



MSYSTEMS
МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Содержание:

Многофункциональное устройство с функцией гидравлической стрелки	5
Описание продукта	6
Магнитный уловитель	7
Распределительные коллекторы	7
Напольные распределители (подающая линия слева)	9
Напольный распределитель на 1 контур, FIXLOCK, PN10	9
Напольный распределитель на 2 контура, FIXLOCK, PN10	10
Напольный распределитель на 3 контура, FIXLOCK, PN10	10
Комплект углового соединения	11
Комплекты соединений	11
Насосные группы.....	12
Насосная группа смесительная FLML, подающая линия слева	13
Насосная группа прямая FLUL, подающая линия слева	13
Насосная группа смесительная FLM, подающая линия слева	14
Насосная группа прямая FLU, подающая линия слева	14
Комплектующие для насосных групп.....	15
Подставка под насос	16
Комплект для выравнивания.....	17
Комплект отсечной арматуры.....	17
Комплектующие для насосных групп FLU/FLM.....	18
Комплектующие для насосных групп FLUL/FLML.....	18
Комплектующие для многофункциональных устройств	20
Комплект соединений FIXLOCK в изоляции под сварку для подключения МФУ к источнику тепла, PN10.....	21
Комплект соединений FIXLOCK в изоляции под сварку для подключения распределителя к источнику тепла, PN10.....	22
Комплект соединений FIXLOCK в изоляции под фланец для подключения МФУ к источнику тепла, PN10.....	23
Комплект соединений FIXLOCK в изоляции под фланец для подключения распределителя к источнику тепла, PN10	24

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ФУНКЦИЕЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТРЕЛКИ



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ФУНКЦИЕЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТРЕЛКИ

УВЕЛИЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ ВСЕЙ СИСТЕМЫ



Описание продукта

- Гидравлическое разделение контуров источника и потребителей;
- Эффективное сепарирование (Удаление) воздуха из системы;
- Улавливание и вывод взвешенных частиц (шлама) из системы;
- Магнитные уловители металлических частиц (опция);
- Гильза для погружного датчика;
- Автоматический воздухоотводчик;

Основные преимущества

- Исключение взаимного гидравлического влияния насосов;
- Защита котла от низкотемпературной коррозии;
- Простота монтажа и расчета;
- Эффективная теплоизоляция и эстетичный внешний вид;

Функции:

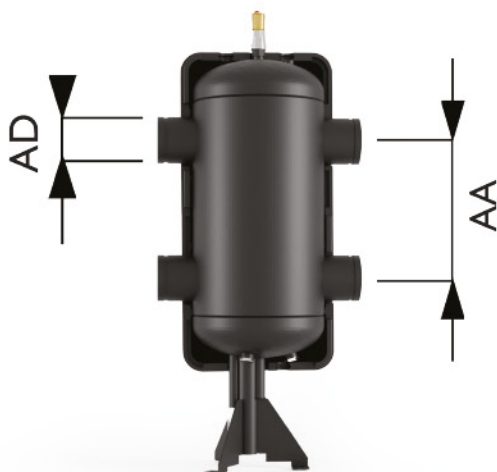
1. Эффективное удаление растворенных газов (встроенная структура сепарации).
2. Сбор и удаление шлама в системе. При установке магнитных уловителей (опция) удаление металлических частиц из системы.
3. С функцией гидравлической стрелки (см. артикул) и без функции гидравлической стрелки (см. артикул) применяется для системы, где запрещен подмес подающей и обратной линии (например центральное отопление).

Комплектация:

Корпус: цилиндрическая обечайка, сваренная встык. Входные патрубки-бесшовная стальная труба. Соединения под муфту FIXLOCK. Сам корпус в теплоизоляции из высококачественного EPP. В донной части предусмотрен сливной кран 3/4", 2 заглушных отверстия для установки магнитных уловителей (опция).

В комплекте телескопическая опора.

В верхней части автоматический воздухоотводчик, отсечной шаровый кран, гильза для погружного датчика.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ФУНКЦИЕЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТРЕЛКИ, PN 10

Артикул	Тип	Мощность*	Расход	AD мм.	AA мм.	Розничная цена. руб.
FLG.50.225.150	МФУ 50.225	150 кВт	8 м3/ч	60,3	225	180 400,00
FLG.65.225.260	МФУ 65.225	260 кВт	12 м3/ч	76,1	225	194 300,00
FLG.80.225.320	МФУ 80.225	320 кВт	15 м3/ч	88,9	225	219 800,00
FLG.100.340.740	МФУ 100.340	740 кВт	30 м3/ч	114,3	340	256 470,00
FLG.150.450.1200	МФУ 150.450	1200 кВт	50 м3/ч	168,3	450	371 100,00
FLG.200.450.2300	МФУ 200.450	2300 кВт	100 м3/ч	219,1	450	387 900,00

* Расчетная $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (коэффициент пересчета на $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C} - 1,25$)

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО БЕЗ ФУНКЦИИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТРЕЛКИ, PN 10

Артикул	Тип	Мощность*	Расход	AD мм.	AA мм.	Розничная цена. руб.
FLB.50.225.150	МФУ 50.225	150 кВт	8 м3/ч	60,3	225	180 400,00
FLB.65.225.260	МФУ 65.225	260 кВт	12 м3/ч	76,1	225	194 300,00
FLB.80.225.320	МФУ 80.225	320 кВт	15 м3/ч	88,9	225	219 800,00
FLB.100.340.740	МФУ 100.340	740 кВт	30 м3/ч	114,3	340	256 470,00
FLB.150.450.1200	МФУ 150.450	1200 кВт	50 м3/ч	168,3	450	371 100,00
FLB.200.450.2300	МФУ 200.450	2300 кВт	100 м3/ч	219,1	450	387 900,00

*Расчетная $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (коэффициент пересчета на $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C} - 1,25$)

Примечание: Многофункциональное устройство без функции гидравлической стрелки предназначено для установок, где запрещено подмешивать горячую подачу в обратку (например городская теплосеть)

МАГНИТНЫЙ УЛОВИТЕЛЬ (КОМПЛЕКТ)

Артикул	Наименование	Розничная цена. руб.
FLU.50.65.80	для многофункционального устройства до 320 кВт (2 шт.)	25 956,00
FLU.100.150.200	для многофункционального устройства от 740 кВт (2 шт.)	29 468,00

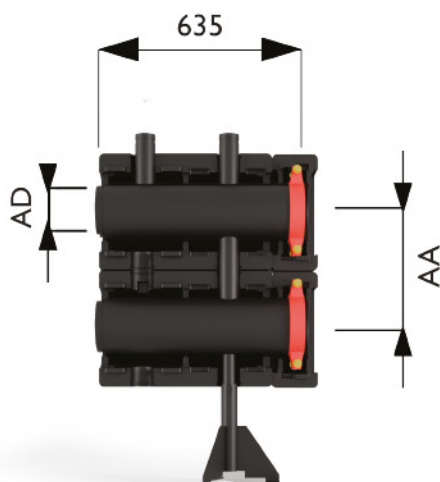


РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ



НАПОЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

НАПОЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, ПОДАЮЩАЯ ЛИНИЯ СЛЕВА



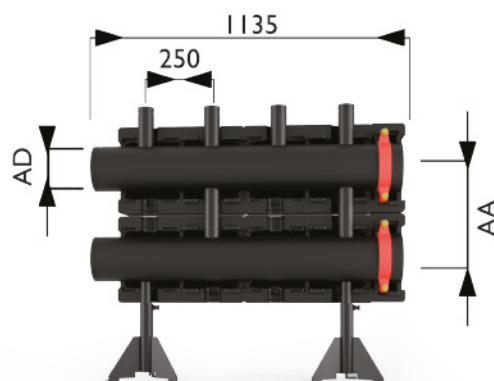
Напольные распределители выполнены из черной стали, покрыты черной полимерной порошковой краской высокого качества, поставляются в теплоизоляции EPP, с двумя либо с одной телескопическими опорами, с одной стороны имеет глухие заглушки FIXLOCK.

Распределители состоят из подающего и обратного коллекторов, расположенных друг над другом в виде единого модуля. Верхний коллектор — подающий, нижний — обратный. Подключение подающей и обратной линии от источника тепла к распределителю универсально — т.е. возможно как слева, так и справа. Для увеличения количества контуров необходимо удалить заглушку, соединение осуществляется при помощи освободившегося FIXLOCK соединения, типы размеров распределителя при этом должны совпадать. PN10, T_{max}: 110 °C.

НАПОЛЬНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ НА 1 КОНТУР, FIXLOCK, PN10

Артикул	Тип	Наименование	Мощность*	Расход	AD мм.	AA мм.	Розничная цена. руб.
FLR.150.1.340.80	MHP.150.1.340.80	Напольный распределитель на 1 контур ДУ 80	740 кВт	30 м ³ /ч	168,3	340	175 218,00
FLR.150.1.340.100	MHP.150.1.340.100	Напольный распределитель на 1 контур ДУ 100	740 кВт	30 м ³ /ч	168,3	340	180 080,00
FLR.150.1.450.80	MHP.150.1.450.80	Напольный распределитель на 1 контур ДУ 80	1200 кВт	50 м ³ /ч	168,3	450	217 690,00
FLR.150.1.450.100	MHP.150.1.450.100	Напольный распределитель на 1 контур ДУ 100	1200 кВт	50 м ³ /ч	168,3	450	222 465,00
FLR.200.1.450.80	MHP.200.1.450.80	Напольный распределитель на 1 контур ДУ 80	2300 кВт	100 м ³ /ч	219,1	450	284 224,00
FLR.200.1.450.100	MHP.200.1.450.100	Напольный распределитель на 1 контур ДУ 100	2300 кВт	100 м ³ /ч	219,1	450	290 768,00

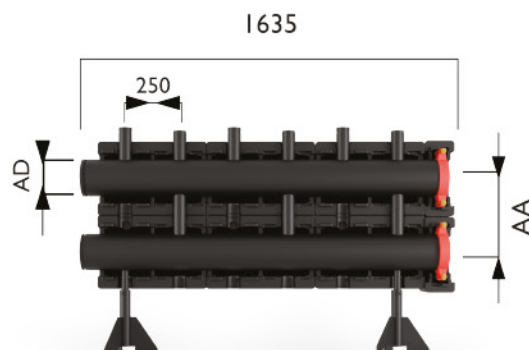
* Расчетная $\Delta T = 20$ °C (коэффициент пересчета на $\Delta T = 25$ °C – 1,25)



НАПОЛЬНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ НА 2 КОНТУРА FIXLOCK, PN 10

Артикул	Тип	Наименование	Мощность*	Расход	AD мм.	AA мм.	Розничная цена. руб.
FLR.100.2.225	MHP.100.2.225	Напольный распределитель на 2 контура	320 кВт	15 м ³ /ч	114,3	225	156 416,00
FLR.150.2.340	MHP.150.2.340	Напольный распределитель на 2 контура	740 кВт	30 м ³ /ч	168,3	340	198 225,00
FLR.150.2.450	MHP.150.2.450	Напольный распределитель на 2 контура	1200 кВт	50 м ³ /ч	168,3	450	236 122,00
FLR.200.2.450	MHP.200.2.450	Напольный распределитель на 2 контура	2300 кВт	100 м ³ /ч	219,1	450	303 633,00

* Расчетная $\Delta T = 20^\circ\text{C}$ (коэффициент пересчета на $\Delta T = 25^\circ\text{C} - 1,25$)



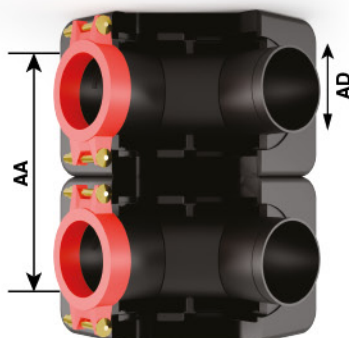
НАПОЛЬНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ НА 3 КОНТУРА, FIXLOCK, PN 10

Артикул	Тип	Наименование	Мощность*	Расход	AD мм.	AA мм.	Розничная цена. руб.
FLR.100.3.225	MHP.100.3.225	Напольный распределитель на 3 контура	320 кВт	15 м ³ /ч	114,3	225	192 220,00
FLR.150.3.340	MHP.150.3.340	Напольный распределитель на 3 контура	740 кВт	30 м ³ /ч	168,3	340	261 439,00
FLR.150.3.450	MHP.150.3.450	Напольный распределитель на 3 контура	1200 кВт	50 м ³ /ч	168,3	450	303 633,00
FLR.200.3.450	MHP.200.3.450	Напольный распределитель на 3 контура	2300 кВт	100 м ³ /ч	219,1	450	388 019,00

* Расчетная $\Delta T = 20^\circ\text{C}$ (коэффициент пересчета на $\Delta T = 25^\circ\text{C} - 1,25$)

* Производитель оставляет за собой право на технические изменения

КОМПЛЕКТ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ



**КОМПЛЕКТ УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ - 2 ШТ В ИЗОЛЯЦИИ, 2 МУФТЫ FIXLOCK, PN 10.
ТИП ОТВОДА ПОДБИРАЕТСЯ ПОД ТИП РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**

Артикул	Тип	Наименование	Мощность*	AD мм.	AA мм.	Розничная цена. руб.
FLW.100	КУС 100	Комплект углового соединения ДУ 100	320 кВт	114,3	225	97 352,00
FLW.150	КУС 150	Комплект углового соединения ДУ 150	740 кВт	168,3	340/450	136 462,00
FLW.200	КУС 200	Комплект углового соединения ДУ 200	2300 кВт	219,1	450	166 017,00

* Расчетная $\Delta T = 20^\circ \text{C}$ (коэффициент пересчета на $\Delta T = 25^\circ \text{C} - 1,25$)

КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK



**КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK (2 ШТ.) В ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МФУ
С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ ИЛИ УГЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, PN 10**

Артикул	Тип	МФУ / Распределитель	ДУ мм.	Розничная цена. руб.
FL.50.100	КС.50.100	Редукционное соединение 50 / 100	50 x 100	21 700,00
FL.65.100	КС.65.100	Редукционное соединение 65 / 100	65 x 100	19 720,00
FL.80.100	КС.80.100	Редукционное соединение 80 / 100	80 x 100	18 688,00
FL.100.150	КС.100.150	Редукционное соединение 100 / 150	100 x 150	39 984,00
FL.150.150	КС.150.150	Редукционное соединение 150 / 150	150 x 150	11 300,00
FL.200.200	КС.200.200	Редукционное соединение 200 / 200	200 x 200	17 819,00

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ



НАСОСНАЯ ГРУППА СМЕСИТЕЛЬНАЯ FLML, ПОДАЮЩАЯ ЛИНИЯ СЛЕВА



Область применения: контур системы отопления, контур теплого пола. Группа включает в себя шаровые краны в подающей и обратной линиях, контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан, трехходовой смеситель со ступенчатым байпасом, теплоизоляцию. Межосевое расстояние 250 мм. Подключения к распределителю — 1 1/2" НР (плоское уплотнение). Посадочное место насоса для насосных групп на 1" и 1 1/4" составляет 180 мм. Возможна установка сдвоенных насосов. Подающая линия слева. PN 10, T_{max}: 110 °C

Артикул	Тип	Наименование	t _{раб.} , °C	Монтажная длина насоса	Подкл. насоса	Q _{max} , кВт ΔT=20°C	Kvs	Розничная цена. руб.
FLML.25.250	НГ 25.180.M	Насосная группа смесительная 1" без насоса	110	180	1 1/2"	41	5,8	48 113,00
FLML.32.250	НГ 32.180.M	Насосная группа смесительная 1 1/4" без насоса	110	180	2"	67	6,1	57 873,00

Максимальная мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. ограничена производительностью насоса

НАСОСНАЯ ГРУППА ПРЯМАЯ FLUL, ПОДАЮЩАЯ ЛИНИЯ СЛЕВА



Область применения: контур отопления, бойлера, контур вентиляции, бассейн. Группа включает в себя шаровые краны в подающей и обратной линиях, отсечной шаровой кран насоса, контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, теплоизоляцию. Межосевое расстояние 250 мм. Подключение к распределителю — 1 1/2" НР (плоское уплотнение). Посадочное место насоса для насосных групп на 1" и 1 1/4" составляет 180 мм. Возможна установка сдвоенных насосов. Подающая линия слева. PN 10, T_{max}: 110 °C

Артикул	Тип	Наименование	t _{раб.} , °C	Монтажная длина насоса	Подкл. насоса	Q _{max} , кВт ΔT=20°C	Kvs	Розничная цена. руб.
FLUL.25.250	НГ 25.180.П	Насосная группа прямая 1" без насоса	110	180	1 1/2"	41	7,2	29 284,00
FLUL.32.250	НГ 32.180.П	Насосная группа прямая 1 1/4" без насоса	110	180	2"	67	7,6	44 470,00

Максимальная мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. ограничена производительностью насоса

НАСОСНАЯ ГРУППА FLM, ПОДАЮЩАЯ ЛИНИЯ СЛЕВА



Контур с трехходовым смесителем под фланцевый насос для монтажа на напольных распределителях полностью готов к установке. Фиксированное межосевое расстояние 250 мм, 2 отсечных крана вентильного типа, трехходовой смеситель, встроенный обратный клапан, 2 контактных термометра, заглушки 1/2" в подающей и обратной линиях для КИП, подключения к распределительной гребенке FIXLOCK, блочная теплоизоляция из высококачественного EPP. Верхние подключения имеют желобки под обжимные муфты FIXLOCK. Подающая линия слева: PN: 10 бар, T_{max}: 110° C

Артикул	Тип	Наименование	t _{раб.} , С	Монтажная длина насоса	Подкл. насоса	Q _{max} , кВт ΔT=20°C	Kvs	Розничная цена. руб.
FLM.40.250	НГ 40.250.M	Насосная группа смесительная ДУ 40 без насоса	110	250	Ф-40	114	8,7	291 436,00
FLM.50.250	НГ 50.280.M	Насосная группа смесительная ДУ 50 без насоса	110	280	Ф-50	184	17,4	323 040,00
FLM.65.250	НГ 65.340.M	Насосная группа смесительная ДУ 65 без насоса	110	340	Ф-65	311	29,3	406 078,00

НАСОСНАЯ ГРУППА ПРЯМАЯ FLU, ПОДАЮЩАЯ ЛИНИЯ СЛЕВА



Контур без смешения под фланцевый насос для монтажа на напольных распределителях полностью готов к установке. Фиксированное межосевое расстояние 250 мм, 3 отсечных крана вентильного типа, встроенный обратный клапан, 2 контактных термометра, 2 заглушки 1/2" в подающей и обратной линиях для КИП, подключения к распределительной гребенке FIXLOCK, блочная теплоизоляция высокого качества EPP. Верхние подключения имеют желобки под обжимные муфты FXLOCK. Подающая линия слева: PN: 10 бар, T_{max}: 110 °C

Артикул	Тип	Наименование	t _{раб.} , С	Монтажная длина насоса	Подкл. насоса	Q _{max} , кВт ΔT=20°C	Kvs	Розничная цена. руб.
FLU.40.250	НГ 40.250.П	Насосная группа прямая ДУ 40 без насоса	110	250	Ф-40	114	9,7	207 185,00
FLU.50.250	НГ 50.280.П	Насосная группа прямая ДУ 50 без насоса	110	280	Ф-50	184	18,7	232 215,00
FLU.65.250	НГ 65.340.П	Насосная группа прямая ДУ 65 без насоса	110	340	Ф-65	311	31,5	337 015,00

Максимальная мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. ограничена производительностью насоса

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП

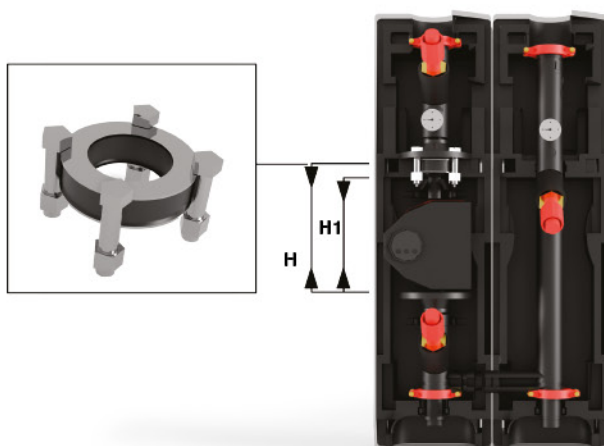


ПРОСТАВКА ПОД НАСОС



Насосные группы без насоса имеют максимально возможную высоту посадочного места под насос соответствующего диаметра. Например, насос Wilo TOP-S 50/7 имеет высоту базы 280 мм, а насос этого же типа и диаметра TOP-S 50/4 - 240 мм (соответственно необходимо заказать 2 проставки по 20 мм). В случае, если выбранный насос имеет меньшую высоту базы, чем посадочное место, то желательно использовать проставки, которые компенсируют недостаточную высоту насоса.

Артикул	Тип	Наименование	H, мм	H1, мм	H-H1, мм	Розничная цена с НДС, руб.
S.40.20	ПН.40.20	Проставка под насос, насосных групп FLU/FLM, ДУ 40	250	230	20	14 087,00
S.40.30	ПН.40.30	Проставка под насос, насосных групп FLU/FLM, ДУ 40	250	220	30	16 745,00
S.50.20	ПН.50.20	Проставка под насос, насосных групп FLU/FLM, ДУ 50	280	260	20	18 784,00
S.50.30	ПН.50.30	Проставка под насос, насосных групп FLU/FLM, ДУ 50	280	250	30	22 549,00
S.65.20	ПН.65.20	Проставка под насос, насосных групп FLU/FLM, ДУ 65	340	320	20	24 982,00
S.65.30	ПН.65.30	Проставка под насос, насосных групп FLU/FLM, ДУ 65	340	310	30	26 983,00



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ



Комплект для монтажа между распределителем и насосной группой FLU с изоляцией и муфтами FIXLOCK. Стандартный вариант для обеспечения одинаковой монтажной высоты насосных групп.

КОМПЛЕКТ В ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ НАСОСНЫХ ГРУПП FLU, PN 10

Артикул	Тип	Наименование	ДУ нар. мм.	Розничная цена с НДС, руб.
FLJ.40	КВГ.40	Комплект для выравнивания FLU 40	48,3	29 780,00
FLJ.50	КВГ.50	Комплект для выравнивания FLU 50	60,3	36 700,00
FLJ.65	КВГ.65	Комплект для выравнивания FLU 65	76,1	43 594,00

КОМПЛЕКТ ОТСЕЧНОЙ АРМАТУРЫ



Запорный комплект для монтажа между распределителем и насосной группой FLM с изоляцией и муфтами FIXLOCK, 2 запорных клапана.

КОМПЛЕКТ ОТСЕЧЕННОЙ АРМАТУРЫ В ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП FLM, PN 10

Артикул	Тип	Наименование	ДУ нар. мм.	Розничная цена с НДС, руб.
FLS.40	КОА.40	Комплект отсечной арматуры FLM 40	48,3	60 848,00
FLS.50	КОА.50	Комплект отсечной арматуры FLM 50	60,3	72 143,00
FLS.65	КОА.65	Комплект отсечной арматуры FLM 65	76,1	88 656,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП FLU/FLM



Комплекты соединений FIXLOCK (2 шт.) без изоляции под резьбовое соединение для подключения насосных групп FLU/FLM к потребителю тепла, PN 10

Артикул	Тип	Наименование	Резьба	Розничная цена с НДС, руб.
FLC.40	КНГ.40.P	Комплекты соединений для FLU/FLM с резьбой	1 1/2"	10 161,00
FLC.50	КНГ.50.P	Комплекты соединений для FLU/FLM с резьбой	2"	11 075,00
FLC.65	КНГ.65.P	Комплекты соединений для FLU/FLM с резьбой	2 1/2"	11 878,00



Комплекты соединений FIXLOCK (2 шт.) без изоляции под сварку для насосных групп FLU/FLM к потребителю тепла, PN 10

Артикул	Тип	Наименование	ДУ нар. мм.	Розничная цена с НДС, руб.
FLW.40	КНГ.40.П	Комплекты соединений для FLU/FLM под сварку	48,3	8 654,00
FLW.50	КНГ.50.П	Комплекты соединений для FLU/FLM под сварку	60,3	9 561,00
FLW.65	КНГ.65.П	Комплекты соединений для FLU/FLM под сварку	76,1	10 287,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП FLUL/FLML



Комплект переходников FIXLOCK с накидной гайкой для монтажа насосных групп на напольных распределителях Msystems FLUL/FLML

Артикул	Тип	Наименование	Резьба	ДУ	Розничная цена с НДС, руб.
FLNG.50.25.32	П.НГ.50	Переходник НГ 2 шт.	1 1/2" НГ	50	15 641,00



Комплект отсеченной арматуры для насосных групп FLML (2шт.) для обеспечения возможности отсечения циркуляционного насоса групп FLML от водяного тракта распределительного коллектора

Артикул	Тип	Наименование	Розничная цена с НДС, руб.
SV.25.32	KOA.25.32	Отсечная арматура для насосных групп FLML	17 650,00

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ



КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK



**КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK (2 шт.) В ИЗОЛЯЦИИ ПОД СВАРКУ
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МФУ К ИСТОЧНИКУ ТЕПЛА, PN 10**

Артикул	Тип	МФУ / Источник тепла	Патрубок под сварку		ДУ, мм	Розничная цена с НДС, руб.
			ДУ, мм	D нар, мм		
FLHW.50.40	КСС.50.40	Редукционное соединение 50 / 40	40	48,3	50 x 40	20 861,00
FLHW.50.50	КСС.50.50	Соединение 50 / 50	50	60,3	50 x 50	9 561,00
FLHW.65.50	КСС.65.50	Редукционное соединение 65 / 50	50	60,3	65 x 50	25 449,00
FLHW.65.65	КСС.65.65	Соединение 65 / 65	65	76,1	65 x 65	10 312,00
FLHW.80.65	КСС.80.65	Редукционное соединение 80 / 65	65	76,1	80 x 65	27 817,00
FLHW.80.80	КСС.80.80	Соединение 80 / 80	80	88,9	80 x 80	10 779,00
FLHW.100.50	КСС.100.50	Редукционное соединение 100 / 50	50	60,3	100 x 50	45 201,00
FLHW.100.65	КСС.100.65	Редукционное соединение 100 / 65	65	76,1	100 x 65	50 417,00
FLHW.100.80	КСС.100.80	Редукционное соединение 100 / 80	80	88,9	100 x 80	39 982,00
FLHW.100.100	КСС.100.100	Соединение 100 / 100	100	114,3	100 x 100	16 518,00
FLHW.150.150	КСС.150.150	Соединение 150 / 150	150	168,3	150 x 150	29 552,00
FLHW.200.200	КСС.200.200	Соединение 200 / 200	200	219,1	200 x 200	46 067,00

КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK



**КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK (2 ШТ.) В ИЗОЛЯЦИИ ПОД СВАРКУ
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ К ИСТОЧНИКУ ТЕПЛА, PN 10**

Артикул	Тип	МФУ / Источник тепла	Патрубок под сварку		ДУ, мм	Розничная цена с НДС, руб.
			ДУ, мм	Д нар, мм		
FLHW.100.50	КСС.100.50	Редукционное соединение 100 / 50	50	60,3	100 x 50	45 201,00
FLHW.100.65	КСС.100.65	Редукционное соединение 100 / 65	65	76,1	100 x 65	50 417,00
FLHW.100.80	КСС.100.80	Редукционное соединение 100 / 80	80	88,9	100 x 80	39 982,00
FLHW.100.100	КСС.100.100	Соединение 100 / 100	100	114,3	100 x 100	16 518,00
FLHW.150.100	КСС.150.100	Редукционное соединение 150 / 100	100	114,3	150 x 100	84 314,00
FLHW.150.150	КСС.150.150	Соединение 150 / 150	150	168,3	150 x 150	29 552,00
FLHW.200.200	КСС.200.200	Соединение 200 / 200	200	219,1	200 x 200	46 067,00

КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK



**КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK (2 шт.) В ИЗОЛЯЦИИ ПОД ФЛАНЕЦ
 ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МФУ К ИСТОЧНИКУ ТЕПЛА, PN 10**

Артикул	Тип	МФУ / Источник тепла	Патрубок с плоским фланцем ДУ, мм	ДУ, мм	Розничная цена с НДС, руб.
FLHW.50.40F	KCC.50.40Ф	Редукционное соединение 50 / 40Ф	40	50 x 40F	37 485,00
FLHW.50.50F	KCC.50.50Ф	Соединение 50 / 50Ф	50	50 x 50F	37 468,00
FLHW.65.50F	KCC.65.50Ф	Редукционное соединение 65 / 50Ф	50	65 x 50F	41 230,00
FLHW.65.65F	KCC.65.65Ф	Соединение 65 / 65Ф	65	65 x 65F	39 780,00
FLHW.80.65F	KCC.80.65Ф	Редукционное соединение 80 / 65Ф	65	80 x 65F	45 740,00
FLHW.80.80F	KCC.80.80Ф	Соединение 80 / 80Ф	80	80 x 80F	43 377,00
FLHW.100.50F	KCC.100.50Ф	Редукционное соединение 100 / 50Ф	50	100 x 50F	47 595,00
FLHW.100.65F	KCC.100.65Ф	Редукционное соединение 100 / 65Ф	65	100 x 65F	55 865,00
FLHW.100.80F	KCC.100.80Ф	Редукционное соединение 100 / 80Ф	80	100 x 80F	48 101,00
FLHW.100.100F	KCC.100.100Ф	Соединение 100 / 100Ф	100	100 x 100F	84 728,00
FLHW.150.150F	KCC.150.150Ф	Соединение 150 / 150Ф	150	150 x 150F	63 798,00
FLHW.200.200F	KCC.200.200Ф	Соединение 200 / 200Ф	200	200 x 200F	75 951,00

КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK



**КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ FIXLOCK (2 ШТ.) В ИЗОЛЯЦИИ ПОД ФЛАНЕЦ
 ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ К ИСТОЧНИКУ ТЕПЛА, PN 10**

Артикул	Тип	МФУ / Источник тепла	Патрубок с плоским фланцем ДУ, мм	ДУ, мм	Розничная цена с НДС, руб.
FLHW.100.50F	KCC.100.50Ф	Редукционное соединение 100 / 50Ф	50	100 x 50F	47 595,00
FLHW.100.65F	KCC.100.65Ф	Редукционное соединение 100 / 65Ф	65	100 x 65F	55 865,00
FLHW.100.80F	KCC.100.80Ф	Редукционное соединение 100 / 80Ф	80	100 x 80F	48 101,00
FLHW.100.100F	KCC.100.100Ф	Соединение 100 / 100Ф	100	100 x 100F	84 728,00
FLHW.150.100F	KCC.150.100Ф	Редукционное соединение 150 / 100Ф	100	150 x 100F	94 728,00
FLHW.150.150F	KCC.150.150Ф	Соединение 150 / 150Ф	150	150 x 150F	63 798,00
FLHW.200.200F	KCC.200.200Ф	Соединение 200 / 200Ф	200	200 x 200F	75 951,00



MSYSTEMS
МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Офис: г. Москва,
ул Люблинская, 38, оф. 413

Склад: Московская обл., Раменский р-он,
д. Холуденёво, ул. Рябиновая, д.72

Телефон: +7 (495) 859-08-77
Эл. почта: info@m-systems.su

Сайт: m-systems.su