

Насосная группа прямая серии 162



Серия 162620

01128/05 GB



Назначение

Группа прямого распределения выполняет функцию питания, непосредственно от отводов сепаратора/коллектора, контуров систем отопления на высокой температуре и систем кондиционирования воздуха.

Эта группа была специально разработана для совмещения с распределительным сепаратором/коллектором серии 559 Сепколл, как для навесных, так и для встроенных моделей.

Поставляется укомплектованной насосом на три скорости, дифференциальным перепускным клапаном, термометрами на подаче и обратке на вторичном контуре и манометром на подаче первичного контура, клапанами-отсекателями вторичного контура.

Поставляется укомплектованной изоляцией в виде кожуха формовки горячим способом, пригодной как для отопления, так и для охлаждения. воде.

Ассортимент продукции

Код 163620 Группа прямого распределения для Сепколл с насосом УПС 25-60. Направление потока вверх, подача с правой стороны Размер 1"

Код 163621 Группа прямого распределения для Сепколл с насосом УПС 25-80. Направление потока вверх, подача с правой стороны Размер 1"

Код 163630 Группа прямого распределения для Сепколл с насосом УПС 25-60. Направление потока вверх, подача с левой стороны Размер 1"

Код 163631 Группа прямого распределения для Сепколл с насосом УПС 25-80. Направление потока вверх, подача с левой стороны Размер 1"

Технические характеристики

Материалы

Перепускной клапан

Корпус: латунь УНИ ЕН 1982 СВ753S
Пружина: нержавеющая сталь
Затвор: ЭПДМ
Уплотнители: ЭПДМ

Клапаны-отсекатели

Корпус: латунь УНИ ЕН 12165 CW617N
Шар: латунь УНИ ЕН 12164 CW614N
хромированная
Уплотнители: ЭПДМ

Соединительные трубопроводы

Корпус: латунь УНИ ЕН 12165 CW617N
Уплотнители: волокна, не содержащие асбест

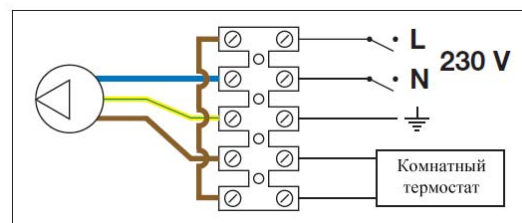
Рабочие характеристики

Рабочая текучая среда: вода, растворы с этиленгликолем
Максимальное содержание этиленгликоля: 30%
Максимальная температура на входе первичного контура: 100°C
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Диапазон настройки перепускного клапана: 10-60 кПа (1-6 м вод.ст.)
Шкала термометров: 0-80°C
Шкала манометра: 0-10 бар

Соединения:

-первичный контур: 1" ВР с накидной гайкой
-вторичный контур: 1" В
-межосевое расстояние соединений: 90 мм

Электрическая обвязка

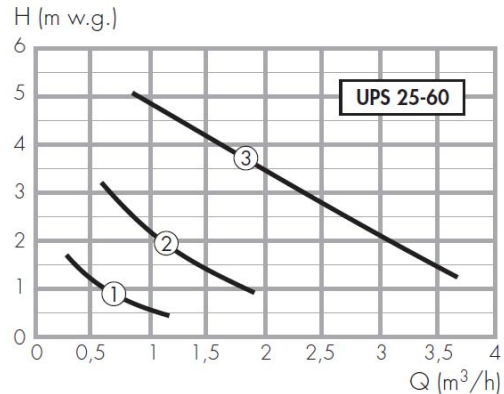


Насос

Насос на три скорости: Модель УПС 25/60 или УПС 25/80
Корпус: Чугун GG 15/20

Электрическое питание: 230 В – 50 Гц
Максимальная влажность в помещении: 95%
Максимальная температура помещения: 80°C
Класс защиты: IP 44
Межосевое расстояние насоса: 130 мм
Соединения насоса: 1 1/2" с накидной гайкой

Имеющийся напор на соединениях группы

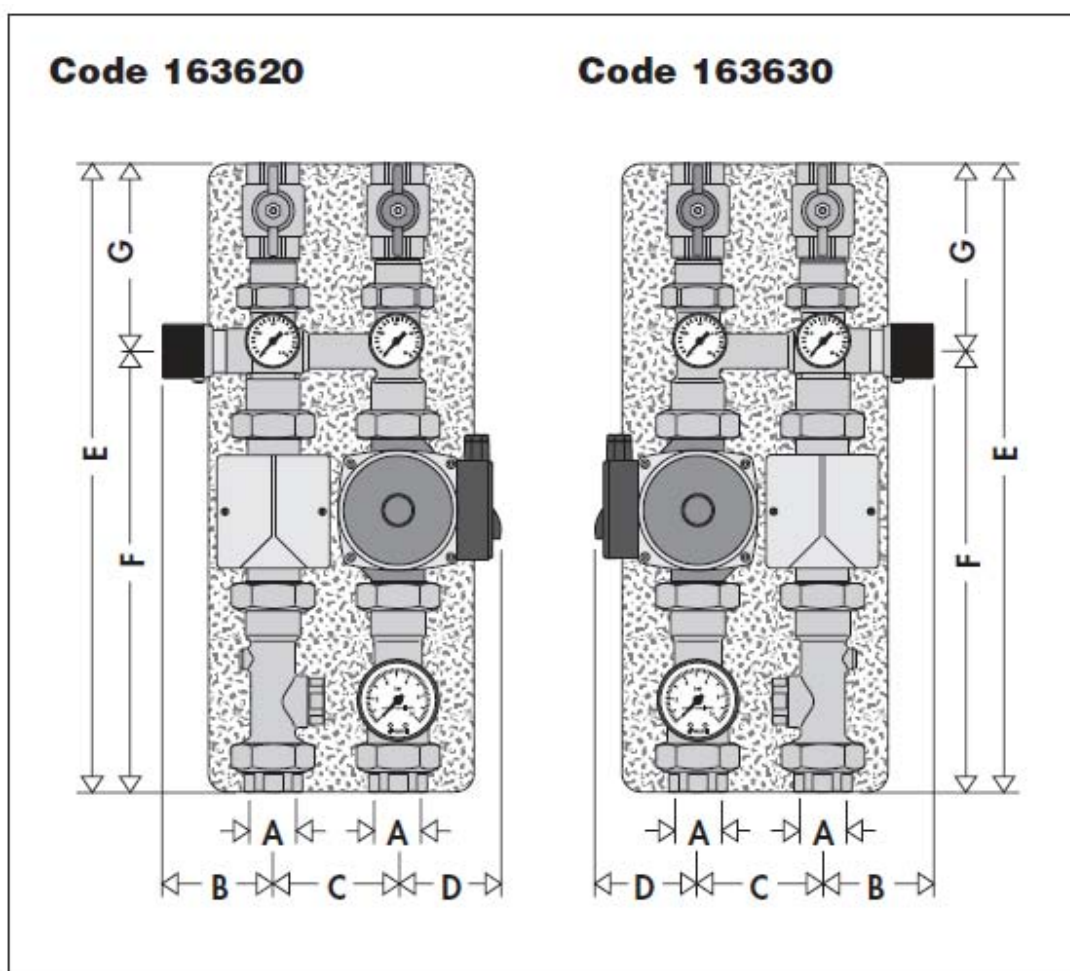


Потребляемая мощность

Speed	I (A)	P (W)	n (r.p.m.)
3	0,40	90	1800
2	0,30	65	1100
1	0,20	45	700

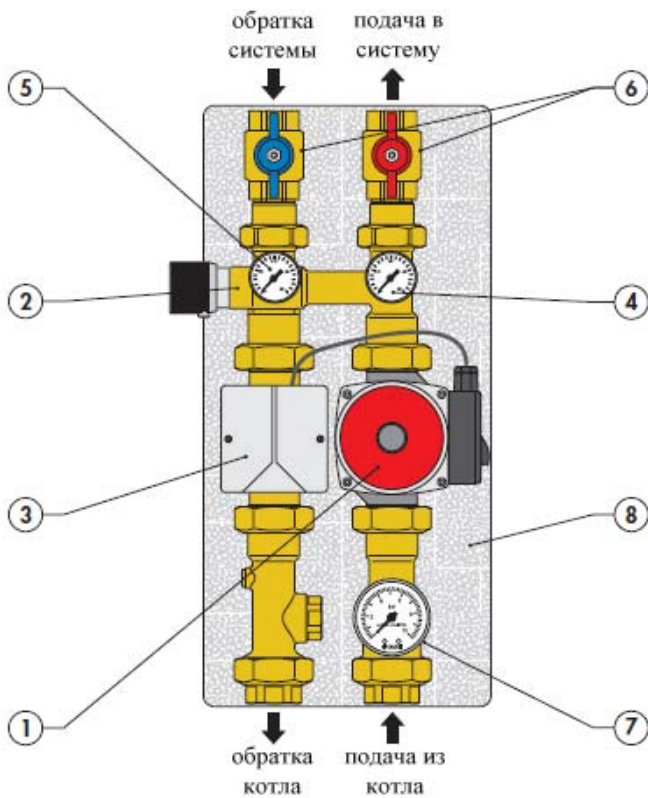
Технические характеристики изоляции

Материал:	РЕ-Х сшитый полиэтилен из закрытых ячеек
Толщина:	20 мм
Плотность: - внутренняя часть	30 кг/м ³
- наружная часть	50 кг/м ³
Теплопроводность (ДИН 52612): - при 0°C	0,038 Вт/(м·К)
- при 40°C	0,045 Вт/(м·К)
Коэффициент сопротивления паропроницаемости (ДИН 52615):	> 1.300
Диапазон температуры:	0-100°C
Реакция на пламя (ДИН 4102):	класс B2

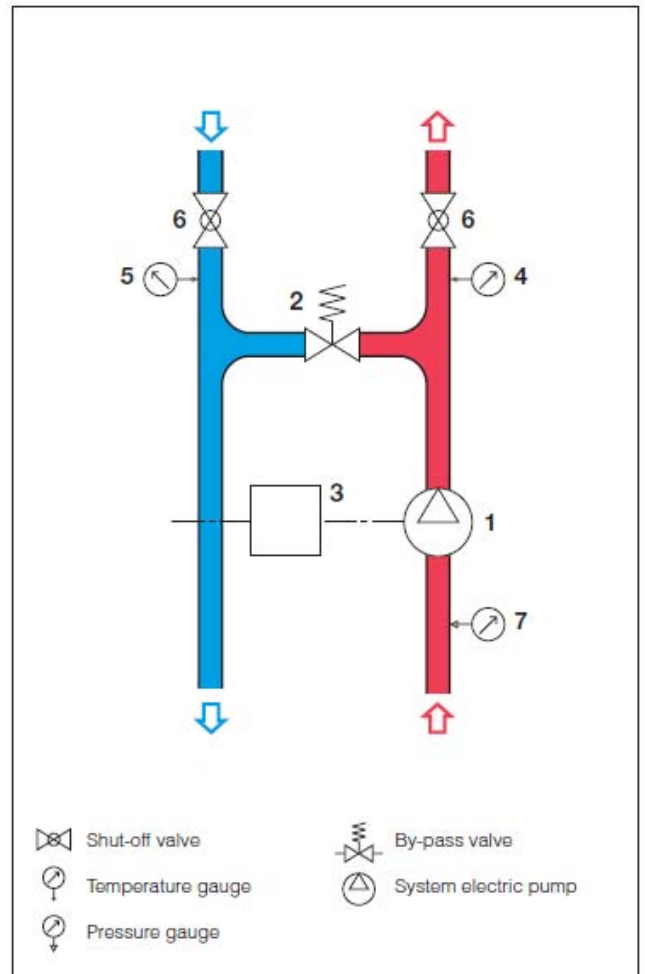


Code	A	B	C	D	E	F	G	Weight (kg)
163620	1"	95	90	77	460	320	140	7,5
163630	1"	95	90	77	460	320	140	7,5

Характерные комплектующие



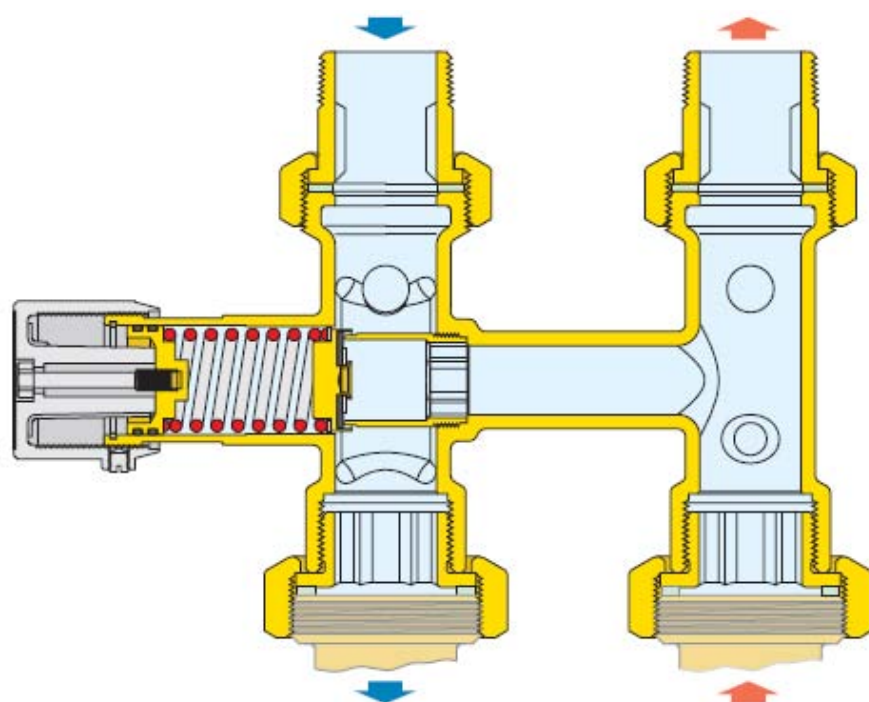
- 1 Насос на три скорости УПС 25-60 или УПС 25-80
- 2 Дифференциальный перепускной клапан
- 3 Коробка электропроводки
- 4 Термометр на подаче вторичного контура
- 5 Термометр на обратке из вторичного контура
- 6 Клапаны-отсекатели вторичного контура
- 7 Манометр
- 8 Изоляция



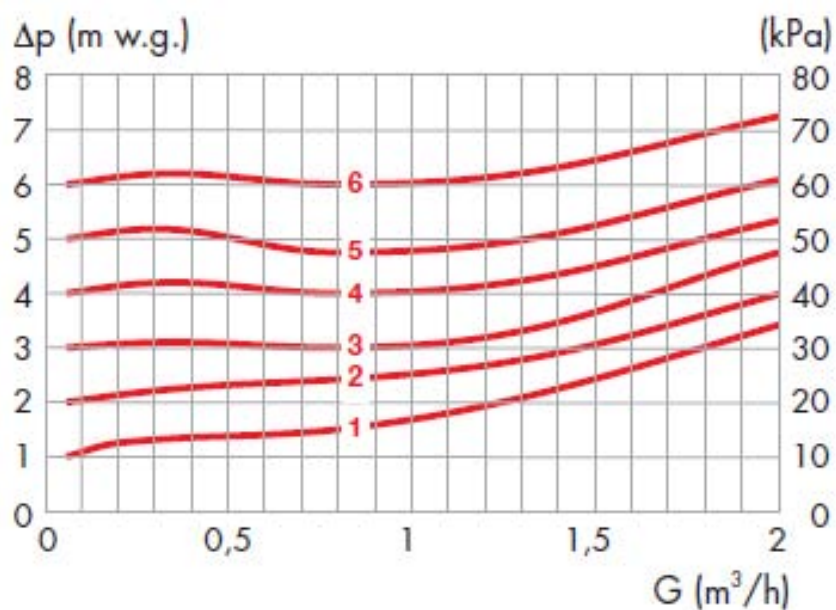
Клапан-отсекатель
 Термометр
 Манометр
 Перепускной клапан
 Электронасос системы

Дифференциальный перепускной клапан

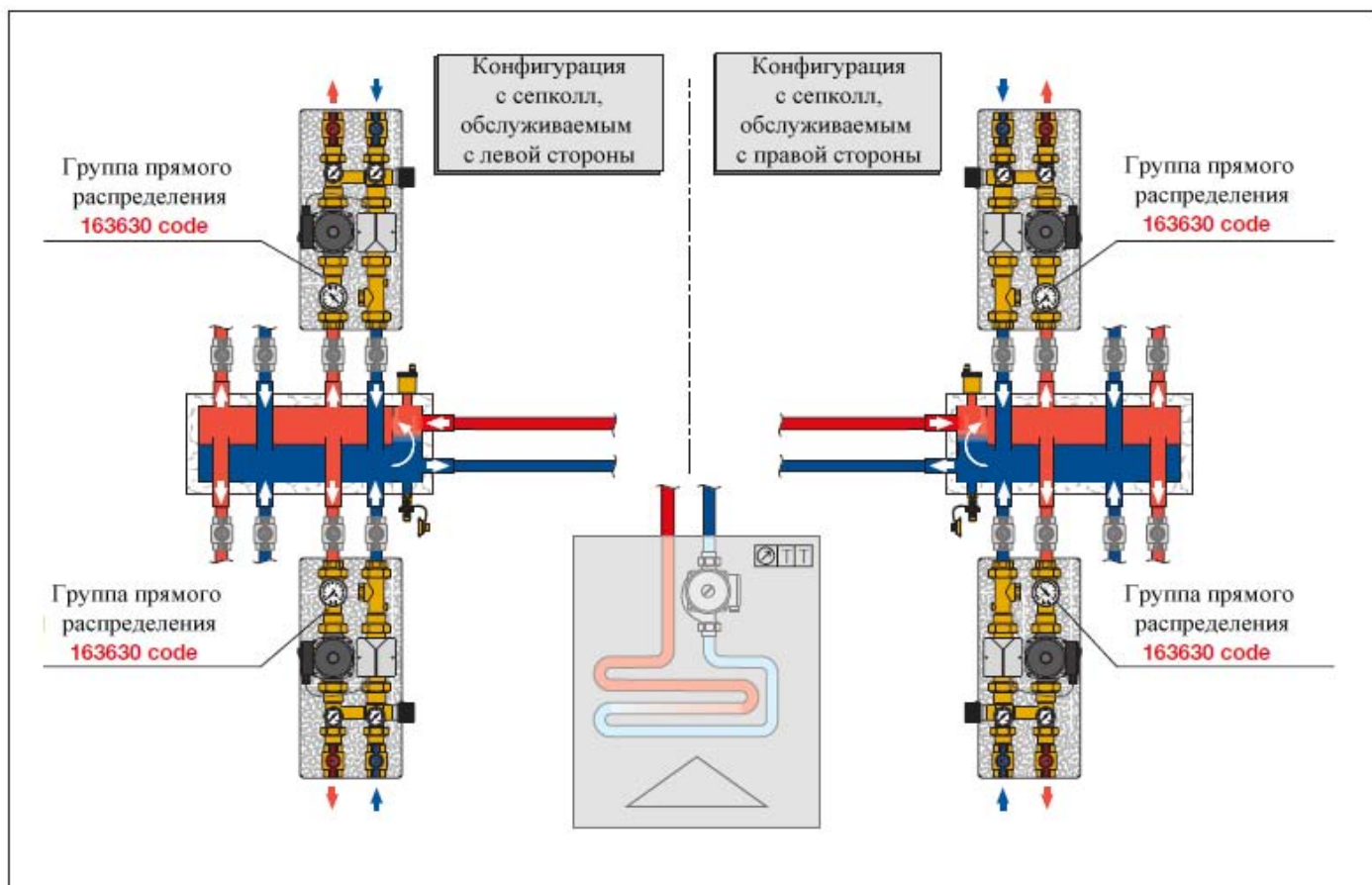
Дифференциальный перепускной клапан используется для контроля напора, которому подвергается вторичный распределительный контур. По достижении значения настройки дифференциального давления, затвор открывается и пропускает жидкость между подачей и обратной контура, ограничивая дифференциальное давление на установленном значении. В том случае, когда отдельные контуры отсекаются с помощью автоматических двухходовых клапанов ВКЛ./ОТКЛ, модулирующих или термостатических, клапан предотвращает перегрев насоса и избыточную скорость жидкости.



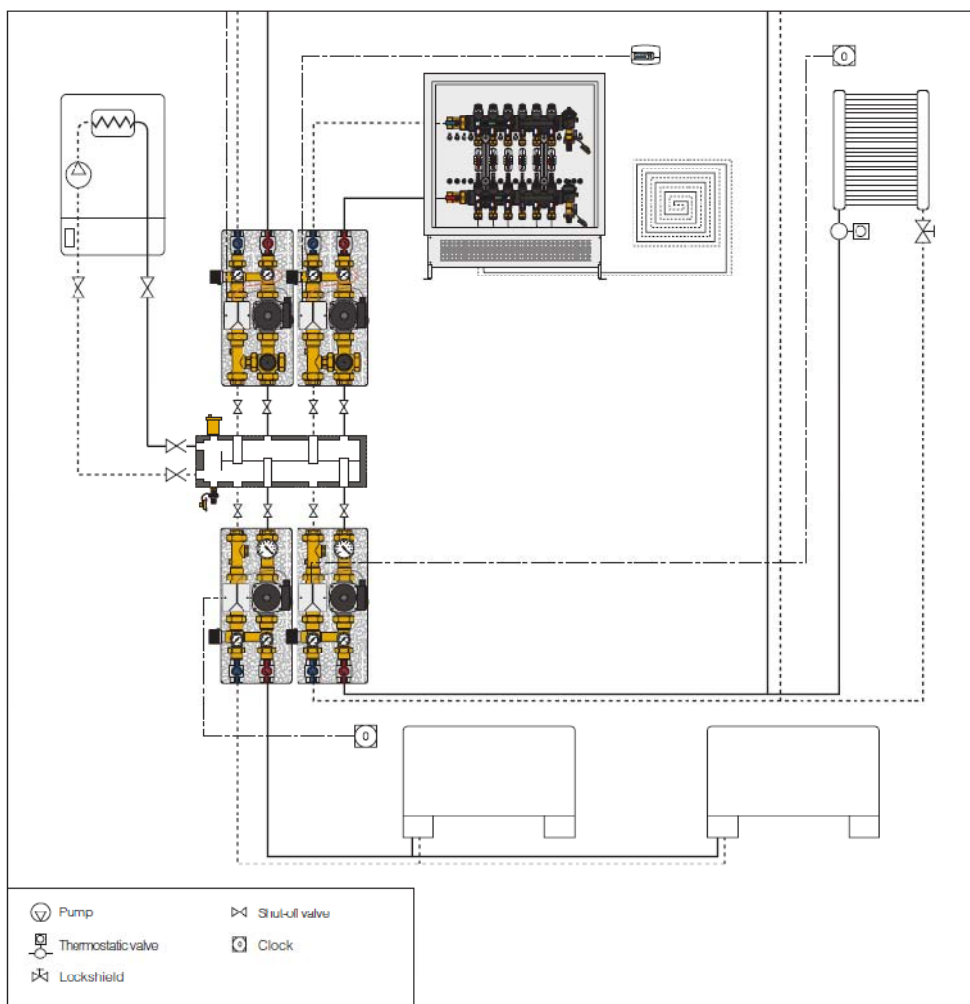
Гидравлические характеристики перепускного клапана



Установка



Прикладная схема



ТЕКСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Код 1636...

Группа прямого распределения для серии 559 СЕПКОЛЛ. Конфигурация с потоком вверх и подачей с правой стороны (или с подачей с левой стороны). Соединения с первичным контуром 1" ВР с накидной гайкой. Соединения со вторичным контуром 1" ВР. Межосевое расстояние между соединениями с первичным контуром и вторичным 90 мм. Максимальная температура на входе в первичный контур 100°С. Максимальное рабочее давление 10 бар. Укомплектована: насосом на три скорости УПС 25-60 (или УПС 25-80), питание 230В – 50 Гц, максимальная температура помещения 80°С, класс защиты IP 44. Шкала термометров 0-80°С. Манометр 0-10 бар. Дифференциальный перепускной клапан, корпус из латуни, пружина из нержавеющей стали, диапазон настройки 10-60 кПа. Клапаны-отсекатели вторичного контура. С изоляцией в виде кожуха предварительной формовки горячим способом из РЕ-Х сшитого полиэтилена из закрытых ячеек.

Оставляем за собой право вносить усовершенствования и изменения в вышеописанную продукцию и соответствующие технические данные в любой момент и без предварительного уведомления.

