /7	4 090	1	3
KRZ108	1"x3/4" /8	4 600	1	3
KRZ109	1"x3/4" /9	5 110	1	2
KRZ110	1"x3/4" /10	5 620	1	2
KRZ111	1"x3/4" /11	6 130	1	2
KRZ112	1"x3/4" /12	6 640	1	2

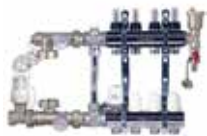
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ СИСТЕМИ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»



Артикул	К-ть виходів, шт	Вага, г	☐	☐
SEN02	2	5 324	1	2
SEN03	3	5 950	1	2
SEN04	4	6 435	1	2
SEN05	5	7 210	1	2
SEN06	6	7 830	1	2
SEN07	7	8 470	1	2
SEN08	8	9 090	1	2
SEN09	9	9 750	1	2
SEN10	10	10 310	1	2
SEN11	11	10 990	1	2
SEN12	12	11 630	1	2



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ СИСТЕМИ «ТЕПЛА ПІДЛОГА» L



Артикул	К-ть виходів, шт	Вага, г	☐	☐
SEN102	2	4900	1	2
SEN103	3	5750	1	2
SEN104	4	6420	1	2
SEN105	5	7111	1	2
SEN106	6	7770	1	2
SEN107	7	8441	1	2
SEN108	8	9080	1	2
SEN109	9	9740	1	2
SEN110	10	10410	1	2
SEN111	11	11200	1	2
SEN112	12	11790	1	2

КОЛЕКТОРНИЙ БЛОК ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ З ВИТРАТОМІРАМИ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KRVS02	1"x3/4" /2	1224	1	3
KRVS03	1"x3/4" /3	1628	1	3
KRVS04	1"x3/4" /4	2032	1	3
KRVS05	1"x3/4" /5	2436	1	3
KRVS06	1"x3/4" /6	2840	1	3
KRVS07	1"x3/4" /7	3244	1	3
KRVS08	1"x3/4" /8	3648	1	3
KRVS09	1"x3/4" /9	4052	1	2
KRVS10	1"x3/4" /10	4456	1	2
KRVS11	1"x3/4" /11	4860	1	2
KRVS12	1"x3/4" /12	5264	1	2



НАСОСНІ ГРУПИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	SG01	SG11	SG21
1	Максимальний робочий тиск, бар	10	10	10
2	Максимальна короточасна температура робочого середовища, °C	130	130	130
3	Діапазон робочих температур, °C	5 – 95	5 – 95	5 – 90
4	Монтажна довжина встановлюваного насоса, мм	130	—	180
5	Діаметр колектора	1"	3/4"	1"
6	Діаметр подаючого приєднувального колектора	1"	1"	1"
7	Діаметр зворотного приєднувального колектора	1"	1"	1"
8	Міжцентрова відстань, мм	210	—	210
9	Розмір гайок циркуляційного насоса	1*1/2"	1*1/2"	1*1/2"



НАСОСНА ГРУПА (БЕЗ НАСОСА)

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
SG01	1"x1"	3 035	1	2



НАСОСНА ГРУПА (БЕЗ НАСОСА)

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
SG21	1"	4 730	1	2



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСУ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
SG11	1"x3/4"	1 600	1	10



КІНЦЕВИЙ ЕЛЕМЕНТ КОЛЕКТОРА

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KE01	1"	350	1	48



КРАН ДРЕНАЖНИЙ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
DK01	1/2"	137	8	96

КРАН З ПІДТИСКНОЮ ГАЙКОЮ З ТЕРМОМЕТРОМ КУТОВИЙ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KU30	1"	750	2	24

КРАН З ПІДТИСКНОЮ ГАЙКОЮ З ТЕРМОМЕТРОМ ПРЯМИЙ



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KA30	1"	589	3	36

ЄВРОКОНУС



Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
EK01	16x3/4"	57	1	20	400
EK02	20x3/4"	66	1	20	400

КОМПЛЕКТУЮЧІ

ФОЛЬГОВАНА ПЛІВКА З РОЗМІТКОЮ



Артикул	Товщина, мкм	Вага, г/м	☐	☐
FP01	50	40	50	500



СКОБА ЯКІРНА (РОЗМІР ФІКСОВАНОЇ ТРУБИ 16-22)

Артикул	Вага, г	☐	☐
SJ01	0,005	100	3 000



СКОБА ПІД ТАКЕР (РОЗМІР ФІКСОВАНОЇ ТРУБИ 16-22)

Артикул	Вага, г	☐	☐
SK01	0,005	525	3 000



ВЕНТИЛЬНИЙ КЛАПАН ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐	☐
VK01	1/2"x3/4"	160	10	14	168



КЛАПАН РЕГУЛЮВАННЯ З ВИТРАТОМІРОМ

Артикул	Розмір, мм	Вага, г	☐	☐
RK01	1/2"x3/4"	60	15	180



ПЛАНКА МОНТАЖНА

Артикул	Розмір, см	Вага, г	☐	☐
PM01	50	90	1	30



КРІПЛЕННЯ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ

Артикул	Розмір, мм	Вага, г	☐	☐
KK01	200	400	1	50



ТРУБИ ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ

**ТРУБА ІЗ ЗШИТОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ PEX-A
З КИСНЕВИМ БАР'ЄРОМ
(ДЛЯ СИСТЕМИ FADO FLOOR)**

Артикул	Діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Довжина бухти, м
PA11	16	2	120
PA12	16	2	240
PA13	16	2	500

Труби PEX-A PA11-PA13 застосовуються в системах водяних теплих підлог і стін.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Матеріал	PEX-A
2	Колір	Золотистий
3	Щільність, кг/м ³	951
4	Ступінь зшивання, %	> 75
5	Шорсткість, мм	0,007
6	Максимальна робоча температура при тиску 10 бар, °C	95
7	Максимальна короточасна температура, °C	110
8	Коефіцієнт лінійного розширення, К-1	$1,5 \cdot 10^{-4}$
9	Коефіцієнт теплопровідності, Вт/м·К	0,35 – 0,38
10	Температура розм'якшення по Віку, °C	130 – 132
11	Межа міцності, N/mm ²	> 22
12	Відносне подовження при розриві, %	> 400
13	Модуль пружності при 20°C, N/mm ²	> 800

**ТРУБА ІЗ ЗШИТОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ PE-RT
БЕЗ КИСНЕВОГО БАР'ЄРУ (ДЛЯ СИСТЕМИ FADO FLOOR)**

Артикул	Діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Довжина бухти, м
PR01	16	2	200

**ТРУБА ІЗ ЗШИТОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ PE-RT
З КИСНЕВИМ БАР'ЄРОМ (ДЛЯ СИСТЕМИ FADO FLOOR)**

Артикул	Діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Довжина бухти, м
PR11	16	2	200
PR13	16	2	400

Труби PE-RT застосовуються в системах водяних теплих підлог і стін.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	PR01	PR11, PR13
1	Матеріал	PE-RT	
2	Колір	Помаранчевий	
3	Щільність, кг/м ³	0,93-0,94	
5	Шорсткість, мм	0,0002	
6	Максимальна робоча температура при тиску 10 бар, °C	90	
7	Максимальна короточасна температура, °C	100	
8	Коефіцієнт лінійного розширення, К-1	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
9	Коефіцієнт теплопровідності, Вт/м·К	0,4	
10	Температура розм'якшення по Віку, °C	124	
11	Межа міцності, N/mm ²	18	124
12	Відносне подовження при розриві, %	>800	
13	Модуль пружності при 20°C, N/mm ²	>650	



ТЕРМОАРМАТУРА

ТЕРМОПРИВОДИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	Значення
1	Тип по функціональності	Нормально закритий / відкритий
2	Напруга живлення, В/частота, Гц	230 / 50 – 60
3	Потужність, Вт	2
4	Максимально допустимий струм, mA	300
5	Час циклу (відкритий/закритий), мм	3
6	Перетин приспиднувального проводу, мм²	2 x 0,75



ТЕРМОПРИВІД NC

Артикул	Розмір	☐	☐
SP01	M30x1.5	1	126



ТЕРМОПРИВІД NO

Артикул	Розмір	☐	☐
SP03	M30x1.5	1	100

КОЛОДКА КЛЕМНА



Артикул	☐	☐
KPK06	1	25

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	TR01	TR11
1	Напруга мережі живлення, В	230	220-230
2	Частота мережі живлення, Гц	50	50/60
3	Максимальний струм комутації, А	16	16
4	Максимальна потужність навантаження, Вт	3 200	3 000
5	Споживана потужність, Вт	5	2
6	Діапазон регулювання температур, °C	+10 ~ +30	+5 ~ +35
7	Похибка регулювання, °C	± 0,3	± 1
8	Ступінь захисту корпусу	IP20	IP20



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ВИНОСНИЙ

Артикул	☐	☐
TR01	1	100



КЛАПАН РЕГУЛЮВАЛЬНИЙ ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
KLR01	3/4"	1198	1	4

№	Найменування показника	Значення показника
1	Наповнювач сифона	толуол
2	Нижня межа регулювання температури повітря, °C	20
3	Верхня межа регулювання температури повітря, C	60
4	Гістерезис, °C	≤ 0,6
5	Температура навколишнього середовища, при якій зберігаються регулювальні характеристики сифона, °C	от -15 до +60
6	Відносна вологість повітря, при якій зберігаються регулювальні характеристики сифона, %	от 30 до 85
7	Максимальний диференціальний тиск, бар	10
8	Максимальна температура теплоносія, °C	100
9	Максимальний перепад тиску на клапані, бар	1,0
10	Приєднувальна різьба накидної гайки	M30x1,5
11	Час спрацювання, хв	≤ 24
12	Довжина капілярної трубки, м. П.	2



ТЕРМОГОЛОВКА ІЗ ВИНОСНИМ ЗОНДОМ

Артикул	Розмір	☐	☐
TG11	M30x1.5	1	75



ШЛАНГИ

FLEX ГНУЧКА ПІДВОДКА

ГНУЧКА ПІДВОДКА FADO FLEX 3 ОБПЛЕТЕННЯМ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

Гнучка підводка застосовується для підключення санітарно-технічних приладів (змішувачів, унітазів, біде, душових кабін, водонагрівачів тощо) до системи холодного і гарячого водопостачання.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елемента	Матеріал ZNB,ZNN,ZND,ZNK	Матеріал ZNBT,ZNNT,ZNDT,ZNKT
1	Гайка	Латунь CW617N	Нержавіюча сталь AISI 304
2	Прокладка	Термостійка гума	Термостійка гума
3	Штуцер	Латунь CW614N	Нержавіюча сталь AISI 304
4	Внутрішній шланг	Еластомір EPDM	Еластомір EPDM
5	Зовнішнє обплетення	Нержавіюча сталь AISI 304	Пластик PE
6	Обтискна обойма	Нержавіюча сталь AISI 304	Нержавіюча сталь AISI 304
7	Голка	Латунь CW617N	Нержавіюча сталь AISI 304

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	FLEX	FLEX з обплетенням PE
1	Робочий тиск	20 бар	10 бар
2	Максимальна робоча температура	90 °C	90 °C
3	Коефіцієнт пропускної здатності при 3 бар	32 л/хв	32 л/хв
4	Мінімальний радіус вигину	26 мм	26 мм
5	Використання в харчових цілях	Так	Так
6	Внутрішній діаметр	8,5	8,5
7	Зовнішній діаметр	12,2	12,2
8	Розмір приєднувального різьблення на голці	M10x1	M10x1

ШЛАНГ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗМІШУВАЧА, ГОЛКА КОРОТКА



Артикул	Розмір	Довжина, см		
ZNK30	B1/2"xM10*18 мм	30	10	210
ZNK40	B1/2"xM10*18 мм	40	10	200
ZNK50	B1/2"xM10*18 мм	50	10	180
ZNK60	B1/2"xM10*18 мм	60	10	140
ZNK80	B1/2"xM10*18 мм	80	10	120
ZNK100	B1/2"xM10*18 мм	100	10	100
ZNK120	B1/2"xM10*18 мм	120	10	80
ZNK150	B1/2"xM10*18 мм	150	10	70
ZNKE30	B3/8"xM10*18 мм	30	10	210
ZNKE40	B3/8"xM10*18 мм	40	10	200
ZNKE50	B3/8"xM10*18 мм	50	10	180

**ШЛАНГ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ
ЗМІШУВАЧА, ГОЛКА ДОВГА**

Артикул	Розмір	Довжина, см	☐	☐
ZND30	B1/2"хM10*35 мм	30	10	210
ZND40	B1/2"хM10*35 мм	40	10	200
ZND50	B1/2"хM10*35 мм	50	10	180
ZND60	B1/2"хM10*35 мм	60	10	140
ZND80	B1/2"хM10*35 мм	80	10	120
ZND100	B1/2"хM10*35 мм	100	10	100
ZND120	B1/2"хM10*35 мм	120	10	80
ZND150	B1/2"хM10*35 мм	150	10	70
ZNDE30	B3/8"хM10*35 мм	30	10	210
ZNDE40	B3/8"хM10*35 мм	40	10	200
ZNDE50	B3/8"хM10*35 мм	50	10	180

ШЛАНГ ВВ

Артикул	Розмір	Довжина, см	☐	☐
ZNB20	B1/2"хB1/2"	20	10	250
ZNB30	B1/2"хB1/2"	30	10	200
ZNB40	B1/2"хB1/2"	40	10	180
ZNB50	B1/2"хB1/2"	50	10	160
ZNB60	B1/2"хB1/2"	60	10	140
ZNB80	B1/2"хB1/2"	80	10	120
ZNB100	B1/2"хB1/2"	100	10	100
ZNB120	B1/2"хB1/2"	120	10	80
ZNB150	B1/2"хB1/2"	150	10	70
ZNB200	B1/2"хB1/2"	200	10	50
ZNBE20	B1/2"хB3/8"	20	10	250
ZNBE30	B1/2"хB3/8"	30	10	200
ZNBE40	B1/2"хB3/8"	40	10	180
ZNBE50	B1/2"хB3/8"	50	10	160
ZNBE60	B1/2"хB3/8"	60	10	140
ZNBE80	B1/2"хB3/8"	80	10	120
ZNBE100	B1/2"хB3/8"	100	10	100
ZNEE20	B3/8"хB3/8"	20	10	250
ZNEE30	B3/8"хB3/8"	30	10	200
ZNEE40	B3/8"хB3/8"	40	10	180
ZNEE50	B3/8"хB3/8"	50	10	160
ZNEE60	B3/8"хB3/8"	60	10	140
ZNEE80	B3/8"хB3/8"	80	10	120
ZNEE100	B3/8"хB3/8"	100	10	100



ШЛАНГ ВЗ

Артикул	Розмір	Довжина, см	☐	☐
ZNN20	B1/2"x3 1/2"	20	10	250
ZNN30	B1/2"x3 1/2"	30	10	200
ZNN40	B1/2"x3 1/2"	40	10	180
ZNN50	B1/2"x3 1/2"	50	10	160
ZNN60	B1/2"x3 1/2"	60	10	140
ZNN80	B1/2"x3 1/2"	80	10	120
ZNN100	B1/2"x3 1/2"	100	10	100
ZNN120	B1/2"x3 1/2"	120	10	80
ZNN150	B1/2"x3 1/2"	150	10	70
ZNN200	B1/2"x3 1/2"	200	10	50

FLEX ГНУЧКА ПІДВОДКА
З ОБПЛЕТЕННЯМ РЕ

Гнучка підводка застосовується для підключення санітарно-технічних приладів (змішувачів, унітазів, біде, душових кабін, водонагрівачів тощо) до системи холодного і гарячого водопостачання.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елемента	Матеріал ZNB,ZNN,ZND,ZNK	Матеріал ZNBT,ZNNT,ZNDT,ZNKT
1	Гайка	Латунь CW617N	Нержавіюча сталь AISI 304
2	Прокладка	Термостійка гума	Термостійка гума
3	Штуцер	Латунь CW614N	Нержавіюча сталь AISI 304
4	Внутрішній шланг	Еластомір EPDM	Еластомір EPDM
5	Зовнішнє обплетення	Нержавіюча сталь AISI 304	Пластик РЕ
6	Обтискна обойма	Нержавіюча сталь AISI 304	Нержавіюча сталь AISI 304
7	Голка	Латунь CW617N	Нержавіюча сталь AISI 304

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	FLEX	FLEX з обплетенням РЕ
1	Робочий тиск	20 бар	10 бар
2	Максимальна робоча температура	90 °C	90 °C
3	Коефіцієнт пропускної здатності при 3 бар	32 л/хв	32 л/хв
4	Мінімальний радіус вигину	26 мм	26 мм
5	Використання в харчових цілях	Так	Так
6	Внутрішній діаметр	8,5	8,5
7	Зовнішній діаметр	12,2	12,2
8	Розмір приєднувального різьблення на голці	M10x1	M10x1

**ШЛАНГ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗМІШУВАЧА З
ОБПЛЕТЕННЯМ РЕ, ГОЛКА КОРОТКА**

Артикул	Розмір	Довжина, см	☐	☐
ZNKT30	1/2" x M10 x 18 мм	30		210
ZNKT40	1/2" x M10 x 18 мм	40		200
ZNKT50	1/2" x M10 x 18 мм	50		180
ZNKT60	1/2" x M10 x 18 мм	60		140
ZNKT80	1/2" x M10 x 18 мм	80		120
ZNKT100	1/2" x M10 x 18 мм	100		100
ZNKT120	1/2" x M10 x 18 мм	120		80
ZNKT150	1/2" x M10 x 18 мм	150		70

**ШЛАНГ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗМІШУВАЧА З
ОБПЛЕТЕННЯМ РЕ, ГОЛКА ДОВГА**

Артикул	Розмір	Довжина, см	☐	☐
ZNDT30	1/2" x M10 x 35 мм	30		210
ZNDT40	1/2" x M10 x 35 мм	40		200
ZNDT50	1/2" x M10 x 35 мм	50		180
ZNDT60	1/2" x M10 x 35 мм	60		140
ZNDT80	1/2" x M10 x 35 мм	80		120
ZNDT100	1/2" x M10 x 35 мм	100		100

**ШЛАНГ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗМІШУВАЧА З
ОБПЛЕТЕННЯМ РЕ, ВВ**

Артикул	Розмір	Довжина, см	☐	☐
ZNBT20	B1/2" x B1/2"	20	-	250
ZNBT30	B1/2" x B1/2"	30	-	200
ZNBT40	B1/2" x B1/2"	40	-	180
ZNBT50	B1/2" x B1/2"	50	-	160
ZNBT60	B1/2" x B1/2"	60	-	140
ZNBT80	B1/2" x B1/2"	80	-	120
ZNBT100	B1/2" x B1/2"	100	-	100
ZNBT120	B1/2" x B1/2"	120	-	80
ZNBT150	B1/2" x B1/2"	150	-	70
ZNBT200	B1/2" x B1/2"	200	-	50



ШЛАНГ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗМІШУВАЧА З ОБПЛЕТЕННЯМ РЕ, ВЗ

Артикул	Розмір	Довжина, см		
ZNNT20	B1/2" x 31/2"	20		250
ZNNT30	B1/2" x 31/2"	30		200
ZNNT40	B1/2" x 31/2"	40		180
ZNNT50	B1/2" x 31/2"	50		160
ZNNT60	B1/2" x 31/2"	60		140
ZNNT80	B1/2" x 31/2"	80		120
ZNNT100	B1/2" x 31/2"	100		100
ZNNT120	B1/2" x 31/2"	120		80
ZNNT150	B1/2" x 31/2"	150		70
ZNNT200	B1/2" x 31/2"	200		50

INOX WATER СИЛЬФОНИ

СИЛЬФОННА ПІДВОДКА ДЛЯ ВОДИ FADO INOX WATER

Нержавіючі гнучкі шланги сильфонного типу призначені для підключення санітарно-технічних приладів (змішувачів, унітазів, біде, душових кабін, водонагрівачів тощо) до системи холодного і гарячого водопостачання.

МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Матеріал
1	Гайка	Нержавіюча сталь AISI 304
2	Голка	Нержавіюча сталь AISI 304
3	Гофра	Нержавіюча сталь AISI 304
4	Прокладка	Силікон

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	SWB2-20	SWB40-100	SWD3-10
1	Розмір різьби	1/2" BB	3/4" BB	M10x1/2"
2	Максимальний робочий тиск, бар	7	7	7
3	Мінімальна робоча температура, °C	-70	-70	-70
4	Максимальна робоча температура, °C	130	130	130
5	Радіус вигину, мм	35	50	30
6	Вага, кг/м	0,08	0,15	0,074
7	Внутрішній діаметр, мм	12,4	15,9	8,2
8	Зовнішній діаметр, мм	15,8	19,6	12,0
9	Типорозміри, см	20 – 200	40 – 100	30 – 100

**ШЛАНГ СИЛЬФОННИЙ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗМІШУВАЧА**

Артикул	Розмір	Довжина, см	
SWD3	M10"x B1/2"	30	640
SWD4	M10"x B1/2"	40	640
SWD5	M10"x B1/2"	50	400
SWD6	M10"x B1/2"	60	400
SWD8	M10"x B1/2"	80	320
SWD10	M10"x B1/2"	100	320

**ШЛАНГ СИЛЬФОННИЙ ВВ ДЛЯ ВОДИ**

Артикул	Розмір	Довжина, см	
SWB2	B1/2"x B1/2"	20	640
SWB3	B1/2"x B1/2"	30	400
SWB4	B1/2"x B1/2"	40	280
SWB5	B1/2"x B1/2"	50	240
SWB6	B1/2"x B1/2"	60	240
SWB8	B1/2"x B1/2"	80	240
SWB10	B1/2"x B1/2"	100	200
SWB12	B1/2"x B1/2"	120	60
SWB15	B1/2"x B1/2"	150	60
SWB20	B1/2"x B1/2"	200	60
SWB40	B3/4"x B3/4"	40	280
SWB60	B3/4"x B3/4"	60	160
SWB80	B3/4"x B3/4"	80	160
SWB100	B3/4"x B3/4"	100	120

INOX GAS СИЛЬФОНИ

**СИЛЬФОННА
ПІДВОДКА
ДЛЯ ГАЗУ
FADO INOX GAS**

Нержавіючі гнучкі шланги сифонного типу призначені для підключення побутового газового обладнання (теплогенеруючих установок, кухонних газових плит і печей, груб тощо) до природного газу відповідно до ДСТУ 5542-87 і до зрідженого газу відповідно до ДСТУ 4047 і ДСТУ Р 52087-2003.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	SGB3-25	SGN4-20	SGB40-200	SGN50-150
1	Розмір різьби	1/2" BB	1/2" 3B	3/4" BB	3/4" 3B
2	Максимальний робочий тиск, бар	16	16	16	16
3	Мінімальна робоча температура, °C	-70	-70	-70	-70
4	Максимальна робоча температура, °C	120	120	120	120
5	Радіус вигину, мм	35	35	35	35
6	Вага, кг/м	0,08	0,11	0,15	0,15
7	Внутрішній діаметр, мм	12,4	12,4	15,9	15,9
8	Зовнішній діаметр, мм	15,8	16,3	19,6	19,6
9	Типорозміри, см	30 – 250	40 – 200	40 – 200	50 – 150



МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елементу	Значення
1	Гайка	Нержавіюча сталь AISI 304
2	Голка	Нержавіюча сталь AISI 304
3	Гофра	Нержавіюча сталь AISI 304
4	Прокладка (для газу)	Пароніт
5	Прокладка (для води)	Силікон

ШЛАНГ СИЛЬФОННИЙ ЗВ ДЛЯ ГАЗУ



Артикул	Розмір	Довжина, см	☐	☐
SGN4	3 1/2" x B1/2"	40	30	640
SGN5	3 1/2" x B1/2"	50	30	240
SGN6	3 1/2" x B1/2"	60	30	240
SGN8	3 1/2" x B1/2"	80	30	240
SGN10	3 1/2" x B1/2"	100	30	200
SGN12	3 1/2" x B1/2"	120	30	60
SGN15	3 1/2" x B1/2"	150	10	60
SGN20	3 1/2" x B1/2"	200	10	60
SGN50	3 3/4" x B3/4"	50	25	280
SGN60	3 3/4" x B3/4"	60	25	160
SGN80	3 3/4" x B3/4"	80	25	160
SGN100	3 3/4" x B3/4"	100	25	120
SGN120	3 3/4" x B3/4"	120	25	60
SGN150	3 3/4" x B3/4"	150	10	60

ШЛАНГ СИЛЬФОННИЙ ВВ ДЛЯ ГАЗУ



Артикул	Розмір	Довжина, см	☐	☐
SGB3	B1/2" x B1/2"	30	30	400
SGB4	B1/2" x B1/2"	40	30	400
SGB5	B1/2" x B1/2"	50	30	240
SGB6	B1/2" x B1/2"	60	30	240
SGB8	B1/2" x B1/2"	80	30	240
SGB10	B1/2" x B1/2"	100	30	200
SGB12	B1/2" x B1/2"	120	30	160
SGB15	B1/2" x B1/2"	150	10	60
SGB20	B1/2" x B1/2"	200	10	60
SGB25	B1/2" x B1/2"	250	10	40
SGB40	B3/4" x B3/4"	40	25	280
SGB50	B3/4" x B3/4"	50	25	280
SGB60	B3/4" x B3/4"	60	25	160
SGB80	B3/4" x B3/4"	80	25	160
SGB100	B3/4" x B3/4"	100	25	120
SGB120	B3/4" x B3/4"	120	25	60
SGB150	B3/4" x B3/4"	150	10	60
SGB200	B3/4" x B3/4"	200	10	60



ІНСТРУМЕНТ І УЩІЛЬНЮЮЧІ МАТЕРІАЛИ

ІНСТРУМЕНТИ



РУЧНІ НОЖИЦІ 16-42 ММ

Артикул	Розмір, мм	☐	☐
PNR01	16 – 42	1	50



РУЧНІ НОЖИЦІ 20-63 ММ

Артикул	Розмір, мм	☐	☐
PNR02	20 – 63	1	10



РУЧНІ НОЖИЦІ 16-25 ММ

Артикул	Розмір, мм	☐	☐
PNR04	16 – 25	1	60



КАЛІБРАТОР

Артикул	Розмір, мм	☐
RT01	16 – 26	150
RT02	20 – 32	150



СПРЯМОВУЮЧА ДУГА

Артикул	Розмір, мм	☐	☐
ND01	16 – 20	1	10
ND03	16	10	50



ТАКЕР ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ТРУБ 16-20ММ

Артикул	Розмір, мм	Вага, г	☐	☐
ТАК01	16 – 20	2500	1	1



ДЮБЕЛЬ-ГАК ПОДВІЙНИЙ

Артикул	Розмір, мм	Діаметр дюбеля, мм	Діаметр гака, мм	☐	☐
DKD01	100	10	23	100	500



ХОМУТИ ДЛЯ ТРУБ

Артикул	Розмір	Для труб	Вага, г	☐	☐
PC01	20-25	1/2"	90	2	160
PC02	26-30	3/4"	95	2	140
PC03	32-36	1"	100	2	110
PC04	38-43	1-1/4"	110	2	190
PC05	47-51	1-1/2"	115	2	160
PC06	60-64	2"	150	2	120
PC07	107-112	4"	180	2	70
PC08	74-80	2-1/2"	180	1	100
PC09	83-91	3"	180	1	100



ПРЕС-ІНСТРУМЕНТ (PRESS)

Артикул	Розмір, мм	☐	☐
RP01	16 – 32	1	4

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Прес-інструмент
2. Насадки для труб діаметрами 16 - 32 мм.

ІНСТРУМЕНТ РУЧНИЙ ДЛЯ НАТЯЖНОГО
ФІТИНГУ 16-32 (SLICE)

Артикул	Розмір, мм	☐	☐
NR01_NEW (механічний)	16 – 32	1	2
NH01_NEW (гідравлічний)	16 – 32	1	3

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Ручний розширювальний інструмент
2. Насадки для ручного розширювального інструменту для труб діаметром 16 - 32 мм
3. Ручний натяжний інструмент
4. Насадки для ручного натяжного інструменту для труб діаметром 16 - 32 мм
5. Ножиці для труб
6. Пластиковий кейс



ПАЯЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМИ PPR ФІТИНГІВ

Артикул	Розмір	Потужність, Вт	☐	☐
PPE01	20-32	600	1	4
PPE02	20-63	800	1	4



ІНСТРУМЕНТ РУЧНИЙ FAST LINE

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PSR01	16-32mm	2000	1	5



ІНСТРУМЕНТ ЕЛЕКТРИЧНИЙ FAST LINE

Артикул	Розмір	Вага, г	☐	☐
PSE01_NEW	16-25mm	3000	1	2



РОЗМОТУВАЧ ДЛЯ ТРУБ

Артикул	Вага, г	☐
RT04	6500	1

ПРОБКА-ЗАГЛУШКА ДОВГА 55 ММ FADO 1/2"
ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ (20 ШТ)

Артикул	Вага, г (1 шт)	Вага, г (20 шт)	☐
PPZ21 (червона)	12	240	20
PPZ22 (синя)	12	240	20

УЩІЛЬНЮЮЧІ
МАТЕРІАЛИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	FN01, FN11	FN02, FN12	FL50, FL250
1	Матеріал	P.T.F.E	P.T.F.E	Анаеробна смола
2	Діапазон робочих температур, °C	-190 ~ +370	-200 ~ +240	0 ~ +150
3	Діапазон придатних діаметрів	1/2" – 2"	1/2" – 2"	1/2" – 3"
4	Функціональне затвердіння, г	—	—	2 – 3
5	Повне затвердіння, г	—	—	12 – 24



ФУМ-СТРІЧКА ДЛЯ ВОДИ

Артикул	Розмір, мм	Щільність, г/м³	Довжина, м	☐	☐	☐
FN01	12x0,1	0,7	12	10	250	1000
FN11	19x0,25	0,3	15	5	25	250



ФУМ СТРІЧКА ДЛЯ ГАЗУ І ВОДИ

Артикул	Розмір, мм	Щільність, г/см ³	Довжина, м			
FN02	12x0,1	0,7	12	10	250	1000
FN12	19x0,25	0,3	15	5	25	250



ПАСТА УЩІЛЬНЮЮЧА (ГЕРМЕТИК)

Артикул	Об'єм, г		
PAP01	65	1	25
PAP02	250	1	25
PAP03	50	1	48



ГЕРМЕТИК АНАЕРОБНИЙ

Артикул	Об'єм, мл		
FL50	50	10	100
FL250	250	10	60



ГЕРМЕТИК ДЛЯ ГАЗУ (АНАЕРОБНИЙ)

Артикул	Об'єм, мл		
GA01	50	10	100

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

№	Діаметр	Кількість обертів навколо різьби
1	1/2"	6 – 8
2	3/4"	7 – 9
3	1"	8 – 12



НИТКА УЩІЛЬНЮЮЧА НЕЙЛОНОВА

Артикул	Довжина, м		
NPN01	50	88	440
NPN02	150	25	125
NPN03	20	88	440



ПАКЛЯ (ЛЬОН САНТЕХНІЧНИЙ)

Артикул	Об'єм, г		
PS01	50	-	100
PS02	200	-	50
PS03	40	-	300



КОМПЛЕКТ УЩІЛЬНЮЮЧИЙ FADO: ПАСТА (ГЕРМЕТИК) 65Г, ПАКЛЯ 50Г

Артикул	Об'єм, г		
KPP01	65+50	1	12



ТЕПЛОВІ НАСОСИ



Теплові насоси FADO поєднують в собі високу ефективність, надійність, сучасний дизайн та широкі можливості експлуатації. Компанія має широкую дилерську мережу по всій Україні, автоматизований логістичний центр та власний Центр досліджень і розробок. Крім того, продукція FADO представлена на об'єктах провідних девелоперів країни.

Ми враховуємо бажання людей до енергонезалежності, а також прагнення підвищити комфорт, безпеку та екологічність домівок. А тому підтримуємо та ініціюємо поступову відмову від використання невідновлювальних джерел енергії.

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ:



Ефективне використання електричної енергії з залученням до 80% безкоштовної енергії з навколишнього середовища;



Можливість використання теплового насоса для різноманітних потреб нагріву та охолодження;



Максимальний комфорт з низькими експлуатаційними витратами впродовж тривалого терміну служби;



Система не потребує витяжок, димоводів, спеціальних приміщень та поточних ремонтів;



Встановлення теплового насоса не потребує отримання спеціального дозволу.

ТЕПЛОВИЙ НАСОС NTS08

Технічні характеристики	Одиниці	NTS08
Розміри	мм	982×425×712
Маса зовнішнього блоку	кг	53
Маса внутрішнього блоку	кг	35
Діаметр фреонових труб	мм	9,52/15,58
Діапазон зовнішньої температури в режимі нагріву	°C	-25+35
Діапазон зовнішньої температури в режимі охолодження	°C	-5+43
Температура подачі max	°C	65
Тип холодоагенту		R32
Максимальний робочий струм	A	29
Електричні параметри	B / Гц	220-240B, 50Гц
Рівень звукової потужності (-A7/W35) (зовн. блок)	дБ(A)	44
Потужність резервного нагрівача	кВт	3
Клас енергоефективності		
Низькотемпературна експлуатація (W35)		A+++
Середньотемпературна експлуатація (W55)*		A++



ТЕПЛОВИЙ НАСОС NTS10

Технічні характеристики	Одиниці	NTS10
Розміри	мм	1003×448×809
Маса зовнішнього блоку	кг	67
Маса внутрішнього блоку	кг	36
Діаметр фреонових труб	мм	9,52/15,58
Діапазон зовнішньої температури в режимі нагріву	°C	-25+35
Діапазон зовнішньої температури в режимі охолодження	°C	-5+43
Температура подачі max	°C	65
Тип холодоагенту		R29
Максимальний робочий струм	A	R32
Електричні параметри	B / Гц	220-240B, 50Гц
Рівень звукової потужності (-A7/W35) (зовн. блок)	дБ(A)	44
Потужність резервного нагрівача	кВт	3
Клас енергоефективності		
Низькотемпературна експлуатація (W35)		A+++
Середньотемпературна експлуатація (W55)*		A++

ТЕПЛОВИЙ НАСОС NTS12

Технічні характеристики	Одиниці	NTS12
Розміри	мм	1003×448×809
Маса зовнішнього блоку	кг	75
Маса внутрішнього блоку	кг	37
Діаметр фреонових труб	мм	9,52/15,58
Діапазон зовнішньої температури в режимі нагріву	°C	-25+35
Діапазон зовнішньої температури в режимі охолодження	°C	-5+43
Температура подачі max	°C	65
Тип холодоагенту		R32
Максимальний робочий струм	A	39
Електричні параметри	B / Гц	220-240B, 50Гц
Рівень звукової потужності (-A7/W35) (зовн. блок)	дБ(A)	46
Потужність резервного нагрівача	кВт	3
Клас енергоефективності		
Низькотемпературна експлуатація (W35)		A+++
Середньотемпературна експлуатація (W55)*		A++



ТЕПЛОВИЙ НАСОС NTS12F3

Технічні характеристики	Одиниці	NTS12F3
Розміри	мм	947×400×809
Маса зовнішнього блоку	кг	80
Маса внутрішнього блоку	кг	38
Діаметр фреонових труб	мм	9,52/15,58
Діапазон зовнішньої температури в режимі нагріву	°C	-25+35
Діапазон зовнішньої температури в режимі охолодження	°C	-5+43
Температура подачі max	°C	65
Тип холодоагенту		R32
Максимальний робочий струм	A	39
Електричні параметри	B / Гц	380-415 B, 50Гц
Рівень звукової потужності (-A7/W35) (зовн. блок)	дБ(A)	46
Потужність резервного нагрівача	кВт	3
Клас енергоефективності		
Низькотемпературна експлуатація (W35)		A+++
Середньотемпературна експлуатація (W55)"		A++

ТЕПЛОВИЙ НАСОС FADO NTS16F3

Технічні характеристики	Одиниці	NTS16F3
Розміри	мм	1104×492×860
Маса зовнішнього блоку	кг	93
Маса внутрішнього блоку	кг	41
Діаметр фреонових труб	мм	9,52/15,58
Діапазон зовнішньої температури в режимі нагріву	°C	-25+35
Діапазон зовнішньої температури в режимі охолодження	°C	-5+43
Температура подачі max	°C	65
Тип холодоагенту		R32
Максимальний робочий струм	A	40
Електричні параметри	B / Гц	380-415B, 3Ф, 50Гц
Рівень звукової потужності (-A7/W35) (зовн. блок)	дБ(A)	49
Потужність резервного нагрівача	кВт	9
Клас енергоефективності		
Низькотемпературна експлуатація (W35)		A+++
Середньотемпературна експлуатація (W55)"		A++



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНІ

БУФЕРНІ ЄМНОСТІ



Буферні ємності використовуються як акумулятори теплової енергії, накопичуючи тепло, вироблене джерелами генерації, що працюють у непостійних режимах, і передаючи його в систему опалення.

Буферна ємність — це зварний, вертикальний, циліндричний резервуар, виготовлений із високоякісної нержавіючої сталі без внутрішнього покриття. Ємність має зовнішню теплоізоляцію та додатковий захисний кожух.

Патрубки для підключення до джерела тепла та контуру споживача розташовані вертикально й виконують функцію вхідних або вихідних отворів. Також ємність обладнана додатковими патрубками для підключення датчиків або термометра, а в нижній частині передбачено патрубків для зливу гарячої води.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	BFT10	BFT20
1	Максимальна робоча температура, °C	95	
2	Максимальний робочий тиск, бар	6	
3	Об'єм, л	100	200
4	Матеріал баку	SS Duplex 1mm	
5	Діаметр баку, мм	370	470
6	Товщина ізоляції, мм	50	45
7	Вага, кг	26	36
8	Електричний тен	в комплекті	

БАКИ ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ



Баки гарячого водопостачання призначені для нагрівання води для побутових потреб та додатково оснащені спіральним теплообмінником із нержавіючої сталі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	DHT20	DHT30
1	Максимальна робоча температура, °C	95	
2	Максимальний робочий тиск, бар	6	
3	Об'єм, л	200	300
4	Матеріал бака	SS Duplex 1mm	
5	Діаметр бака, мм	470	500
6	Матеріал теплообмінника	SUS316L	
7	Площа теплообмінника, м2	2,6	3,3
8	Товщина ізоляції, мм	45	50
9	Вага, кг	43	54
8	Електричний тен	в комплекті	



ФІЛЬТР-ДЕШЛАМАТОР МАГНІТНИЙ



Фільтр-дешламатор застосовується для очищення потоку рідини від нерозчинних механічних домішок, зокрема продуктів корозії заліза.

Фільтр-дешламатор широко використовується в системах опалення та охолодження, де теплоносієм є хімічно підготовлена вода або рідини на основі води та гліколів (до 30%). Робоча температура середовища, що транспортується, може досягати 120°C, а робочий тиск – до 1,2 МПа.

МАТЕРІАЛИ

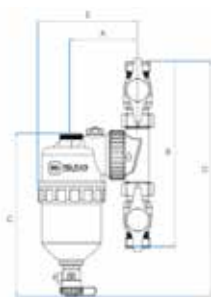
№	Найменування елементу	Матеріал
1	Блок підключення магнітного дешламатора до системи	латунь
2	Нижня частина корпусу (відстійник шламу)	поліамід + скловолокно PA66
3	Фільтруючий елемент (50 мкм)	поліетилен HDPE
4	Кран для промивання	латунь CW617N
5	Верхня частина корпусу (з шахтою розміщення магнітного стрижня)	поліамід + скловолокно PA66
6	Механічний відвідник повітря	латунь CW617N
7	Магнітний знімний стрижень	Nd+Fe+B
8	Кульовий кран з швидко роз'ємним конектором	латунь CW617N
9	Прокладка	EPDM
10	Ключ для демонтажу п. 2	поліамід + скловолокно PA66

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	DFM01, DFM02, DFM03
1	Робоче середовище	Вода/Розчин
2	Максимальний надлишковий тиск (бар)	12
3	Максимальна допустима температура теплоносія (°C)	120
4	Магнітне поле, що створюється стрижнем (Gs)	12 000
5	Різьбове підключення (Rc)	3/4", 1", 1 1/4"
6	Об'єм фільтрувальної камери (мал.)	530
7	Колір корпусу	чорний

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Арт	Ду	Rc	A (мм.)	B (мм.)	C (мм.)	D (мм.)	E (мм.)	Вага (кг)
DFM01	20	3/4 "	83,5	223	207	303	126,5	1,96
DFM02	25	1 "	83,5	243	207	309	126,5	2,25
DFM03	32	1 3/4 "	83,5	254	207	309	126,5	2,086





КОЛЕКТОР РОЗПОДІЛЬЧИЙ



Розподільчі колектори FADO призначені для розподілу робочої рідини, що надходить від джерела тепла, між окремими контурами без змішування подачі та зворотного потоку.

Колектор FADO постачається в зібраному вигляді, у теплоізоляційному кожусі, та укомплектований кронштейнами.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	KGZ01	KGZ02	KGZ03
1	Кількість контурів опалення, шт	до 3	до 5	до 7
2	Габаритні розміри, мм (ШхВхГ)	500x178x135	750x178x135	1000x178x135
3	Максимальна робоча температура, °C	100		
4	Максимальний робочий тиск, бар	6		
5	Потужність при $\Delta T=25$ °C, кВт	85		
6	Підключення до споживача	1 1/2" НГ		
7	Підключення до джерела котла	1 1/2" НГ		
8	Міжосьова відстань, мм	125		
9	Монтаж	Настінний		
10	Розташування	Горизонтальне		

НАСОСНА ГРУПА БЕЗ ЗМІШУВАЛЬНОГО ВУЗЛА 1"



Групи швидкого монтажу FADO призначені для подачі теплоносія від нагрівача до контуру споживача без змішування зі зворотним потоком.

Групи швидкого монтажу FADO прямого подавання застосовуються в контурах, де не передбачене додаткове регулювання температури подачі, наприклад, у контурах водонагрівача або радіаторного опалення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	NGZ01
1	Максимальна робоча температура, °C	100
2	Максимальний робочий тиск, бар	6
3	Потужність при $\Delta T=20$ °C, кВт	50
4	Витрата при $\Delta T=20$ °C, м ³ /год	2,15
5	Підключення до споживача 1"	НР
6	Підключення до колектора або джерела тепла 1 1/2"	НР (плоске ущільнення)
7	Міжосьова відстань, мм	125
8	Ущільнення	EPDM
9	Габаритні розміри, мм (ВхШхГ)	420x250x250
10	Шкала термометра	0-120 °C
11	Монтаж	На розподільчому колекторі або настінний
12	Розташування	Вертикально
13	Насос докуповується окремо	



НАСОСНА ГРУПА ЗІ ЗМІШУВАЛЬНИМ ВУЗЛОМ



Групи швидкого монтажу FADO зі змішувальним клапаном призначені для подачі нагрітого теплоносія з котлового контуру до контуру споживача. При цьому можливе додавання теплоносія зі зворотної лінії контуру споживача, що дозволяє регулювати температуру подачі.

Групи з триходовим змішувальним клапаном FADO застосовуються в контурах, де передбачено додаткове регулювання температури подачі, наприклад, у системах радіаторного чи підлогового опалення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	NGZ02
1	Максимальна робоча температура, °C	100
2	Максимальний робочий тиск, бар	6
3	Потужність при $\Delta T=20$ °C, кВт	50
4	Пропускна здатність, Kvs	6,2
5	Витрата при $\Delta T=20$ °C, м ³ /год	2,15
6	Підключення до споживача 1"	HP
7	Підключення до колектора або джерела тепла 1 1/2"	HP (плоске ущільнення)
8	Міжосьова відстань, мм	125
9	Ущільнення	EPDM
10	Габаритні розміри, мм (ВхШхГ)	420x250x250
11	Шкала термометра	0-120 °C
12	Монтаж	"На розподільчому колекторі або настінний"
13	Розташування	Вертикально
14	Насос докуповується окремо	

НАСОСНА ГРУПА З ТЕРМОСТАТИЧНИМ КРАНОМ 1"



Групи швидкого монтажу FADO з термостатичним клапаном призначені для подачі нагрітого теплоносія з котлового контуру до контуру споживача. При цьому можливе додавання теплоносія зі зворотної лінії контуру споживача, що дозволяє регулювати температуру подачі.

Ці групи призначені для використання в контурах, де необхідне додаткове регулювання температури подачі, наприклад, у системах теплої підлоги.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	NGZ03
1	Максимальна робоча температура, °C	100
2	Максимальний робочий тиск, бар	6
3	Потужність при $\Delta T=5$ °C, кВт	15
4	Діапазон регулювання, °C	20-45
5	Пропускна здатність, Kvs	4,5
6	Підключення до споживача 1"	HP
7	Підключення до колектора або джерела тепла 1 1/2"	HP (плоске ущільнення)
8	Міжосьова відстань, мм	125
9	Ущільнення	EPDM
10	Габаритні розміри, мм (ВхШхГ)	420x250x250
11	Шкала термометра	0-120 °C
12	Монтаж	"На розподільчому колекторі або настінний"
13	Розташування	Вертикально
14	Насос докуповується окремо	



НАСОСНА ГРУПА З ЕЛЕКТРО-ЗМІШУВАЛЬНИМ ВУЗЛОМ



рупа швидкого монтажу — це готовий комплект арматури, призначений для підключення контуру теплої підлоги, бойлера або радіаторного опалення з автоматичним регулюванням заданої температури теплоносія. Регулювання здійснюється за допомогою термостатичного змішувального клапана, встановленого в лінії подачі.

Діапазон автоматичного налаштування температури: 35–60°C.

Циркуляційний насос не входить до комплекту групи та замовляється окремо, залежно від необхідних характеристик контуру радіаторного опалення або бойлера

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	NGZ04
1	Вихід для підключення контуру	1" (внутр.різблення)
2	Нижнє підключення до розподільчого колектора	1 1/2" (зовн.різблення)
3	Міжосьова відстань, мм	125
4	Відстань для підключення насоса, мм	180
5	Діапазон автоматичного налаштування клапана	36-60 °C (точність налаштування +2 °C)
6	Витрата теплоносія (при тиску 1 атм.)	Kv 2,5 (м3/год)
7	Габарити, мм	210x55x375
8	Максимальна температура, C	95
9	Максимальний тиск, бар	6
10	Габаритні розміри, мм (ВхШхГ)	420x250x250
11	Шкала термометра	0-120 °C
12	Монтаж	"На розподільчому колекторі або настінний"
13	Розташування	Вертикально
14	Насос докуповується окремо	

СЕРВОПРИВІД ДЛЯ ЗМІШУВАЛЬНОГО ВУЗЛА



Поворотні електроприводи FADO призначені для керування змішувальними поворотними клапанами за імпульсним дискретним сигналом від трипозиційних електронних пристроїв керування.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	SVNG03
1	Температура довкілля, 0C	від-5 до +55
2	Управляючий сигнал	3-точковий, дискретний імпульсний
3	Електричне живлення	230+/-10% змінного струму, 50 Гц
4	Потужність, Вт	5
5	Ступінь захисту	IP65
6	Час закриття, сек	80
7	Зусилля, Нм	4



ГІДРАВЛІЧНА СТРІЛКА КУТОВА



Гідравлічний розподільник призначений для розподілу потоку між котловим контуром і контурами споживачів. Це комбінований пристрій із функцією автоматичного видалення повітря та вбудованим брудоуловлювачем.

Застосовується в рідинних системах опалення та холодопостачання.

Гідравлічний розподільник постачається в зібраному вигляді з теплоізоляційним кожухом

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Найменування показника	SGZ01
1	Максимальна робоча температура, °C	100
2	Максимальний робочий тиск, бар	6
3	Потужність при $\Delta T=25$ °C, кВт	85
4	Витрата при $\Delta T=25$ °C, м³/год	3
5	Підключення до споживача	1 1/2" НГ
6	Підключення до джерела котла	1 1/2" НГ
7	Міжосьова відстань, мм	125
8	Монтаж	Настінний
9	Розташування	Горизонтальне
10	Габаритні розміри, мм (ВхШхГ)	370x230x145



ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС

Циркуляційні насоси призначені для перекачування рідин у системах трубопроводів, опалення, замкнених систем циркуляції. У системах де встановлюється циркуляційний насос, має використовуватись чиста, неагресивна та вибухобезпечна рідина, що не містить твердих частинок, волокон або мінеральних масел.

КОМПЛЕКТАЦІЯ НАСОСІВ:

- насос із вмонтованим кабелем 1,2 м (в вилкою) – 1 шт.;
- накидні гайки з прокладками;
- керівництво з експлуатації (гарантійний талон).

Циркуляційні насоси не можна використовувати у системах пов'язаних з питною водою та харчових системах. Забороняється використання насосів для перекачування легкозаймистих речовин.

УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ

№	Назва	Значення
1	Ступінь захисту	IP 44
2	Живлення	220В(±10%) ~ 50Гц
3	Рівень шуму	<45 дБ
4	Температура теплоносія	+110 °C
5	Максимально допустимий тиск	1 МПа (10 бар)
6	Температурний діапазон використання для води	+2...+110°C
7	Температурний діапазон використання для низькозамерзаючих рідин на основі пропіленгліколю, етиленгліколю, гліцерину	-10...+110°C

Артикул	Монтажна довжина, мм	Різьба, приєднувальна	Максимальний потік, л/хв на швидкості:			Потужність, Вт на швидкості:			Максимальний напір, м на швидкості:		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3
NC254M130	130	1"	13	28	48	38	53	72	3	4	4.5
NC256M130	130	1"	21	38	55	46	67	3	5	6	93
NC254M180	180	1"	21.6	38.3	56.6	38	53	72	3	4	4.5
NC256M180	180	1"	26.6	48.3	65.6	46	67	93	3	5	6
NC258M180	180	1"	45	95	115	75	115	165	5	7	8





Замовляй онлайн
у свого дилера



Контакти дилерів



fado.ua

ВІДДІЛ
КЛІЄНТСЬКОГО
СЕРВІСУ

☎ 0 800 30 30 29

✉ contact-centre@fado.ua