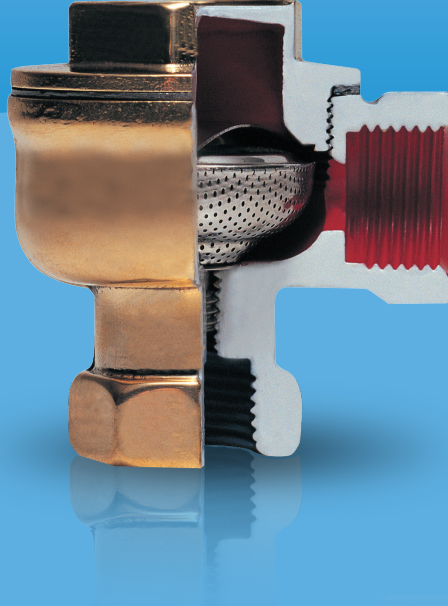




TTK-11

TERMOSTATİK KONDENSTOP

BUHAR DEVRELERİNDEN HAVA ATICI

GENEL ÖZELLİKLER

Hava, ana buhar tesisatının ve cihazların ilk işletmeye alınması esnasında mevcuttur. Ayrıca buhar beslemesi kesildiğinde, sisteme tekrar hava girişi olur. Hava, kondens suyunda eriyerek kazana geri gelir ve korozyona neden olur. Aynı zamanda sistemde bulunan hava, buhar sıcaklığını da düşürür.

Ana buhar hatlarının havası hat sonunda atılır. Otomatik termostatik hava atıcılar, soğuk hava ile yaş buhar hava karışımını boşaltır. Karışımın buhar sıcaklığına yakın bir dereceye yaklaşması sırasında kendini kapatır.

Gövde malzemesi pirinç, diğer tüm iç aksamı paslanmaz çelik olan TTK-11 serisi Ayvaz Termostatik Kondensstoplar, özellikle düşük basınçlı ortamlar için uygun kondensstop tipidir.

Özel olarak konfeksiyon ve tekstil sanayiinde, buhar radyatörleri ve düşük basınçlı buhar ünitelerinde rahatlıkla kullanılabilir. Otomatik hava tahliyesi yanında kondens yüküne bağlı olarak kesikli veya

sürekli boşaltma sağlar. TTK-61 tipi kondensstoptan farkı, gövdesinin köşeli tip olmasıdır.

Ayvaz TTK-11 Hava Atıcılar, verimli ve uzun süre çalışabilmesi için boru hattına her pozisyonda bağlanabilirler. Bakım ve kondensstop değiştirme işlemlerinin güvenli olmasını sağlamak için uygun izolasyon vanaları konulmalıdır.

Bağlantılar:

Dişli

Nominal Çap:

DN15 (1/2")

Basınç Değerleri:

Maks. 13 bar

Çalışma Sıcaklığı:

Maks. çalışma sıcaklığı 200 °C

Uygulamalar:

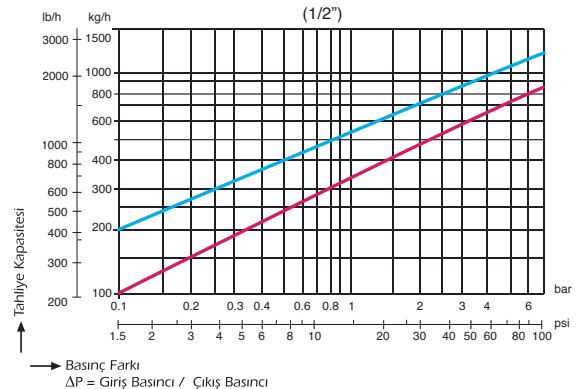
- Ütüler
- Radyatörler
- Buhar Seperatörleri
- Buhar hattında hat sonu uygulamaları
- Buhar Kollektörü

Kırmızı Eğri

Buhar doyma sıcaklığının max. 10 °C altındaki kondens tahliyesi.

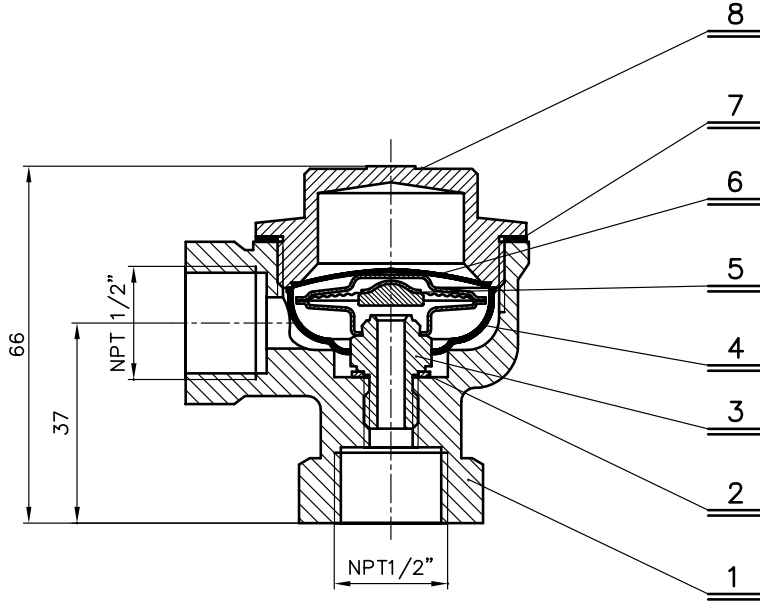
Mavi Eğri

20 °C'de soğuk kondens tahliyesi



TKK-11 TERMOSTATİK KONDENSTOP / BUHAR DEVRELERİNDEN HAVA ATICI

TEKNİK RESİM



MALZEMELER		
1	Gövde	MS 56
2	Sid Contası	AISI 304
3	Sid	AISI 304
4	Filtre	AISI 304
5	Termostatik Kapsül	Hastelloy
6	Baskı Yayı	AISI 304
7	Kapak Contası	Klingirit
8	Kapak	MS 56

Ölçüler mm cinsindendir.

3D UYGULAMA ÖRNEĞİ

