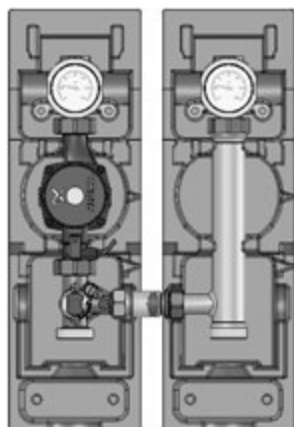


## Системы средней мощности до 130 кВт Насосные группы V-MK (со смесителем, подающая линия слева)



Без электропривода  
смесителя!

**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. 36) и подключить его к управляющей автоматике (см. стр. 64).

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
1" без насоса	ME 66833 EA	322,01
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	ME 66833.40	471,93
1" с насосом Grundfos Alpha2 L 25-60	ME 66833.10	507,41
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	ME 66833.31 WI	744,31

1 1/4" без насоса	ME 66834 EA	375,85
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	ME 66834.40	517,32
1 1/4" с насосом Grundfos Alpha2 L 32-60	ME 66834.10	571,55
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	ME 66834.31 WI	754,87

### Технические характеристики

DN	25 (1")	32 (1 1/4")
<b>Q max, кВт:</b>		
при $\Delta T=20\text{ }^{\circ}\text{C}$	48 <sup>1</sup> /71 <sup>2</sup>	83 <sup>1</sup> /124 <sup>2</sup>
при $\Delta T=10\text{ }^{\circ}\text{C}$	24 <sup>1</sup> /36 <sup>2</sup>	41 <sup>1</sup> /62 <sup>2</sup>
Рабочая температура:	до 110 °C	
Рабочее давление:	6 бар	
Kvs:	6,2	6,4
Подкл. насоса	НГ 1 1/2"	НГ 2"

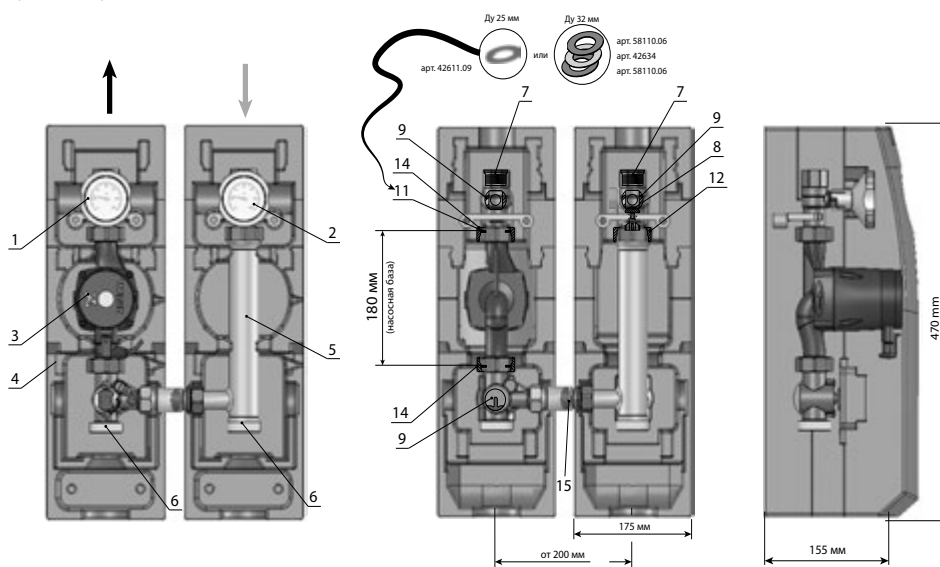
1 - макс. мощность при  $V_{\text{теплоносителя}}=1,0\text{ м/с}$   
 2 - макс. мощность при  $V_{\text{теплоносителя}}=1,5\text{ м/с}$   
 Данные мощности ограничены производительностью насоса.

### Примечание:

1) В данных группах подающая и обратная линия представляют между собой отдельные блоки и соединены растягивающейся вставкой (межосевое расстояние 200...250 мм). Подающая линия возможна только слева.

2) Теплоизоляция в данном типе насосных групп хорошо поддается обработке. Это позволяет смонтировать в группе разного типа насосы. В некоторых случаях необходимо устанавливать расположение клеммной коробки насоса на "9 часов".

3) Рабочие характеристики групп и насосов см. на стр. 40



**Обозначения:** 1 - съёмная рукоятка с красным термометром; 2 - съёмная рукоятка с синим термометром; 3 - циркуляционный насос (или место под него); 4 - блочная EPP теплоизоляция; 5 - никелированный трубопровод обратной линии; 6 - НР 1 1/2" для подключения к распределительному коллектору; 7 - ВР 1" (для Ду 25 мм) или ВР 1 1/4" (для Ду 32 мм) для подключения к потребителю тепла;

8 - обратный клапан; 9 - 3-х ходовой смеситель; 11 - гидравлическое уплотнение (прокладка); 12 - НГ 1 1/2" на обратной линии; 14 - накидные гайки для подключения насоса (1 1/2" для Ду 25 мм и 2" для Ду 32 мм); 15 - растягивающаяся нержавеющая вставка.