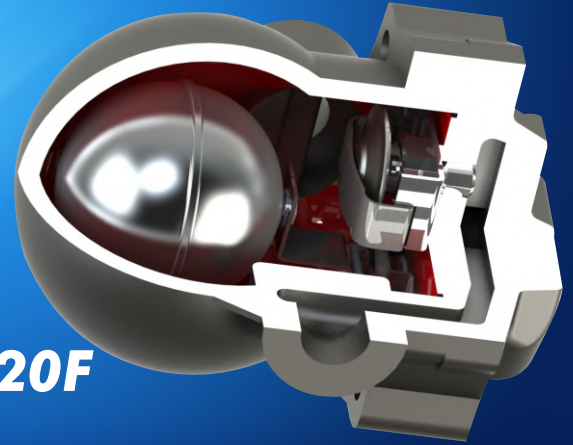




ŞAMANDIRALI KONDENSTOP

ПОПЛАВКОВЫЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
HSK-20D HSK-20F

ŞAMANDIRALI KONDENSTOP

HSK-20D HSK-20F

HSK-20 hava tahliye üniteli şamandıralı kondenstoptur. Yatay konumda sağdan sola akış ve soldan sağa akış için montaj imkanlarını sağlar. Aynı zamanda dikey akış için bağlantı mümkündür. Sipariş aşamasında kondens akış yönü belirtilmelidir. Standart fabrika ayarı sağdan sola akış şeklindedir.

İŞLETME

HSK-20 kondensi sürekli tahliye eder ve kondens tahliyesinin hızlı olması gerektiği durumlarda tercih edilir. Sistem çalışmaya başladığında termostatik hava atıcı devreye girerek sistemdeki havayı tahliye eder. Ardından gelen buhar hava atıcıyı kapatır ancak kondens kondensstopa gelir gelmez şamandıra kalkarak ana valfi açar ve kondensin tahliyesi sağlanır. Buhar tekrar kondensstopa ulaştığında şamandıra inerek ana valfi kapatır.

MONTAJ

Montaja başlamadan emniyet bilgilerini gözden geçiriniz.

Basınç ve sıcaklık maksimum değerlerini kontrol ediniz. Eğer sistemdeki basınç ürünün maksimum değerinden fazla ise fazla basıncı önlemek için güvenlik gereçlerinin kullanımını sağlayınız. Sıvı akış yönünü ve doğru montaj pozisyonunu belirleyiniz. (Akış yönü gövde üzerindedir.) Ürünün koruyucu tapalarını çıkarınız. Eğer kondens tahliyesi atmosfere söz konusu ise tahliye edilen kondensin sıcaklığı 100 C olabileceğinden kişisel koruyucu önlemlerinizi alınız. Montaj ve bakımdan sonra sistemin tam olarak çalıştığından emin olunuz. Kondensstop aynı zamanda düşey bağlantılarda üstten giriş alttan çıkışlı veya yatay bağlantılarda sağdan sola, soldan sağa akış şeklinde kullanılabilir. Kapağı çıkartmak için maksimum 120 mm alan gereklidir.

ÖLÇÜLER VE BAĞLANTILAR РАЗМЕРЫ И СОЕДИНЕНИЯ

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

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.

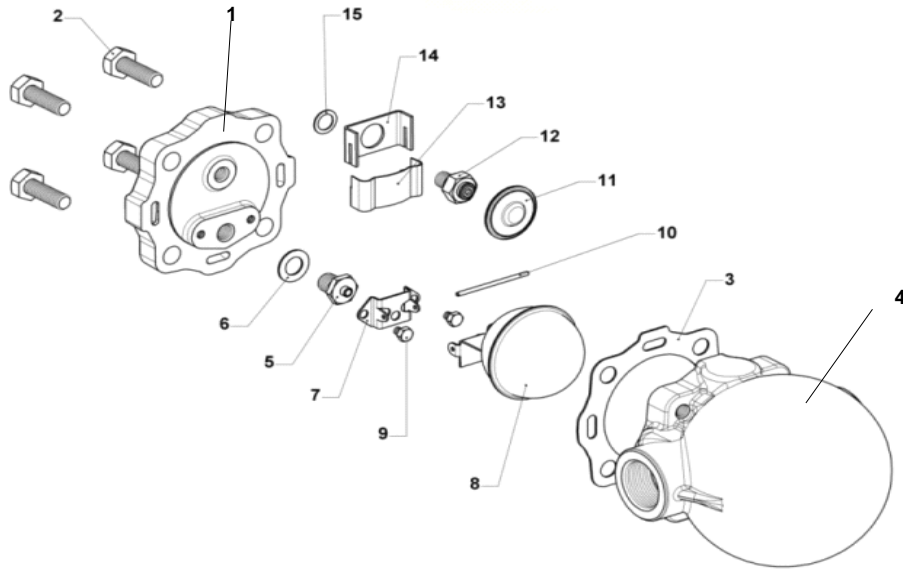
МОНТАЖ

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 достигать 100°C, необходимо принять соответствующие меры безопасности. После монтажа и технического обслуживания убедитесь, 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.

ÇALIŞMA ŞARTLARI - РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Anma Basıncı - Номинальное давление	PN16
PMA - Maksimum İzin Verilen Basınç (bar)	16
PMA - Максимально допустимое давление (бар)	
TMA - Maksimum İzin Verilen Sıcaklık (°C)	300
TMA - Максимально допустимая температура (°C)	
PMO - Maksimum Çalışma Basıncı (bar)	16
PMO - Максимальное рабочее давление (бар)	
TMO - Maksimum Çalışma Sıcaklığı (°C)	250
TMO - Максимальная рабочая температура (°C)	
PMX - Maksimum Fark Basıncı (bar)	4,5-10-14
PMX - Максимальный перепад давления (бар)	



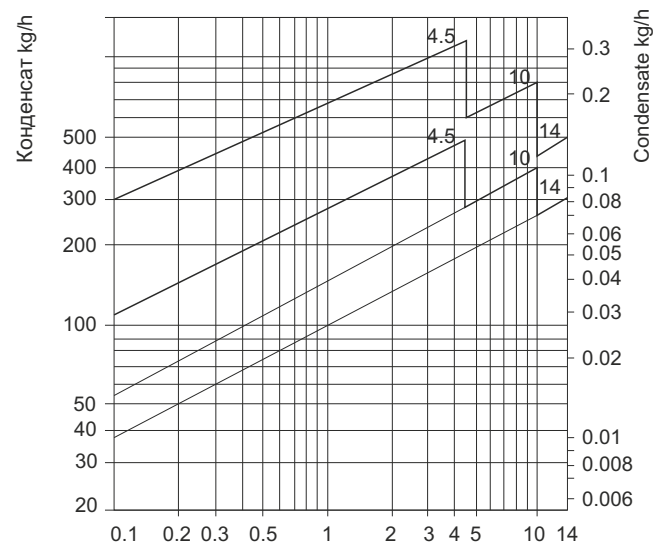
MALZEME LİSTESİ - СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

1	Kapak - Крышка	GGG40.3
2	Kapak civatası Винт для крышки	
3	Kapak contası Прокладка для крышки	Saf grafit Чистый графит
4	Gö vde - Корпус	GGG40.3
5	Şamandıra siti Крепежный винт поплавка	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь
6	Şamandıra siti contası Прокладка для крепежного винта поплавка	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь
7	Şamandıra kol yatağı Втулка для держателя поплавка	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь
8	Şamandıra, şamandıra kolu Поплавок, держатель поплавка	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь
9	Şam.kol yatağı civatası Винт втулки для держателя поплавка	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь
10	Şamandıra kol mili Ось держателя поплавка	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь
11	Kapsül - Капсула	Хастеллой
12	Kapsül siti - Крепежный винт капсулы	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь
13	Kapsül baskı yayı Пружина сжатия капсулы	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь
14	Term.ünite alt parça Нижний элемент термического блока	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь
15	Kapsül sit contası Прокладка крепежного винта капсулы	Paslanmaz çelik Нержавеющая сталь

YEDEK PARÇALAR - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Ana valf grubu ve şamandıra Группа элементов главного клапана и поплавка	5-6-7-9-8-3-10
Hava atıcı grubu Группа элементов воздушника	15-14-13-12-11
Kapak contası Прокладка крышки	3
Komple bakım seti Набор для комплексного технического обслуживания	3-5-6-7-8-9-10-11-12 13-14-15

TAHLİYE - ОТВОД



AĞIRLIKLAR - ВЕС

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