

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 местами 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			MGV		
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	260,70		7741072	329,-		№ заказа	евро	
С насосом Grundfos UPM 3 ■ Энергоэффективный насос с 10 встроенными режимами работы	7741075	281,-		7741076	345,30		№ заказа	евро	
С насосом Grundfos Alpha 2.1 ■ Энергоэффективный насос с 7 встроенными режимами работы ■ Дополнительные встроенные программы: «ночной» и «летний» режимы	7741073	334,70		7741074	383,80		№ 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	344,30		7741078	449,-		№ заказа	евро	
С насосом Grundfos UPM 3 ■ Энергоэффективный насос с 10 встроенными режимами работы	7741081	364,60		7741082	465,30		№ заказа	евро	
С насосом Grundfos Alpha 2.1 ■ Энергоэффективный насос с 7 встроенными режимами работы ■ Дополнительные встроенные программы: «ночной» и «летний» режимы	7741079	418,30		7741080	503,90		№ 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	351,60		7741084	469,90		№ заказа	евро	
С насосом Grundfos UPM 3 ■ Энергоэффективный насос с 10 встроенными режимами работы	7741087	371,90		7741088	486,20		№ заказа	евро	
С насосом Grundfos Alpha 2.1 ■ Энергоэффективный насос с 7 встроенными режимами работы ■ Дополнительные встроенные программы: «ночной» и «летний» режимы	7741085	425,60		7741086	524,70		№ 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	281,30		7741068	334,40		№ заказа	евро	
Коллектор из 3-х предварительно смонтированных модулей ■ С возможностью подключить до 5-ти насосных групп	7741066	404,50		7741069	479,-		№ заказа	евро	
Коллектор из 4-х предварительно смонтированных модулей ■ С возможностью подключить до 7-ми насосных групп	7741067	533,60		7741070	637,70		№ заказа	евро	
<i>Внимание! Крепеж в комплект поставки распределительных коллекторов не входит и должен быть заказан отдельно (см. таблицу «Принадлежности»)</i>									
Стальные отдельные распределительные коллекторы с теплоизоляцией									
На 2 насосные группы	7741059	175,10		7741062	231,20		№ заказа	евро	
На 3 насосные группы	7741060	232,60		7741063	307,20		№ заказа	евро	
На 4 насосные группы	7741061	281,10		7741064	371,10		№ заказа	евро	
<i>Внимание! Крепеж в комплект поставки распределительных коллекторов не входит и должен быть заказан отдельно (см. таблицу «Принадлежности»)</i>									

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	MGV
«V»-образный настенный кронштейн для насосной группы DN25/DN32	7741097		№ заказа
■ Крепежные элементы в комплекте	30,50		евро
Настенное крепление для насосной группы DN25/DN32	7663960		№ заказа
■ Для монтажа насосной группы необходимо использовать опорную пластину соответствующего диаметра	14,00		евро
■ Крепежные элементы в комплекте			
Опорная пластина для настенного крепления	7194869	7194870	№ заказа
■ Для монтажа насосной группы необходимо использовать вместе с 7663960	27,50	37,50	евро
Сервопривод смесителя 220 В (для смесителей насосных групп К32 и К34)			
■ Время полного открытия 140 сек			
■ Крутящий момент 5 Нм	7199566		№ заказа
■ 230 Вт 50 Гц	122,20		евро
■ С возможностью ручного регулирования			
Настенное крепление для модульных и отдельных распределительных коллекторов	7011090		№ заказа
■ Крепежные элементы в комплекте	28,30		евро

Технические характеристики

	Прямая насосная группа К31		Насосная группа со смесителем К32		НГ со смесителем и байпасом К34	
	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 Rнар = 1 ½' (накидная гайка); к потребителю Gвнутр = 1'					
■ DN32	от котла Rнар = 2' (накидная гайка); к потребителю Gвнутр = 1 ¼'					
Материалы						
■ Арматура	Латунь					
■ Уплотнения	EPDM (Этилен-пропиленовый каучук)					
■ Теплоизоляция	EPP (Пенопропилен)					

Модульный распределительный коллектор

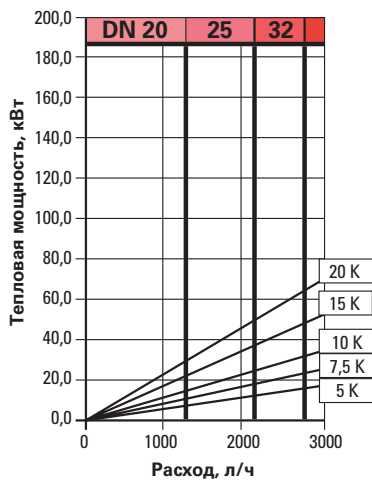
	DN25	DN32
Размеры		
■ Общая ширина для 2-х/3-х/4-х секций	625 мм/ 875 мм/1125 мм	
■ Высота с учетом теплоизоляции	137 мм	156 мм
■ Межосевое расстояние между патрубками в 1 секции	125 мм	
Другое		
	2 секции	16
	3 секции	18
	4 секции	18,5
■ Показатель Kvs, [м ³ /ч]		34
		37
		38
Подключение		
■ DN25	от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

Стальной распределительный коллектор

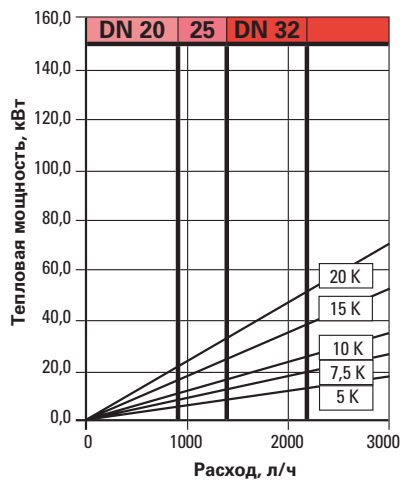
	DN25	DN32
Размеры		
■ Общая ширина для 2-х/3-х/4-х секций	524 мм/ 774 мм/1024 мм	
■ Высота	175 мм	215 мм
■ Межосевое расстояние между патрубками	125 мм	
Другое		
	2 НГ	23,1
	3 НГ	23,1
	4 НГ	23,4
■ Показатель Kvs, [м ³ /ч]		51,8
		52,5
		52,9
■ Арматура	Сталь S235JR	
■ Теплоизоляция	EPP (Пенопропилен)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

Рекомендации по подбору насосных групп

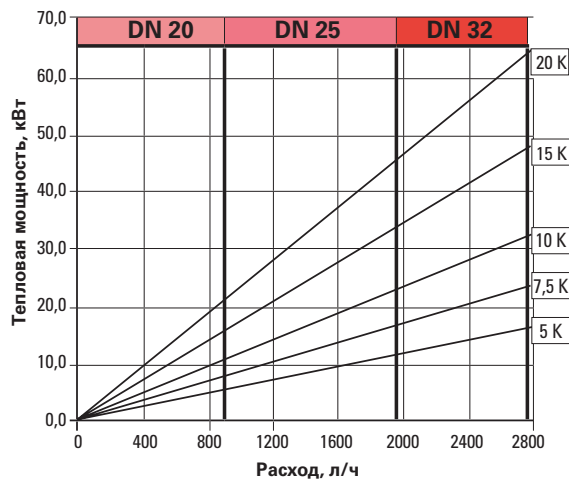
Насосная группа прямого контура К31



Насосная группа со смесителем К32

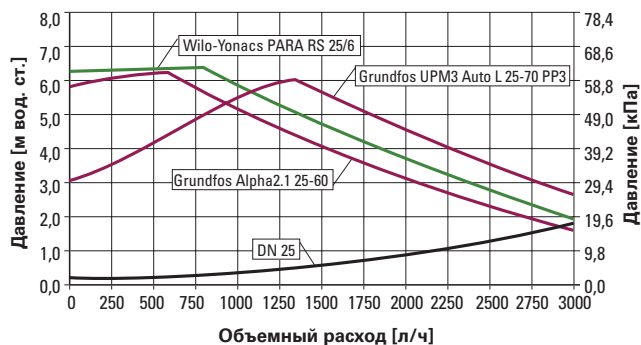


Насосная группа со смесителем и байпасом К34

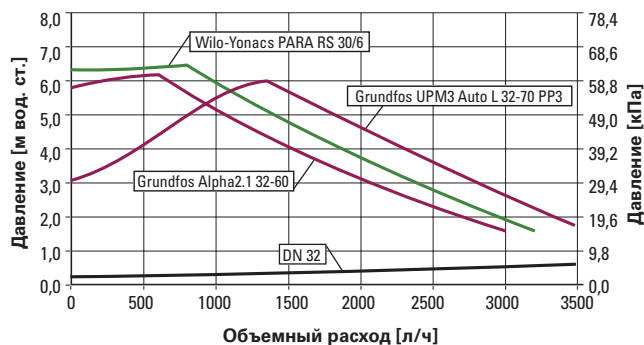


Гидравлические характеристики

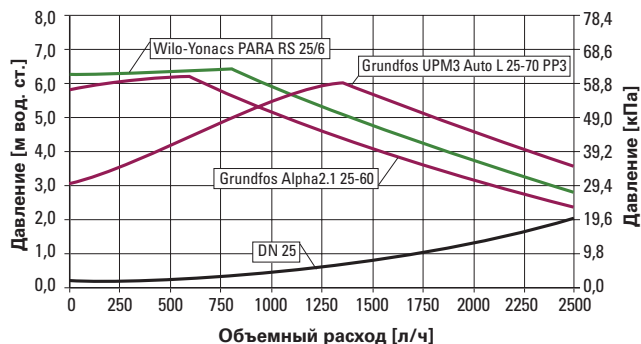
Насосная группа без смешения К31 DN25



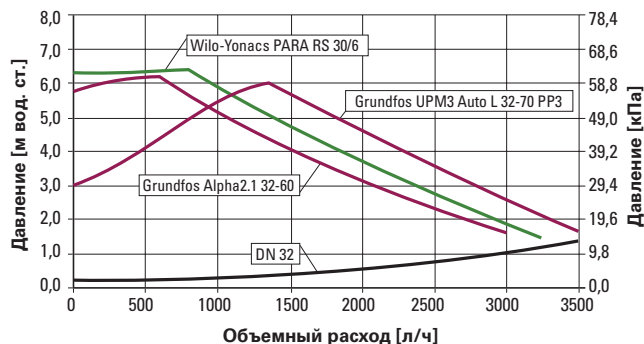
Насосная группа без смешения К31 DN32



Насосная группа со смесителем К32 DN25

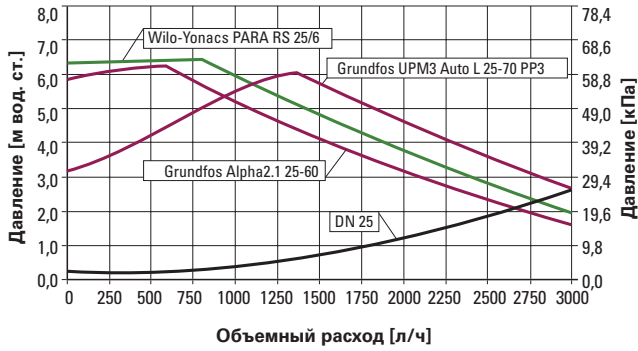


Насосная группа со смесителем К32 DN32

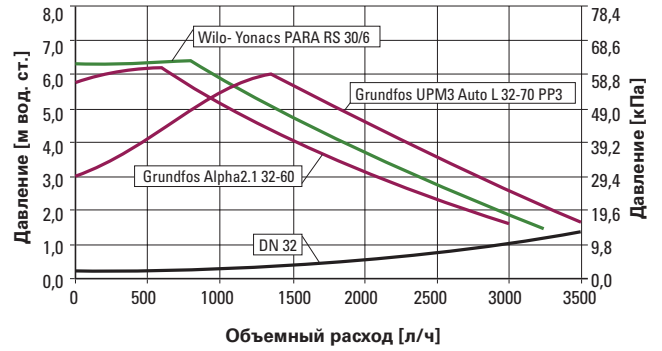




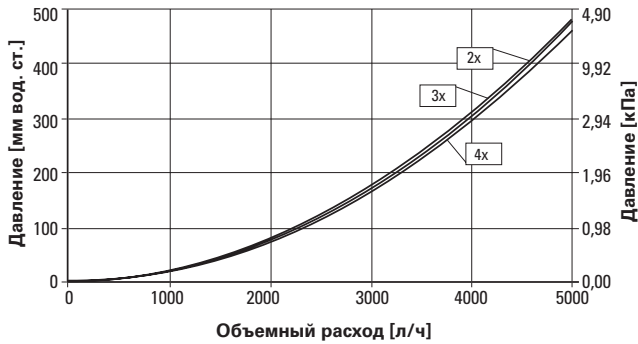
**Насосная группа со смесителем и байпасом
(0-50 %) K34 DN25**



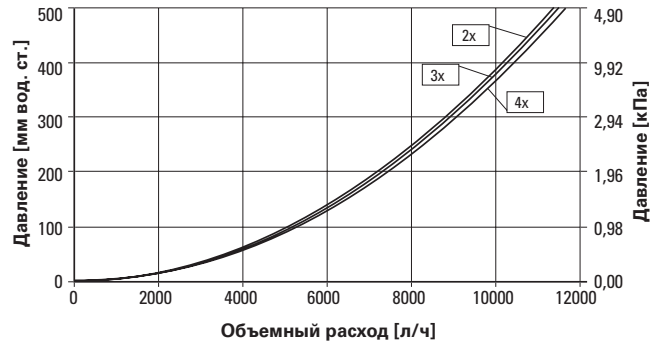
**Насосная группа со смесителем и байпасом
(0-50 %) K34 DN32**



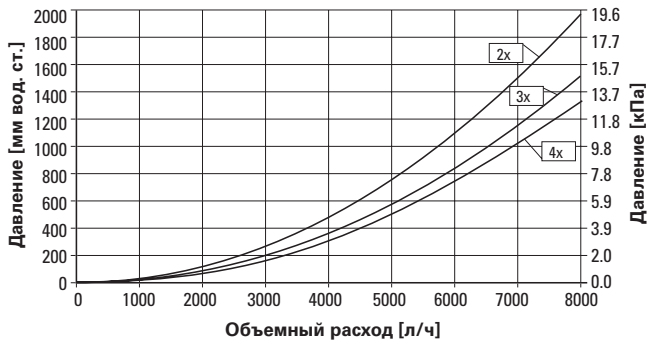
**Для модульного распределительного
коллектора DN25**



**Для модульного распределительного
коллектора DN32**



**Для стального распределительного
коллектора DN25**



**Для стального распределительного
коллектора DN32**

