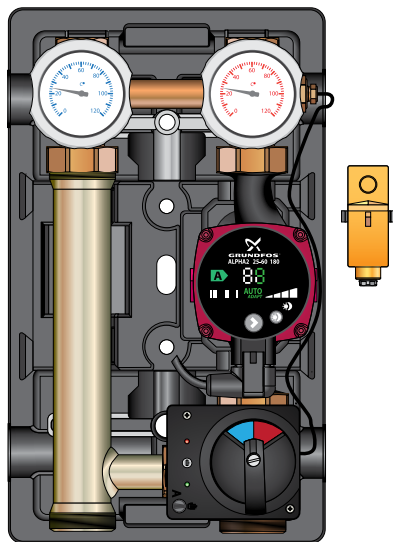


Обвязка котельных до 85 кВт (3 м³/ч)

Насосные группы D-MTVE

с ограничением температуры подающей линии (электронный термостат 20-80 °C)



Область применения: смесительный контур, который автономно (по установленному электронному термостату) поддерживает постоянную температуру подающей линии. Чаще всего используется как контур тёплого пола площадью до 300 м².

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
1" без насоса	102.20.025.00	610,78
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	102.20.025.01GF	704,87
1" с насосом Grundfos Alfa2L 25-60	102.20.025.02GFP	785,62
1" с насосом Grundfos Alfa2 25-60	102.20.025.03GFP	843,91
1" с насосом Wilo Yonos PICO 25/1-6	102.20.025.01WIP	799,26
1" с насосом Wilo Stratos PARA 25/1-7	102.20.025.02WIP	915,28
1" с насосом Wilo Stratos PICO 25/6	102.20.025.03WIP	867,14

Примечания:

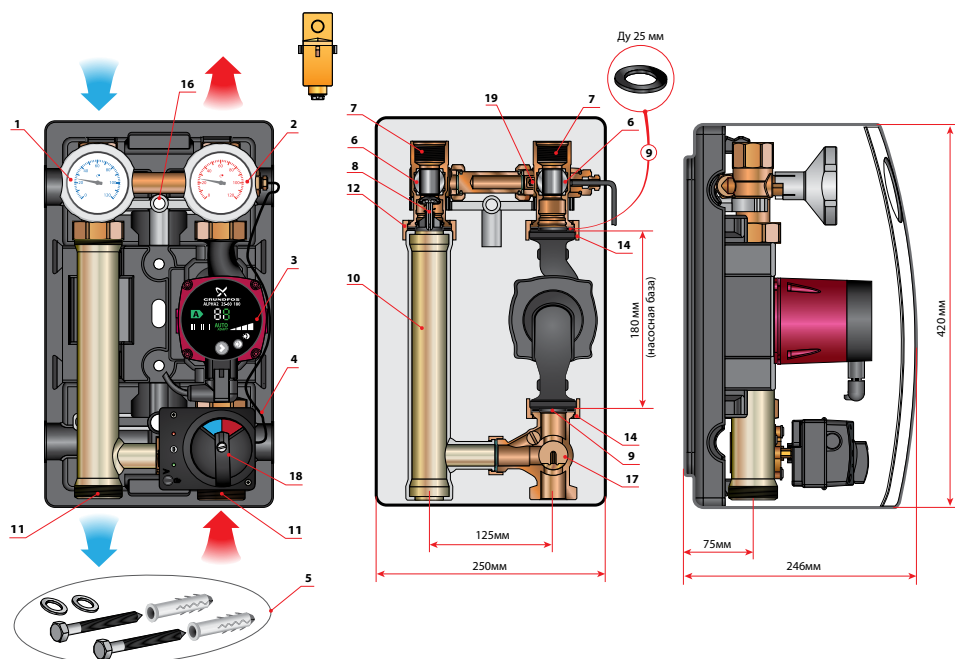
- 1) В данном типе насосных групп подающая и обратная линии не меняются.
- 2) Поддержание температуры в диапазоне 20-80 °C.
- 3) Перепускной клапан в данной группе можно установить опционально.
- 4) При установке в группу насосов с "нулевым" напором свыше 6 м. в. ст. требуется подрезать теплоизоляцию. В некоторых случаях необходимо поменять расположение клеммной коробки насоса относительно "улитки" на "9 часов".
- 5) Рабочие характеристики групп и насосов см. на стр. 20.

Технические характеристики

DN (Ду)	25мм (1")
Qmax**, кВт: при ΔT=10 °C	24
PN/Tmax	6 бар/110 °C
Kvs	6,2
Подключение насоса:	НГ 1 1/2" база 180 мм

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

Описание строения группы D-MTVE



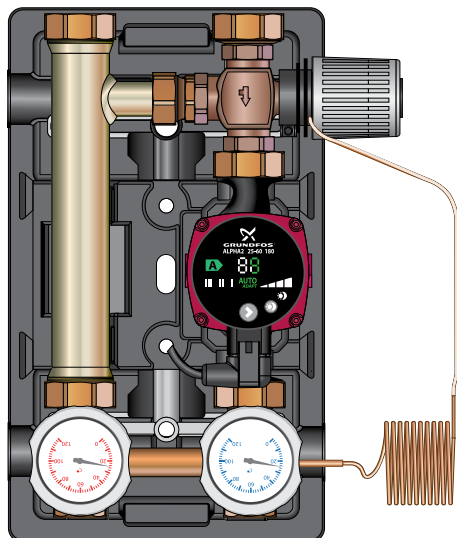
Обозначения:

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";
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);
16. крепежная консоль для удерживания арматурной сборки внутри изоляции и для монтажа насосной группы на стене;
17. трехходовой смесительный клапан;
18. электронный сервопривод со встроенным термостатом;
19. датчик температуры.

Обвязка котельных до 85 кВт (3 м³/ч)

Насосные группы D-MTR

с ограничением температуры обратной линии (термостат 30-65 °C)



Область применения: смесительный контур, который автономно (по встроенному жидкостному термостату) поддерживает постоянную температуру обратной линии. Используется в качестве защиты стальных и чугунных котлов от низкотемпературной коррозии.

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
1" без насоса	103.10.025.00P	490,83
1" с насосом Grundfos Alfa2L 25-60	103.10.025.02GFP	725,71
1" с насосом Grundfos Alfa2 25-60	103.10.025.03GFP	745,92
1" с насосом Wilo Yonos PICO 25/1-6	103.10.025.01WIP	732,45
1" с насосом Wilo Stratos PICO 25/6	103.10.025.03WIP	775,53

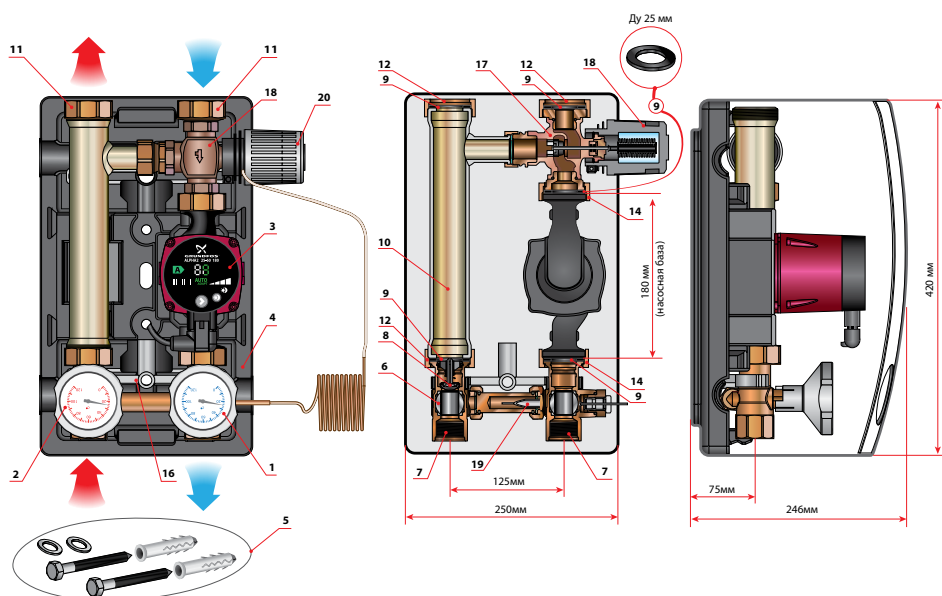
Примечания:

- 1) В данном типе насосных групп подающая и обратная линии не меняются.
- 2) Поддержание температуры в диапазоне 30-65 °C.
- 3) Перепускной клапан в данной группе не устанавливается.
- 4) 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".
- 5) Рабочие характеристики групп и насосов см. на стр. 20.

Технические характеристики

DN (Ду)	25мм (1")
Q _{max} **, кВт: при ΔT=20 °C	46
PN/T _{max}	6 бар/110 °C
Kvs	4,1
Подключение насоса:	НГ 1 1/2" база 180 мм

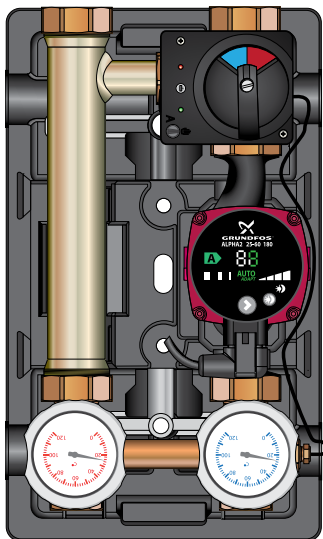
** - макс. мощность при скорости теплоносителя 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса.

Описание строения группы D-MTR**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 ЕРР 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";
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);
16. крепежная консоль для удерживания арматурной сборки внутри изоляции и для монтажа насосной группы на стене;
17. седельный термостатический клапан;
18. жидкостный термостат с выносным капиллярным датчиком температуры;
19. капиллярный датчик;
20. жидкостный термостат с выносным датчиком.

Обвязка котельных до 85 кВт (3 м³/ч)

Насосные группы D-MTRE



Область применения: смесительный контур, который автономно (по установленному электронному термостату) поддерживает постоянную температуру обратной линии. Используется в качестве защиты стальных и чугунных котлов от низкотемпературной коррозии.

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
1" без насоса	103.20.025.00	505,13
1" с насосом Grundfos Alfa2L 25-60	103.20.025.02GFP	679,98
1" с насосом Grundfos Alfa2 25-60	103.20.025.03GFP	728,26
1" с насосом Wilo Yonos PICO 25/1-6	103.20.025.01WIP	693,62
1" с насосом Wilo Stratos PICO 25/6	103.20.025.03WIP	760,90

Примечания:

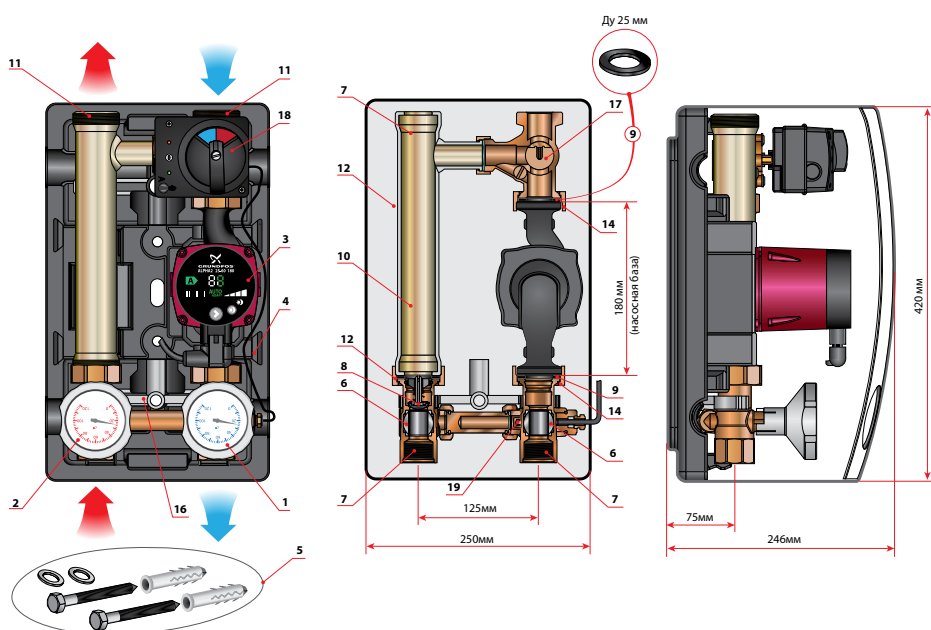
- 1) В данном типе насосных групп подающая и обратная линии не меняются.
- 2) Поддержание температуры в диапазоне 20-80 °C.
- 3) Перепускной клапан в данной группе можно установить опционально.
- 4) При установке в группу насосов с "нулевым" напором свыше 6 м. в. ст. требуется подрезать теплоизоляцию. В некоторых случаях необходимо поменять расположение клеммной коробки насоса относительно "улитки" на "9 часов".
- 5) Рабочие характеристики групп и насосов см. на стр. 20.

Технические характеристики

DN (Ду)	25мм (1")
Q _{max} **, кВт: при ΔT=20 °C	95
PN/T _{max}	6 бар/110 °C
Kvs	6.2
Подключение насоса:	НГ 1 1/2" база 180 мм

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

Описание строения группы D-MTRE



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";
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);
16. крепежная консоль для удерживания арматурной сборки внутри изоляции и для монтажа насосной группы на стене;
17. трехходовой смесительный клапан;
18. электронный сервопривод со встроенным термостатом;
19. датчик температуры.