

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК **HSK-20D HSK-20F**

Поплавковый конденсатоотводчик HSK-20 с устройством отвода воздуха. Устанавливается в горизонтальном положении для потока как справа налево, так и слева направо. Вместе с тем, возможно применение и для вертикальных потоков. При оформлении заказа, необходимо указывать направление потока. Стандартный прибор по умолчанию настроен на поток справа налево.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Конденсатоотводчик HSK-20 осуществляет непрерывный отвод конденсата и является предпочтительным для систем, в которых конденсат должен отводиться очень быстро. При запуске системы, включается и термостатический воздушник, который удаляет воздух из системы. Вслед за этим поступает пар, который закрывает термостатический воздушник. Как только конденсат доходит до конденсатоотводчика, поднимается поплавок, который открывает главный клапан, обеспечивающий отвод конденсата. Пар, достигающий конденсатоотводчика, опускает поплавок и закрывает главный клапан.

МОНТАЖ

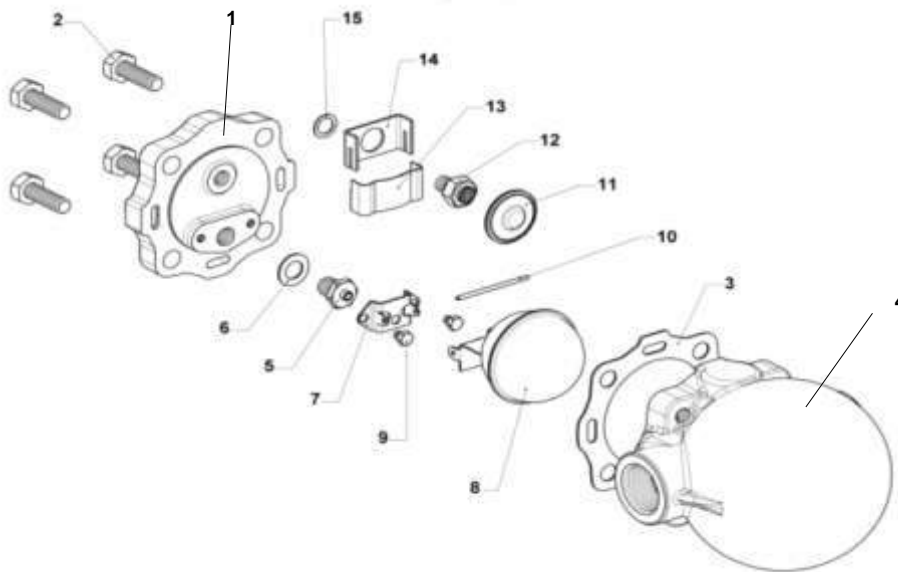
Перед осуществлением монтажа, изучите сведения по безопасности.
Проверьте максимальные значения давления и температуры. Если давление в системе превышает максимальное значение, предусмотренное для прибора, то необходимо принять меры безопасности по предотвращению избыточного давления. Определите направление потока жидкости и позицию монтажа. (Направление потока указано на корпусе). Снимите с прибора защитные заглушки. Если конденсат будет выводиться в атмосферу, то, с учетом того, что температура конденсата может достигнуть 100°C, необходимо принять соответствующие меры безопасности. После монтажа и технического обслуживания убеждайтесь, что система работает в полной мере. Конденсатоотводчик может работать как в вертикальном положении – с направлением потока сверху вниз, так и в горизонтальном – с направлением справа налево и слева направо. Для извлечения крышки требуется пространство минимум 120 мм.

РАЗМЕРЫ И СОЕДИНЕНИЯ

1/2" - 3/4" - 1" BSP, NPT - резьбовые соединения BSP DN15
- DN20 - DN25 PN16 f фланцевые соединения

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Номинальное давление	PN16
PMA – Максимально допустимое давление (бар)	16
TMA – Максимально допустимая температура (°C)	300
PMO – Максимальное рабочее давление (бар)	16
TMO – Максимальная рабочая температура (°C)	250
PMX – Максимальный перепад давления (бар)	4,5-10-14



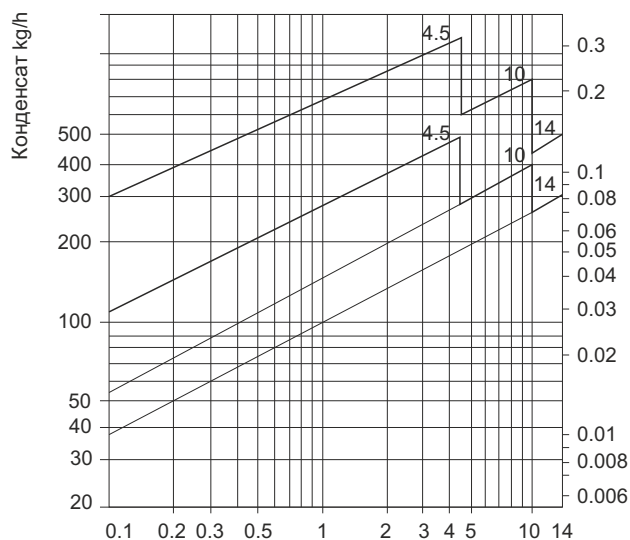
СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

1	Крышка	GGG40.3
2	Винт для крышки	
3	Прокладка для крышки	Чистый графит
4	Корпус	GGG40.3
5	Крепежный винт поплавка	Нержавеющая сталь
6	Прокладка для крепежного винта поплавка	Нержавеющая сталь
7	Втулка для держателя поплавка	Нержавеющая сталь
8	Поплавок, держатель поплавка	Нержавеющая сталь
9	Винт втулки для держателя поплавка	Нержавеющая сталь
10	Ось держателя поплавка	Нержавеющая сталь
11	Капсула	Хастеллой
12	Крепежный винт капсулы	Нержавеющая сталь
13	Пружина сжатия капсулы	Нержавеющая сталь
14	Нижний элемент термического блока	Нержавеющая сталь
15	Прокладка крепежного винта капсулы	Нержавеющая сталь

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Группа элементов главного клапана и поплавков	5-6-7-9-8-3-10
Группа элементов воздушника	15-14-13-12-11
Прокладка крышки	3
Набор для комплексного технического обслуживания	3-5-6-7-8-9-10-11-12 13-14-15

ОТВОД



ВЕС

Соединение	Резьбовое	Фланцевое
Диаметр	1/2" - 3/4" - 1"	15 - 20 - 25
Вес	3/2" - 3/2" - 4,6	4,05 - 7,8 - 8,1