



SK-55LC

GÖZETLEME CAMLI ŞAMANDIRALI KONDENSTOP

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma:

SK-55LC Mekanik Şamandıra sistemi tarafından kondens tahliyesi yapan mekanik bir kondenstoptur. Sistem soğuk iken gelen hava, açık olan termostatik hava tahliye grubundan tahliye edilir. Kondens, kondensatörün içerisine geldiği ve dolmaya başladığı zaman yoğunluk farkından dolayı şamandıra yükselerek boşaltma vanası açılır ve kondens tahliye edilir. Kondens sıcaklığının yükselmesi ile hava tahliye elemanı kapanır, ancak şamandıranın yukarıda olması nedeni ile kondens boşalmaya devam eder. Buhar geldiğinde şamandıra aşağıya doğru hareket eder ve boşaltma vana sistemi kapanır. Vana sistemi üzerinde devamlı olarak su kalacak şekilde dizayn edildiğinden, su sızdırmazlığı sağlanmıştır. bu nedenle buhar kaçağı söz konusu değildir. Ürünün en önemli avantajı; buhar kapanın içinde iç aksamın hareketi ayrıca kondens seviyesi ve durumunun gözetleme camından izlenebilmesidir.

Montaj:

SK-55LC Şamandıralı Kondenstop yatay olarak kullanılır. İhtiyaç durumunda yukarıdan aşağıya doğru akış olması kaydı ile dikey montajda yapılabilir. Ürünün istenen montaj için uygun olup olmadığını ürün etiketine,

teknik bilgi föyüne bakarak kontrol ediniz. basınç ve sıcaklık maksimum değerleri kontrol ediniz. Kondens akış yönüne göre doğru montaj pozisyonunu belirleyiniz (akış yönü gövde üzerinde mevcuttur). Aksi durum belirtilmedikçe akış sağdan sola doğru olacaktır. Eğer kondens tahliyesi atmosfere olacak ise 100°C olacağı düşünülerek gerekli güvenlik önlemleri alınmalı. Kondenstopu yerinden sökmeden kapak parçası ile iç aksamı sökebilmek için minimum 200 mm mesafeye ihtiyacı vardır.

Kondens Tahliye Eğrisi

Kırmızı Eğri

14 bar fark basıncı için

Mavi Eğri

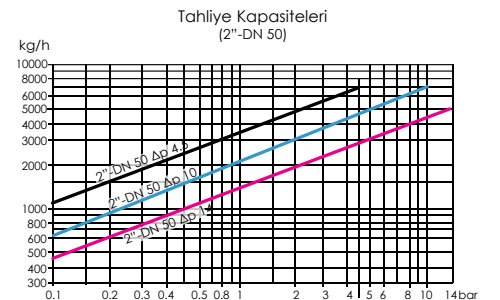
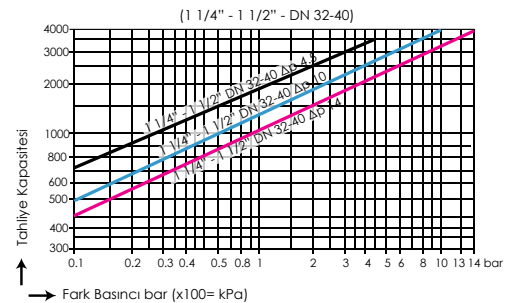
10 bar fark basıncı için

Siyah Eğri

4,5 bar fark basıncı için

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde ve Kapak	GGG 40.3 Sfero Döküm
İç Parçalar ve Şamandıra	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipleri	Flanşlı ve Dişli
Bağlantı Şekli	Yatay/Dikey (Dikeyde Giriş Üstten Olmalı)



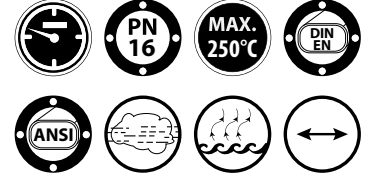
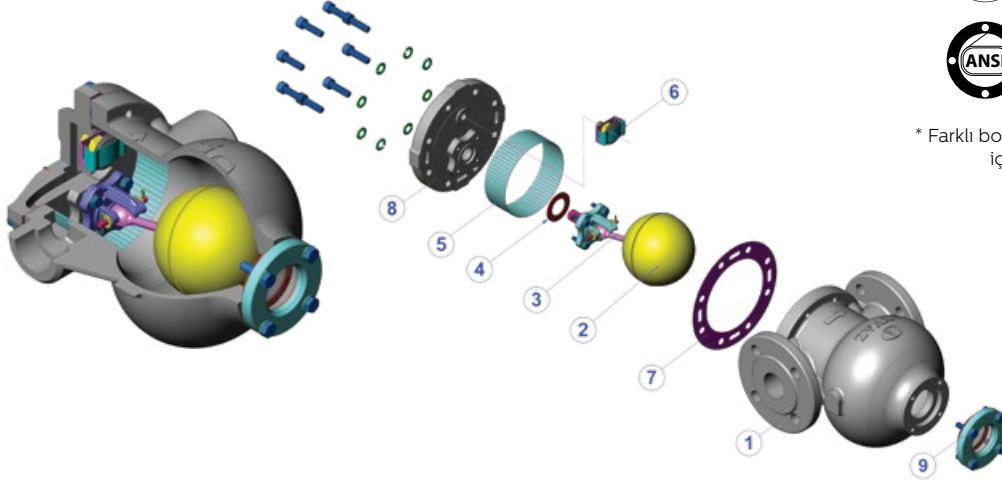
ÇALIŞMA ŞARTLARI

Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Basınç (Gövde)	25 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	250°C
Maks. Basınç Farkı (ΔP)	4,5-10-14 bar

SK-55LC GÖZETLEME CAMLI ŞAMANDIRALI KONDENSTOP



ÜRÜN YAPISI

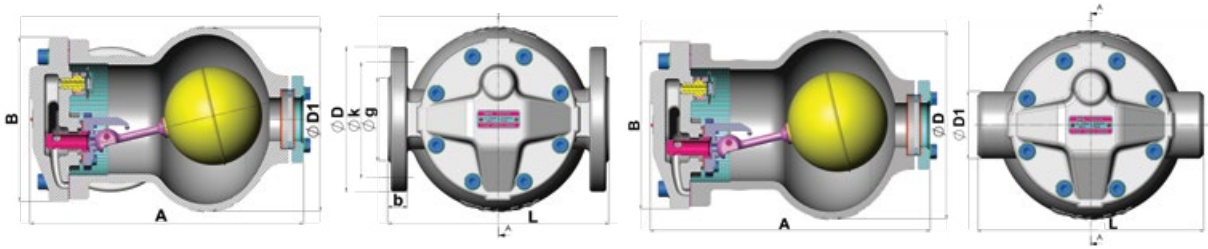


* Farklı boy, bağlantı, basınç ve uygulamalar için lütfen satış ekibimize danışınız.



Parça Listesi		
No	Parça İsmi	Malzeme
1	Gövde	GGG 40.3 Sfero Döküm
2	Şamandıra	AISI 304 Paslanmaz Çelik
3	Şamandıra Küresi+Kol	AISI 316 Paslanmaz Çelik
4	Kılavuz Contası	AISI 304 Paslanmaz Çelik
5	Pislik Tutucu	AISI 304 Paslanmaz Çelik
6	Termostatik Ünite (hava ve gaz tahliye)	AISI 304 Paslanmaz Çelik
7	Kapak Contası	Saf Grafit
8	Kapak	GGG 40.3 Sfero Döküm
9	Gözetleme Camı Ünitesi	Borak Silikat (Temperlenmiş) Cam

ÇAPLAR



Çap	Art. No	Flanşlı									Çap	Art. No	Dişli				
		D (mm)	Øk (mm)	Øg (mm)	b (mm)	Delik Çapı	A (mm)	B (mm)	ØD1 (mm)	L (mm)			A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	ØD1 (mm)	L (mm)
DN 32	703200202031	140	100	78	20	Ø18x4	284.5	170	190	230	11/4"	703200201081	284.5	170	190	68	230
DN 40	703200202034	150	110	86	20	Ø18x4	284.5	170	190	230	11/2"	703200201084	284.5	170	190	68	230
DN 50	703200202037	165	125	102	20	Ø18x4	296.5	176	230	230	2"	703200201087	284.5	170	230	80	230

Tablodaki bütün ölçüler "mm" olarak verilmiştir. Üretim sürecinde yapılacak olan her türlü teknik düzenleme ve değişiklik hakkı Ayvaz'a aittir.



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