

# 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 kondenstoptur.

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:** Paslanmaz Çelik

#### Bağlantılar:

Dişli veya Flanşlı

#### Nominal Çap:

DN15 (1/2") – DN25 (1")

#### Basınç Değerleri:

Maks. 16 bar'a kadar

#### Çalışma Sıcaklığı:

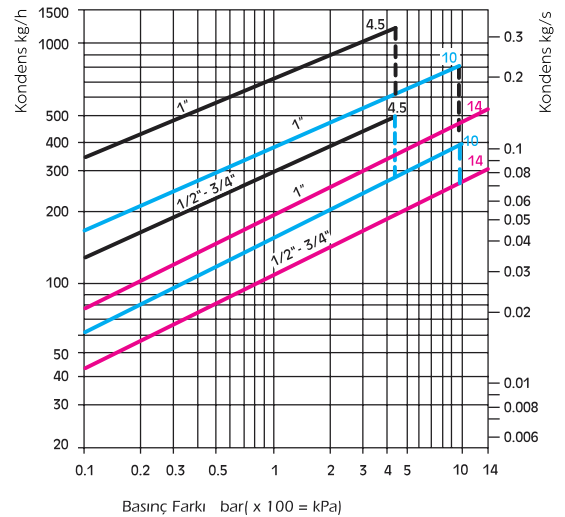
Maks. çalışma sıcaklığı 250 °C

#### Uygulama Alanları:

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

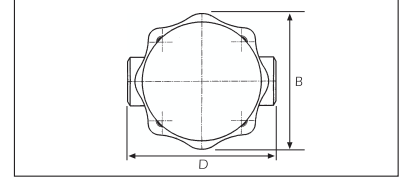
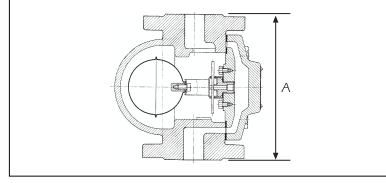
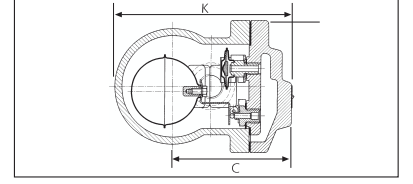
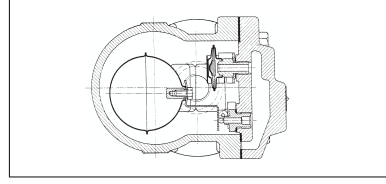
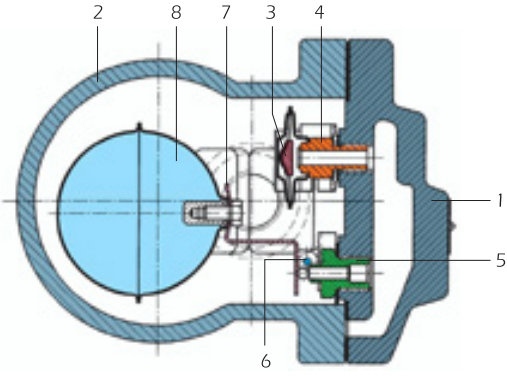
Bağlantı Şekli	Flanşlı	Dişli
Çaplar (mm)	15 - 20 - 25	1/2 - 3/4 - 1"
Ağırlıklar (kg)	4.05 - 4.8 - 7.1	3.2 - 3.2 - 4.7

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	Kapak	GGG 40.3
2	Gövde	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

