

Насосные группы и распределительные коллекторы системы отопления



- Несколько вариантов монтажа за счет модульного исполнения элементов и 2-ух видов кронштейнов на выбор
- С помощью модулей быстрого монтажа легко проектировать новую систему отопления, а стандартное межосевое расстояние наших элементов в 125 мм позволяет легко расширять уже существующую систему – Вам не нужно использовать фитинги или заменять всю систему целиком
- Предусмотрена возможность поменять места подающий и обратный трубопровод
- Максимальное рабочее давление для насосных групп и распределительных коллекторов 6 бар
- Максимальная рабочая температура для насосных групп и распределительных коллекторов 110 градусов
- Насосные группы двух номинальных диаметров и в трех исполнениях: для прямых контуров, для смесительных и для смесительных с байпасом
- Все элементы поставляются предварительно собранными и готовыми к использованию: просто соедините их между собой
- Сделано в Германии

Описание	DN25	DN32	MG V
Насосная группа прямого отопительного контура K31 (до 50 кВт при $\Delta T = 20K$ и 2150 л/ч)			
С насосом Wilo Yonos PARA RS ■ Энергоэффективный насос с 6 встроенными режимами работы	7741071 261,-	7741072 329,-	№ заказа евро
С насосом Grundfos UPM 3 ■ Энергоэффективный насос с 10 встроенными режимами работы	7741075 281,-	7741076 345,-	№ заказа евро
С насосом Grundfos Alpha 2.1 ■ Энергоэффективный насос с 7 встроенными режимами работы ■ Дополнительные встроенные программы: «ночной» и «летний» режимы	7741073 335,-	7741074 384,-	№ заказа евро
Насосная группа со смесителем K32 (до 40 кВт при $\Delta T = 20K$ и 1750 л/ч)			
С насосом Wilo Yonos PARA RS ■ Энергоэффективный насос с 6 встроенными режимами работы	7741077 344,-	7741078 449,-	№ заказа евро
С насосом Grundfos UPM 3 ■ Энергоэффективный насос с 10 встроенными режимами работы	7741081 365,-	7741082 465,-	№ заказа евро
С насосом Grundfos Alpha 2.1 ■ Энергоэффективный насос с 7 встроенными режимами работы ■ Дополнительные встроенные программы: «ночной» и «летний» режимы	7741079 418,-	7741080 504,-	№ заказа евро
<i>Примечание: сервопривод 7199566 в состав насосной группы со смесителем не входит и должен быть заказан отдельно!</i>			
Насосная группа со смесителем и байпасом 0–50% K34 (до 45,5 кВт при $\Delta T = 20K$ и 1940 л/ч)			
С насосом Wilo Yonos PARA RS ■ Энергоэффективный насос с 6 встроенными режимами работы	7741083 352,-	7741084 470,-	№ заказа евро
С насосом Grundfos UPM 3 ■ Энергоэффективный насос с 10 встроенными режимами работы	7741087 372,-	7741088 486,-	№ заказа евро
С насосом Grundfos Alpha 2.1 ■ Энергоэффективный насос с 7 встроенными режимами работы ■ Дополнительные встроенные программы: «ночной» и «летний» режимы	7741085 426,-	7741086 525,-	№ заказа евро
<i>Примечание: сервопривод 7199566 в состав насосной группы со смесителем и байпасом не входит и должен быть заказан отдельно!</i>			
Внимание! В комплект поставки насосных групп также не входит: ■ Комплект ответных штекеров для подключения насоса и сервопривода на контроллер (для Vitotronic можно использовать комплекты штекеров 20/52 из основного прайс-листа, арт. 7415056/7415057); ■ Крепеж (должен быть заказан дополнительно в зависимости от выбираемого вида монтажа – V-образный кронштейн, опорная пластина, на коллекторе или произвольно, см. таблицу «Принадлежности»).			
Модульный латунный распределительный коллектор с теплоизоляцией			
Коллектор из 2-х предварительно смонтированных модулей ■ С возможностью подключить до 3-х насосных групп	7741065 281,-	7741068 334,-	№ заказа евро
Коллектор из 3-х предварительно смонтированных модулей ■ С возможностью подключить до 5-ти насосных групп	7741066 405,-	7741069 479,-	№ заказа евро
Коллектор из 4-х предварительно смонтированных модулей ■ С возможностью подключить до 7-ми насосных групп	7741067 534,-	7741070 638,-	№ заказа евро
<i>Внимание! Настенное крепление 7011090 в комплект поставки распределительных коллекторов не входит и должно быть заказано отдельно (см. таблицу «Принадлежности»).</i>			
Стальные раздельные распределительные коллекторы с теплоизоляцией			
На 2 насосные группы	7741059 175,-	7741062 231,-	№ заказа евро
На 3 насосные группы	7741060 233,-	7741063 307,-	№ заказа евро
На 4 насосные группы	7741061 281,-	7741064 371,-	№ заказа евро
Внимание! ■ Настенное крепление 7011090 в комплект поставки распределительных коллекторов не входит и должно быть заказано отдельно. ■ Накладные гайки с прокладками для монтажа насосных групп на распределительный коллектор входят в комплект поставки каждой насосной группы. При заказе только распределительных коллекторов, крепеж (накладные гайки с прокладками) должен быть заказан отдельно (см. таблицу «Принадлежности»).			

Рекомендации по применению распределительных коллекторов

- Для DN25: 80 кВт при $\Delta T = 20 K$ или объемный расход не более 4 м³/ч
- Для DN32: 150 кВт при $\Delta T = 20 K$ или объемный расход не более 6,5 м³/ч

Принадлежности

	DN25	DN32	MG V
«V»-образный настенный кронштейн для насосной группы DN25/DN32 ■ Крепежные элементы в комплекте	7741097 31,-		№ заказа евро
Угловой кронштейн для насосной группы DN25/DN32 ■ Для монтажа одиночной насосной группы или под модульным коллектором необходимо использовать соответствующую опорную пластину ■ Крепежные элементы в комплекте	7663960 14,-		№ заказа евро
Опорная пластина для монтажа одиночной насосной группы ■ Необходимо использовать вместе с 7663960	7194869 28,-	7194870 38,-	№ заказа евро
Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором ■ Только для использования с модульным распределительным коллектором ■ Необходимо использовать угловой кронштейн 7663960 для крепления на стене	7733499 25,-	7194287 39,-	№ заказа евро
Сервопривод смесителя 220 В (для смесителей насосных групп K32 и K34) ■ Время полного открытия 140 сек ■ Крутящий момент 5 Нм ■ 230 Вт 50 Гц ■ С возможностью ручного регулирования	7199566 122,-		№ заказа евро
Настенное крепление для модульных и отдельных распределительных коллекторов ■ Крепежные элементы в комплекте ■ В комплекте 2 шт.	7011090 28,-		№ заказа евро
Адаптер с DN32 на DN25 ■ Для монтажа насосной группы DN25 на модульный коллектор DN32	7194333 33,-		№ заказа евро
Внимание! При необходимости монтажа насосных групп под модульным коллектором, необходимо использовать опорные пластины (комбинация 7663960 + 7733499 или 7194287 в зависимости от DN). В этом случае можно отказаться от настенного крепления для коллектора, конструкция будет опираться на пластины.			
Накидная гайка ■ В комплекте 1 шт.	7553395 5,40	7738533 5,-	№ заказа евро
Прокладка ■ В комплекте 1 шт. ■ Необходимо использовать вместе с накидной гайкой	7532905 0,20	7737451 0,50	№ заказа евро

Технические характеристики

	Прямая насосная группа K31		Насосная группа со смесителем K32		НГ со смесителем и байпасом K34	
	DN25	DN32	DN25	DN32	DN25	DN32
■ Показатель Kvs, [м ³ /ч]	7,2	15,1	5,7	9,6	6	10,1
Размеры						
■ Межосевое расстояние	125 мм	125 мм	125 мм	125 мм	125 мм	125 мм
■ Ширина (с изоляцией)	250 мм	250 мм	250 мм	250 мм	250 мм	250 мм
■ Высота (с изоляцией)	383 мм	441 мм	383 мм	441 мм	383 мм	441 мм
■ Монтажная длина	340 мм	400 мм	340 мм	400 мм	340 мм	400 мм
Подключение						
■ DN25	от котла R _{нар} = 1 ½' (накидная гайка); к потребителю G _{внутр} = 1'					
■ DN32	от котла R _{нар} = 2' (накидная гайка); к потребителю G _{внутр} = 1 ¼'					
Материалы						
■ Арматура	Латунь					
■ Уплотнения	EPDM (Этилен-пропиленовый каучук)					
■ Теплоизоляция	EPP (Пенопропилен)					

Модульный распределительный коллектор

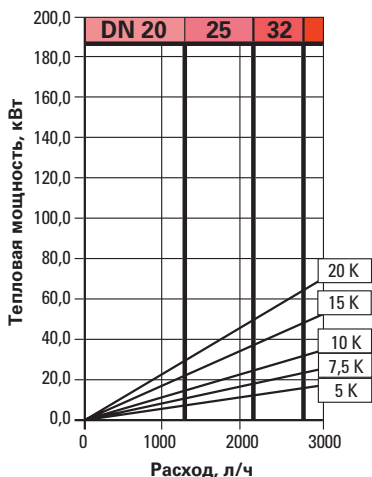
	DN25	DN32
Размеры		
■ Общая ширина для 2-х/3-х/4-х секций	625 мм/ 875 мм/1125 мм	
■ Высота с учетом теплоизоляции	137 мм	156 мм
■ Межосевое расстояние между патрубками в 1 секции	125 мм	
Другое		
	2 секции	16
	3 секции	18
	4 секции	18,5
■ Показатель Kvs, [м ³ /ч]		34
		37
		38
Подключение		
■ DN25	от котла R _{нар} = 1 ½' (накидная гайка); к НГ фланец R _{нар} = 1' под накидную гайку 1 ½'	
■ DN32	от котла R _{нар} = 2' (накидная гайка); к НГ фланец R _{нар} = 1 ¼' под накидную гайку 2'	

Стальной распределительный коллектор

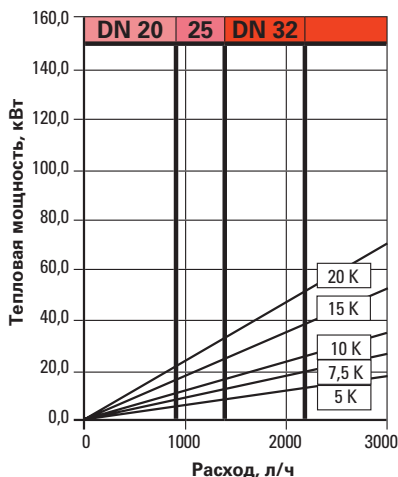
	DN25	DN32
Размеры		
■ Общая ширина для 2-х/3-х/4-х секций	524 мм/ 774 мм/1024 мм	
■ Высота	175 мм	215 мм
■ Межосевое расстояние между патрубками	125 мм	
Другое		
	2 НГ	23,1
	3 НГ	23,1
	4 НГ	23,4
■ Показатель Kvs, [м ³ /ч]		51,8
		52,5
		52,9
■ Арматура	Сталь S235JR	
■ Теплоизоляция	EPP (Пенопропилен)	
Подключение		
■ DN25	от котла R _{нар} = 1 ½' (накидная гайка); к НГ фланец R _{нар} = 1' под накидную гайку 1 ½'	
■ DN32	от котла R _{нар} = 2' (накидная гайка); к НГ фланец R _{нар} = 1 ¼' под накидную гайку 2'	

Рекомендации по подбору насосных групп

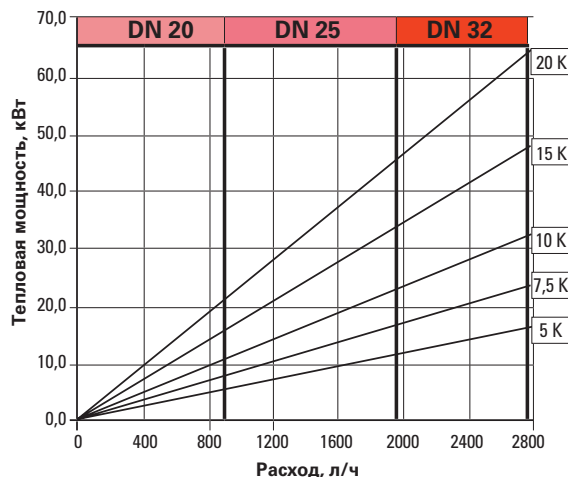
Насосная группа прямого контура K31



Насосная группа со смесителем K32

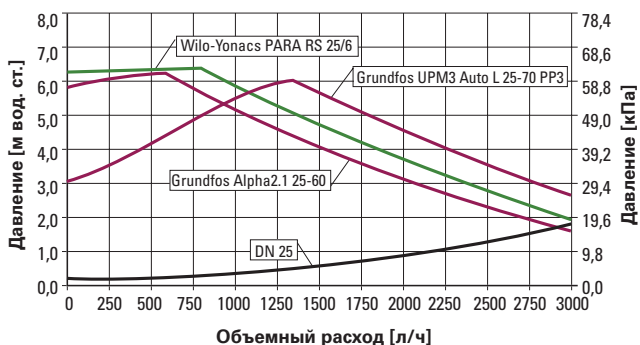


Насосная группа со смесителем и байпасом K34

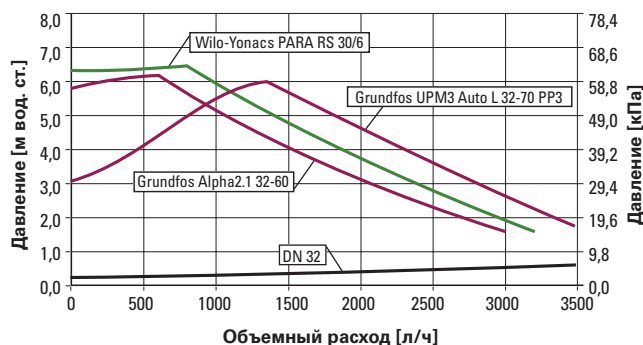


Гидравлические характеристики

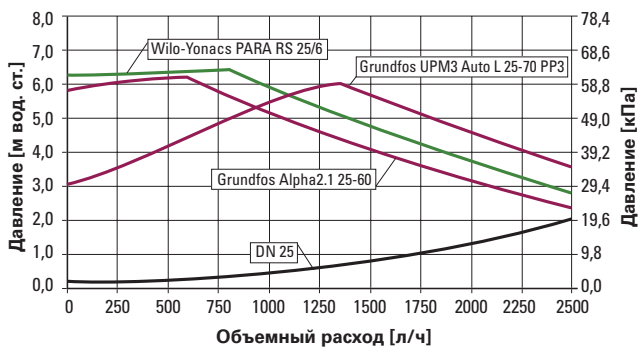
Насосная группа без смешения K31 DN25



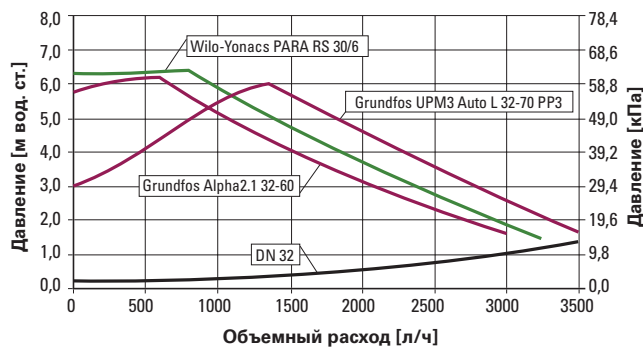
Насосная группа без смешения K31 DN32



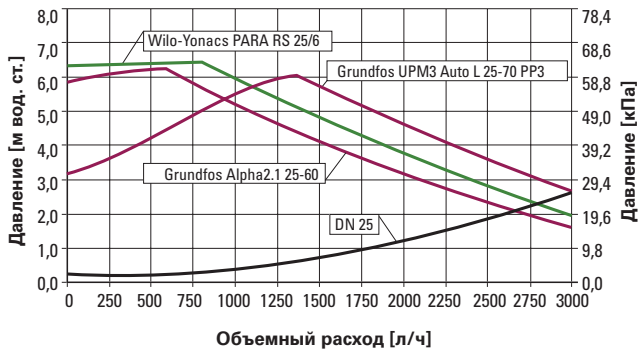
Насосная группа со смесителем K32 DN25



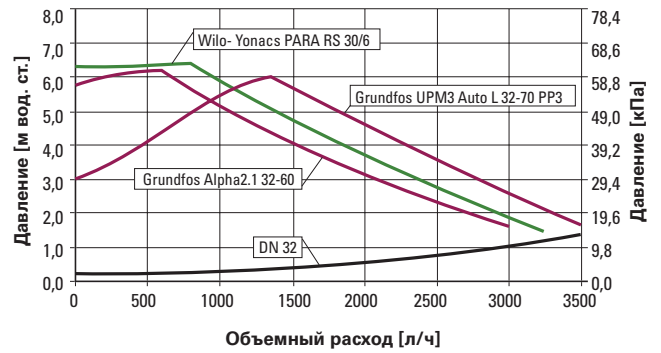
Насосная группа со смесителем K32 DN32



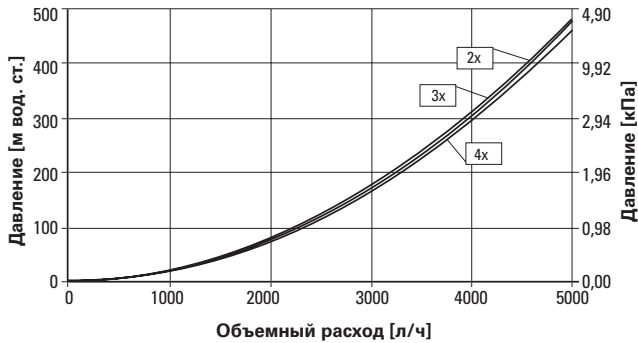
Насосная группа со смесителем и байпасом (0-50 %) K34 DN25



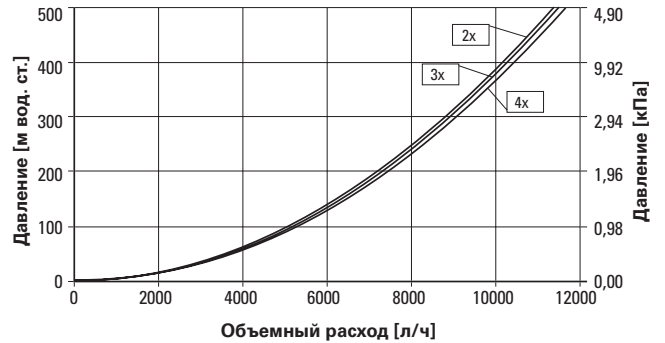
Насосная группа со смесителем и байпасом (0-50 %) K34 DN32



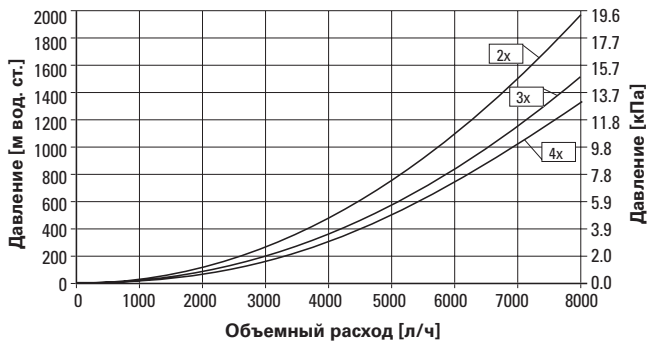
Для модульного распределительного коллектора DN25



Для модульного распределительного коллектора DN32



Для стального распределительного коллектора DN25



Для стального распределительного коллектора DN32

