

SK-51

ŞAMANDIRALI KONDENSTOP

GENEL ÖZELLİKLER

Ayvaz SK-51 Şamandıralı Kondenstoplar, özellikle kondens miktarı ile değişen sürekli tahliye buhar doyma sıcaklığında gerçekleştirir. Ani ve geniş basınç değişimlerinden etkilenmez. Daha çok, kondens tahliyesinin hızlı olması istenen, kondens birikiminin boru hattında olmasının sakıncalı olduğu sistemler için tercih edilir. Otomatik sıcaklık kontrollü sistemler için ideal kondenstopdur.

Tahliye görevini yerine getiren şamandıranın yanısıra, hava tahliyesi de gövde içinde mevcut termostatik kapsül tarafından gerçekleştirilir. Böylece boru hattında, hava birikintileri ile oluşan koç darbeleri önlenmiş olur. Aynı zamanda şamandıranın herhangi bir nedenle fonksiyonunu kaybetmesi durumunda termostatik kapsül devreye girerek kondens tahliyesine devam eder ve sistemde tıkanıklığı önler.

Malzeme Yapısı:

Gövde ve kapak: GGG 40.3 Sfero Döküm
İç aksam: Komple AISI304 P. Çelik

Bağlantılar:

Dişli veya Flanşlı

Nominal Çap:

DN15 (1/2") – DN25 (1")

Basınç Değerleri:

Maks. 16 bar'a kadar

Çalışma Sıcaklığı:

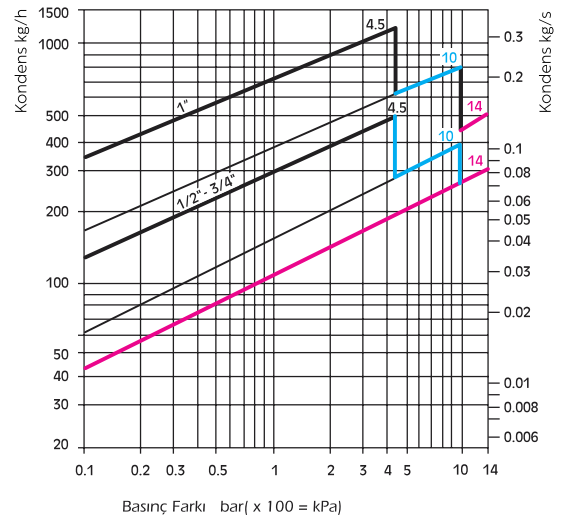
Maks. çalışma sıcaklığı 250 °C

Uygulama Alanları:

- Isı eşanjörleri
- Isıtma bataryaları
- Tanklar
- Tavalar-tablalar
- Kurutma silindirleri
- Fırınlar
- Buhar Separatörleri
- Flaş Buhar Tankı

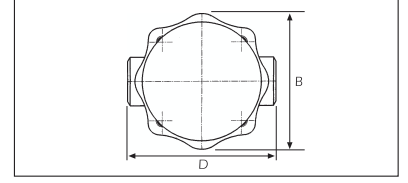
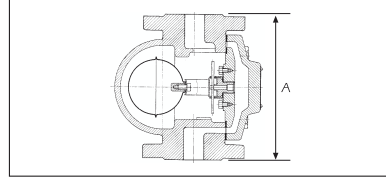
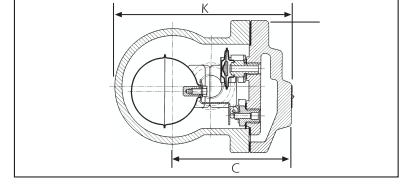
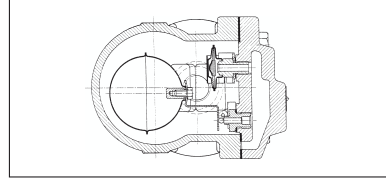
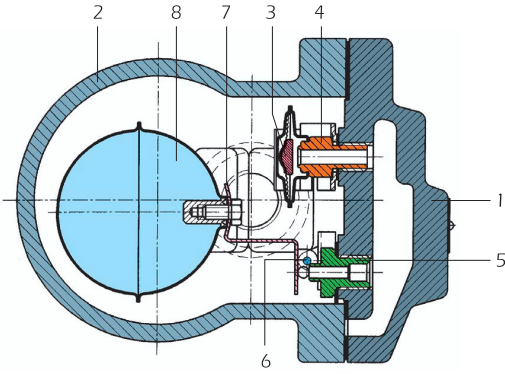
Bağlantı Şekli	Flanşlı	Dişli
Çaplar (mm)	15 - 20 - 25	1/2 - 3/4 - 1"
Ağırlıklar (kg)	4.05 - 4.8 - 7.1	3.2 - 3.2 - 4.7

Tahliye Miktarları
(1/2" - 3/4" - 1")



Kırmızı Eğri $\Delta p=14$ bar için **Mavi Eğri** $\Delta p=10$ bar için **Siyah Eğri** $\Delta p=4.5$ bar için

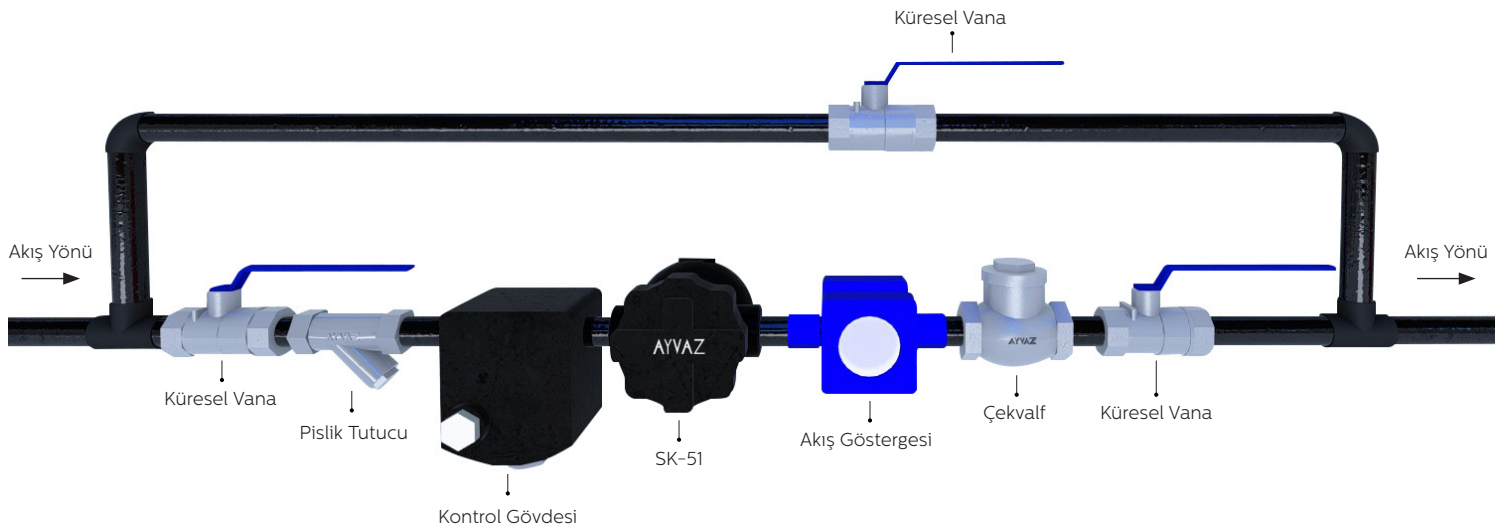
SK-51 ŞAMANDIRALI KONDENSTOP



YEDEK PARÇALAR		
No	PARÇA İSMİ	MALZEME
1	Gövde	GGG 40.3
2	Kapak	GGG 40.3
3	Termostatik kapsül	Paslanmaz Çelik
4	Kapsül Siti	Paslanmaz Çelik
5	Şamandıra Siti	Paslanmaz Çelik
6	Kapama Valfi	Paslanmaz Çelik
7	Şamandıra Kolu	Paslanmaz Çelik
8	Şamandıra	Paslanmaz Çelik

Çap	BOYUTLAR (mm)				
	A	K	B	C	D
15	150	150	108	68	122
20	150	150	108	68	122
25	160	167	108	107	145

3D UYGULAMA ÖRNEĞİ



GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com