



TKK-21

TERMOSTATİK KONDENSTOP

GENEL ÖZELLİKLER

Ayvaz TKK-21 Termostatik Kondensstopların korozyon dayanımı yüksek termostatik elemanı, buhar doyma eğrisini sabit bir farkla takip ederek, buhar hattından kondens ve yoğunlaşmayan gazların tahliyesini sağlar. Koç darbesinden etkilenmeyen termostatik kondensstopların korozyona dayanımı da oldukça yüksektir.

TKK-21 tipinde süzgeç, kapağın altındadır.

Temizleme işlemi için, gövde üzerindeki kapağın açılması yeterlidir. Tüm Ayvaz termostatik kondensstopları gibi TKK-21 ürünü de talebe bağlı olarak 3 farklı kapsülden birini uygulama şartlarına bağlı kalmak kaydıyla içerir. Standart üretimlerde "S" tipi kapsül kullanılmaktadır. Tahliye işlemini sürekli bir şekilde gerçekleştiren kondensstopun tüm iç aksamı yedek parça olarak temin edilebilir. Aynı zamanda sit içinde mevcut bilya, sistemde oluşan yüksek geri basınçta çek valf görevi görerek kondensin buhar hattına karışmasını önler.

TKK 21' in diğer Ayvaz termostatik kondensstoplardan farkı, boyutlarının ve kondens tahliye kapasitesinin düşük olmasıdır. Özellikle ütüler için dizayn edilmiştir.

Ayvaz TKK-21 Termostatik Kondensstopları,

verimli ve uzun süre çalışabilmesi için boru hattına her pozisyonda bağlanabilirler. Bakım ve kondensstop değiştirme işlemlerinin güvenli olmasını sağlamak için uygun izolasyon vanaları kullanılmalıdır.

Malzeme Yapısı:

Gövde ve Kapak: Dövme Çelik
İç Aksam: AISI 304 Paslanmaz Çelik

Bağlantılar:

Dişli ve Soketli

Nominal Çap:

DN10 (3/8") – DN15 (1/2")

Basınç Değerleri:

Maks. 32 bar' a kadar

Çalışma Sıcaklığı:

Maks. çalışma sıcaklığı 250 °C

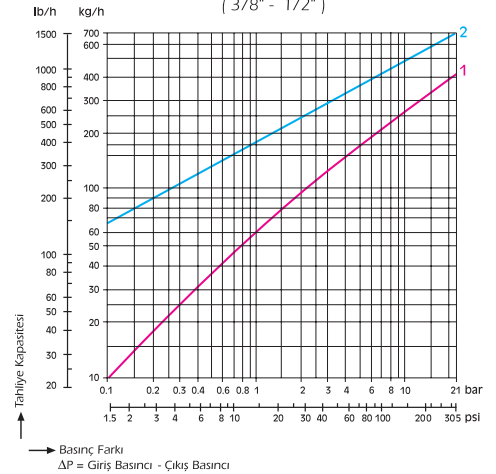
Uygulamalar:

- Buhar Ceketli Borular
- Ütüler
- Buhar hatları kondens cebi uygulamaları

Montaj

Her pozisyonda çalışabilen termostatik kondensstopları boru hattına her pozisyonda bağlanabilirler.

Tahliye Miktarları
(3/8" - 1/2")



Kırmızı Eğri

Buhar doyma sıcaklığının max. 10 °C altındaki kondens tahliyesi

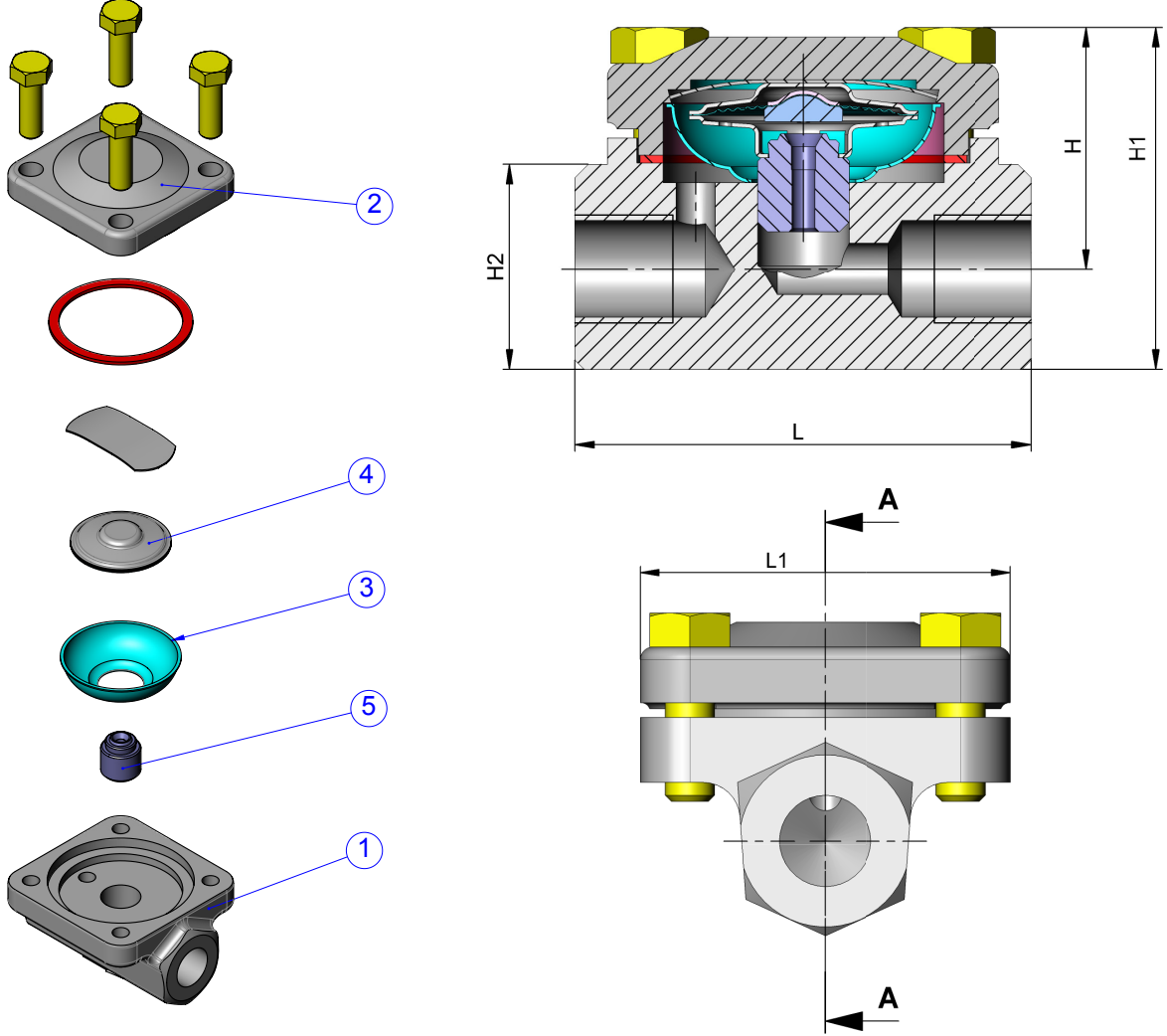
Mavi Eğri

20 °C'de soğuk kondens tahliyesi.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı Şekli	Flanşlı	Dişli	Kaynak B.
Çaplar (mm)		3/8"-1/2"	
Ağırlıklar (kg)		0,7-0,7	

TKK-21 TERMOSTATİK KONDENSTOP



BOYUTLAR (mm)

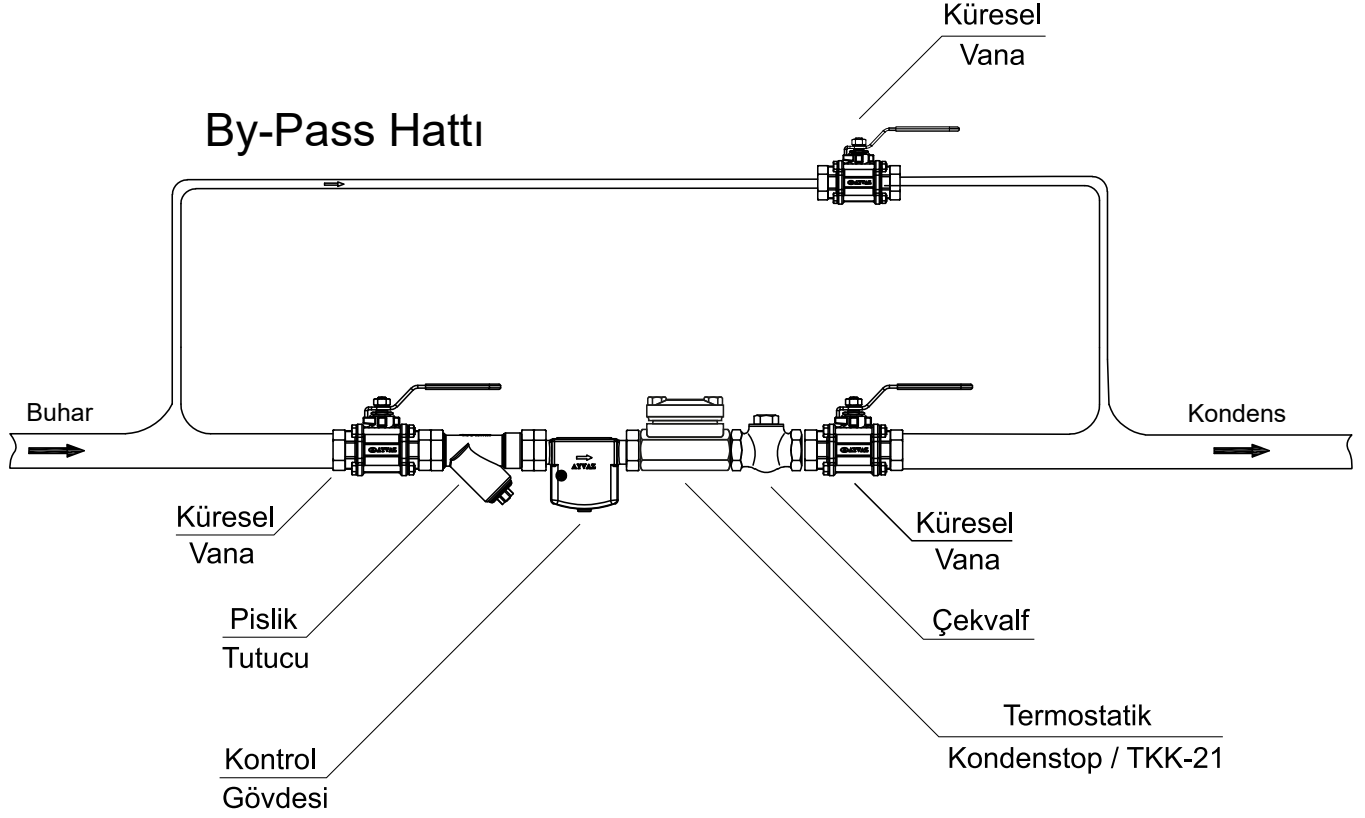
Çap	H	H1	H2	L	L1
3/8"	35	50	27	70	60
1"	35	50	27	70	60

YEDEK PARÇALAR

No	Parça	Malzeme
1	Gövde	Dövme Çelik
2	Kapak	Dövme Çelik
3	Filtre	Paslanmaz Çelik
4	Termostatik Kapsül	Hastelloy & Paslanmaz Çelik
5	Sit	Paslanmaz Çelik
6	Kapak Cıvataları	DIN 40 CrMoV4 7

TKK-21 TERMOSTATİK KONDENSTOP

ÖRNEK UYGULAMA ŞEMASI



NOT: Buhar hatlarında kondens cebi uygulamasıdır. Sistemin verimliliği ve devamlılığı için buhar hatlarında belli mesafelerde kondens cebi uygulaması yapılmalıdır.