

ŞAMANDIRALI KONDENSTOP **HSK-25D HSK-25F**

HSK-25 hava tahliye üniteli şamandıralı kondenstopdur. HSK-25 tip şamandıralı kondenstoplar yatay konumda dişli veya flanşlı olarak montajı yapılabilir. Gövde ve kapak sfero döküm GGG40.3, iç aksam paslanmaz çeliktir.

iŞLETME

HSK-25 kondensi sürekli tahliye eder ve kondens tahliyesinin hızı olması gereği durumlarda tercih edilir. Sistem çalışmaya başladığında termostatik hava atıcı devreye girerek sistemdeki havayı tahliye eder. Ardından gelen buhar hava atıcıyı kapatır ancak kondens kondenstopa gelir gelmez şamandıra kalkarak ana valfi açar ve kondensin tahliyesi sağlanır. Buhar tekrar kondenstopa ulaşlığında 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 tıparalarını çıkarınız.

Eğer kondens tahliyesi atmosfere söz konusu ise tahliye edilen kondensin sıcaklığı 100 °C olabileceğiinden kişisel koruyucu önlemlerinizi alınız.

Montaj ve bakımdan sonra sistemin tam olarak çalıştığından emin olunuz.

Karağıçı kartıkmak için maksimum 200 mm alan gereklidir.

Поплавковый конденсатоотводчик HSK-25 с устройством отвода воздуха. Поплавковые конденсатоотводчики HSK-25 устанавливаются в горизонтальном положении с использованием резьбовых или фланцевых соединителей. Корпус и крышка производятся из чугуна с шаровидным графитом GGG40.3, а внутренние части – из нержавеющей стали.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Конденсатоотводчик HSK-25 осуществляет непрерывный отвод конденсата и является предпочтительным для систем, в которых конденсат должен отводиться очень быстро. При запуске системы, включается и терmostaticheskiy vozduzhnik, kotoriy udaljaet vozdukh iz sistemy. Vслед za etim postupat par, kotoriy zakryvaet termostaticheskiy vozduzhnik. Kak toлько kondensat doходит до конденсатоотводчика, podnimaetsya poplavok, kotoriy otkryvaet glavnyy klapan, obespechivayushiy otvod kondensata. Par, dostigayushiy kondensatotvodchika, opuskaet poplavok i zakryvaet glavnyy klapan.

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 достичь 100°C, необходимо принять соответствующие меры безопасности.

После монтажа и технического обслуживания убедитесь, что система работает в полной мере

Для извлечения крышки требуется пространство минимум 200 мм.

ÇALIŞMA ŞARTLARI - РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Anma Basıncı - Номинальное давление	PN16
PMA - Maksimum Izin Verilen Basınc (bar)	16
TMA - Maksimum Izin Verilen Sicaklık (°C)	300
PMO - Maksimum Çalışma Basıncı (bar)	16
TMO - Maksimum Çalışma Sicaklığı (°C)	250
PMX - Maksimum Fark Basıncı (bar)	4,5-10-14
PMX - Maksimalnyy perepad davleniya (bar)	

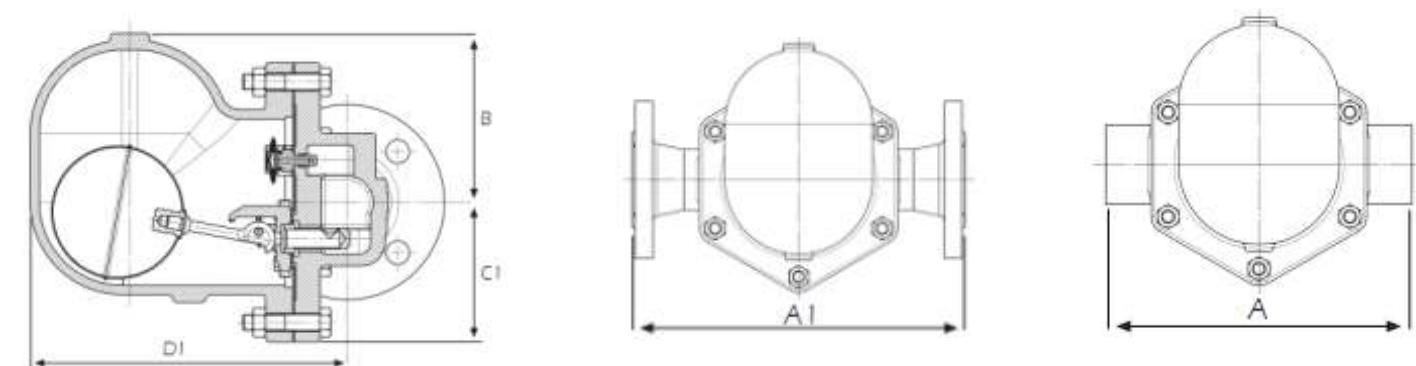
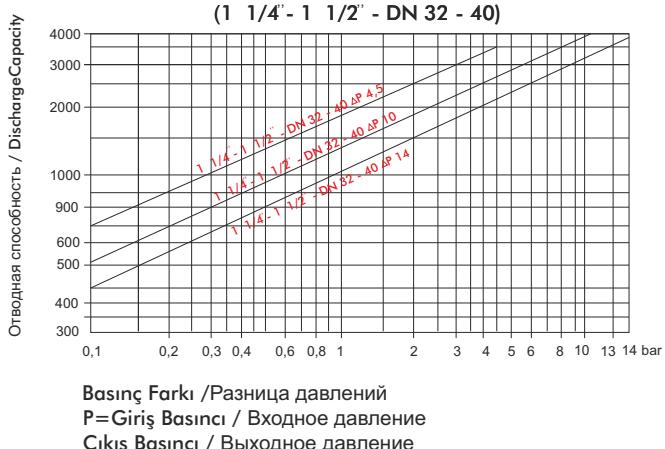
ÖLÇÜLER VE BAĞLANTILAR РАЗМЕРЫ И СОЕДИНЕНИЯ

1 1/4"-11 1/2"-2" Dişli BSP veya NPT – Screwed

BSP or NPT

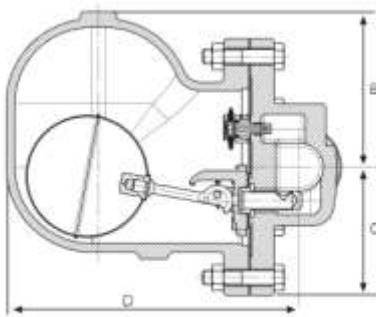
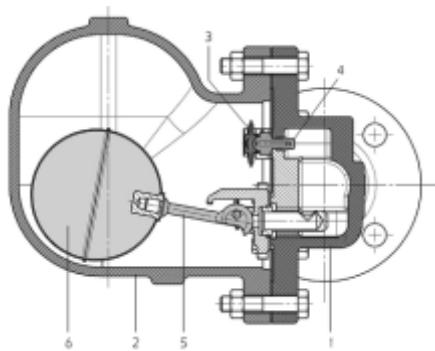
DN32 - DN40 - DN50 Pn16 Фланцевое

1 1/4"-I 1/2"-2" Резьбовые соединения BSP или NPT



ÖLÇÜLER - РАЗМЕРЫ

Ölçü - Размер	A-A1	B	C-C1	D-D1	E	W-W1	Delik Sayısı Число отверстий
DN32	270-320	130	108-108	238-242	270	16,8-20,8	4
DN40	270-320	130	108-108	238-242	270	17,6-21,8	4
DN50	300-320	130	125-122	250-250	300	22-33	4



MALZEME LİSTESİ - СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

1	Gövde - Корпус	GGG40.3
2	Kapak - Крышка	GGG40.3
3	Kapsül - Капсула	Paslanmaz çelik - Нержавеющая сталь
4	Kapsül siti - Крепежный винт капсулы	Paslanmaz çelik - Нержавеющая сталь
5	Şamandırı kolu Крепление поплавка	Paslanmaz çelik - Нержавеющая сталь
6	Şamandırı - Поплавок	Paslanmaz çelik - Нержавеющая сталь