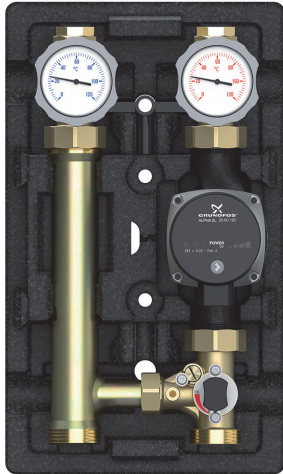


Обвязка котельных до 85 кВт (3 м³/ч)

Насосные группы D-МК



Область применения: смесительный контур, т.е. контур, в котором необходимо держать определённый температурный график за счёт подмеса охлаждённого теплоносителя обратной линии в подающую. Чаще всего используется в качестве контура "тёплого пола", радиаторного отопления с точным управлением температуры и т.п. Для автоматического осуществления подмеса необходимо выбрать соответствующий электропривод (см. стр. 50) и подключить его к управляющей автоматике.

Наименование	Артикул (подача слева)	Артикул (подача справа)	Цена, евро/ед.
1" без насоса	101.20.025.00L	101.20.025.00	212,26
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	101.20.025.01GFL	101.20.025.01GF	289,40
1" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	101.20.025.04GFL	101.20.025.04GF	380,94
1" с насосом Grundfos Alpha2.1 25-60	101.20.025.03GFPL	101.20.025.03GFP	436,77
1" с насосом Wilo Yonos PICO 25/1-6	101.20.025.01WIPL	101.20.025.01WIP	387,00
1" с насосом Wilo Stratos PICO 25/6	101.20.025.03WIPL	101.20.025.03WIP	440,51

Технические характеристики		
DN (Ду)	25мм (1")	32мм (1 1/4")
Q _{max} ** кВт: при ΔT=20 °C при ΔT=10 °C	48 24	83 41
PN/T _{max}	6 бар/110 °C	
Kvs	5,6	5,8
Подкл. насоса:	НГ 1 1/2" база 180 мм	НГ 2" база 180 мм

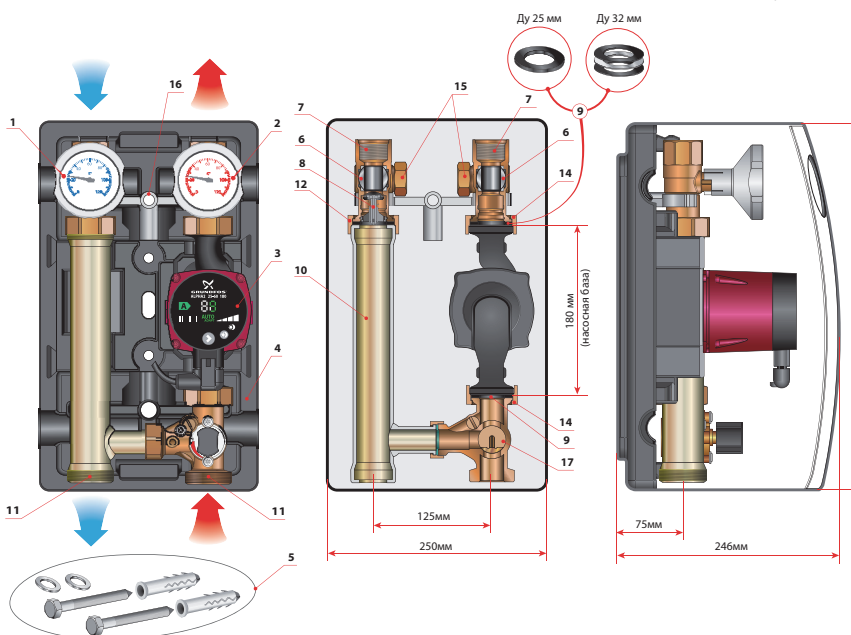
1 1/4" без насоса	101.20.032.00L	101.20.032.00	242,83
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	101.20.032.01GFL	101.20.032.01GF	343,74
1 1/4" с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	101.20.032.04GFL	101.20.032.04GF	401,17
1 1/4" с насосом Grundfos Alpha2.1 32-60	101.20.032.03GFPL	101.20.032.03GFP	469,63
1 1/4" с н-м Wilo Yonos PICO 30/1-6	101.20.032.01WIPL	101.20.032.01WIP	412,10
1 1/4" с н-м Wilo Stratos PICO 30/6	101.20.032.03WIPL	101.20.032.03WIP	499,20

Примечания:

- 1) насосные группы с левой подающей линией заказываются для установки на нижние патрубки распределительного коллектора Meibes. **В данном типе насосных групп подающая и обратная линии не меняются.**
- 2) При установке в группу насосов с "нулевым" напором свыше 6 м. в. ст. требуется подрезать теплоизоляцию. В некоторых случаях необходимо поменять расположение клеммной коробки насоса относительно "улитки" на "9 часов".
- 3) Рабочие характеристики групп и насосов см. на стр. 64.

** - макс. мощность при скорости теплоносителя 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса.

Описание строения группы D-МК



Обозначения:

1. съёмная рукоятка с синим термометром;
2. съёмная рукоятка с красным термометром;
3. циркуляционный насос (или посадочное место под насос с базой 180 мм);
4. блочная EPP теплоизоляция;
5. комплект крепления насосной группы к стене (если она не устанавливается на коллектор);
6. отсечной шаровый кран;
7. подключение к системе отопления ВР 1" (для группы Ду 25 мм) или ВР 1 1/4" (для группы Ду 32 мм);
8. обратный клапан;
9. уплотнение для монтажа насоса;
10. никелированный патрубок обратной линии;
11. подключение к коллектору НР 1 1/2" (под плоское уплотнение);
12. накидная гайка НГ 1 1/2";
14. накидные гайки для подключения насоса НГ 1 1/2" (для Ду 25 мм) или НГ 2" (для Ду 32 мм);
15. патрубки НР 3/4" (вместе с заглушками) для монтажа перепускного клапана (кроме групп с электронными насосами);
16. крепежная консоль для удерживания арматурной сборки внутри изоляции и для монтажа насосной группы на стене;
17. трёхходовой смесительный клапан с байпасом.