

Насосные модули PAS

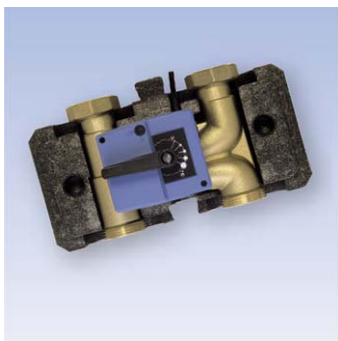
Описание

Насосные и подмешивающие модули серии PAS применяются для организации пространства котельной, экономят место, рабочее время, гарантируют заводскую надежность соединений, монтажные панели одновременно являются теплоизоляцией. Все соединения осуществляются с помощью накидных гаек с плоскими уплотнениями.

Исполнение



Насосные модули PAS-25 и PAS-PM состоят из шарового крана со встроенным обратным клапаном на подающем патрубке, шарового крана на обратном трубопроводе, перепускного клапана, двух биметаллических термометров 0-120 °C, патрубка с гнездом для манометра, насоса с кабелем длиной 2,5 метра и теплоизоляции. Возможные варианты насосов см. в таблице внизу.



Смесительный модуль PAS-MM состоит из трехходового H-образного смесительного клапана с интегрированным байпасом. Привод смесительного клапана снабжен кабелем длиной 1,3 метра. В теплоизоляции.



Выравнивающий модуль PAS-AM состоит из двух патрубков, укрепленных в теплоизолирующем корпусе.



Коллекторный модуль PAS-VM имеет присоединения с наружной резьбой 1 1/2" со стороны котла, присоединения с накидными гайками 1 1/2" со стороны модулей, расстояние между подающим и обратным трубопроводами 125 мм, между группами 150 мм.

Варианты монтажа модулей серии PAS.



1. Два низкотемпературных контура (теплые полы)

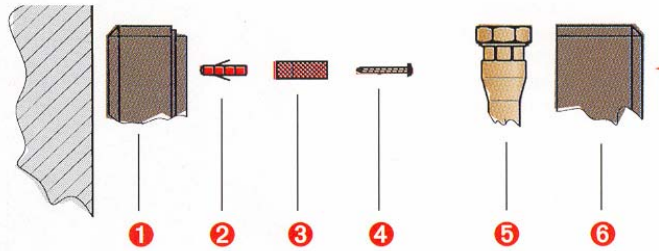
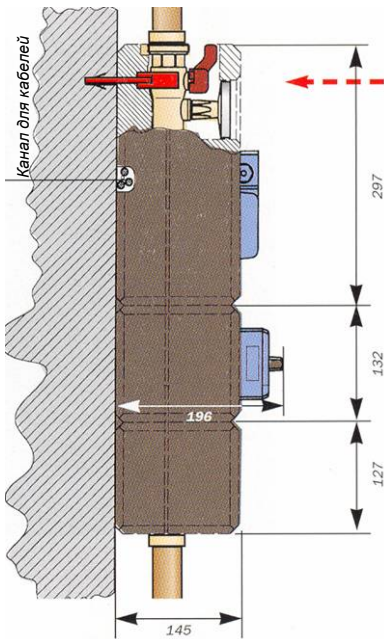


2. Один высокотемпературный (радиаторы) и один низкотемпературный (теплый пол) контур



3. Два высокотемпературных контура (радиаторы)

Размеры и монтаж



В заднюю часть теплоизолирующего корпуса модуля (1) вставляются пластмассовые крепежные зажимы (3) и крепятся на стене с помощью дюбелей (2) и шурупов (4). Каждый следующий монтируемый модуль крепится к предыдущему в помощью крепежных пазов и дополнительно, если необходимо, с помощью дюбелей и шурупов к стене. Полностью собранный модуль (5) устанавливается в пазы заднего теплоизолирующего корпуса.

После заполнения системы и гидравлических испытаний на модули одевается передний теплоизолирующий корпус (6).

Типы и номера артикулов:

PAS - 25	17 10 025	Насосный модуль с насосом WATTS HP 43
PAS-PM UPS 25-40	35 00 632	Насосный модуль с насосом Grundfos UPS 25-40
PAS-PM UPS 25-60	35 00 638	Насосный модуль с насосом Grundfos UPS 25-60
PAS-PM UPS 25-60 ohne USV	35 00 626	Насосный модуль с насосом UPS 25-60, без перепускного клапана
PAS-PM UPE 25-60	35 00 644	Насосный модуль с насосом Grundfos UPE 25-60
PAS-PM RS 25/4	35 00 634	Насосный модуль с насосом Wilo RS 25/4
PAS-PM RS 25/6	35 00 640	Насосный модуль с насосом Wilo RS 25/6
PAS-PM RS 25/6 ohne USV	35 00 628	Насосный модуль с Wilo RS 25/6, без перепускного клапана
PAS-PM E 25	35 00 646	Насосный модуль с насосом Wilo E 25
PAS-PM M 12-1	35 00 636	Насосный модуль с насосом Biral M 12-1
PAS-PM M 13-1	35 00 642	Насосный модуль с насосом Biral M 13-1
PAS-PM M 13-1 ohne USV	35 00 630	Насосный модуль с Biral M 13-1, без перепускного клапана
PAS-PM ME 12-1	35 00 648	Насосный модуль с насосом Biral ME 12-1
PAS-MM	17 10 510	Подмешивающий модуль с сервоприводом и кабелем 1,3 м
PAS-AM	17 10 530	Выравнивающий модуль
PAS- VM	17 10 402	Коллекторный модуль
EBS-PM	17 10 900	Шкаф для PAS, сталь, белый лак, с окошками для термометров
PAS-MHR	17 10 550	Комплект из манометра MHR63/4 и крепежной втулки