



SK-55L

GÖZETLEME CAMSIZ ŞAMANDIRALI KONDENSTOP

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma

SK-55L Mekanik Şamandıra sistemi tarafından kondens tahliyesi yapan mekanik bir kondenstopdur. 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 kapanının içinde iç aksamın hareketi ayrıca kondens seviyesi ve durumunun gözetleme camından izlenebilmesidir.

Montaj

SK-55L- 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 ihtiyaç vardır.

Kondens Tahliye Eğrisi

Kırmızı Eğri

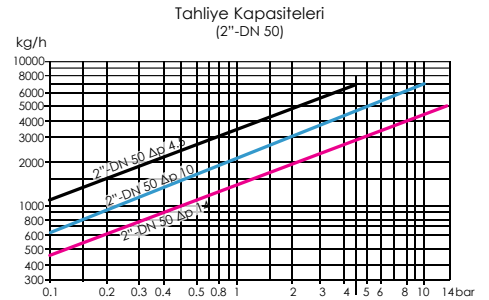
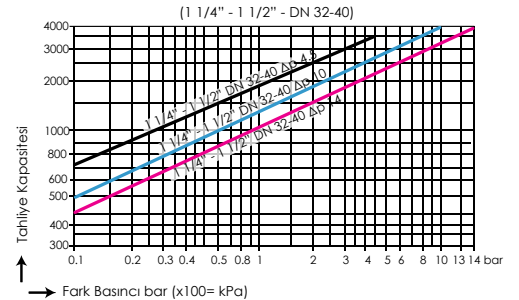
14 bar fark basıncı için

Mavi Eğri

10 bar fark basıncı için

Siyah Eğri

4,5 bar fark basıncı için



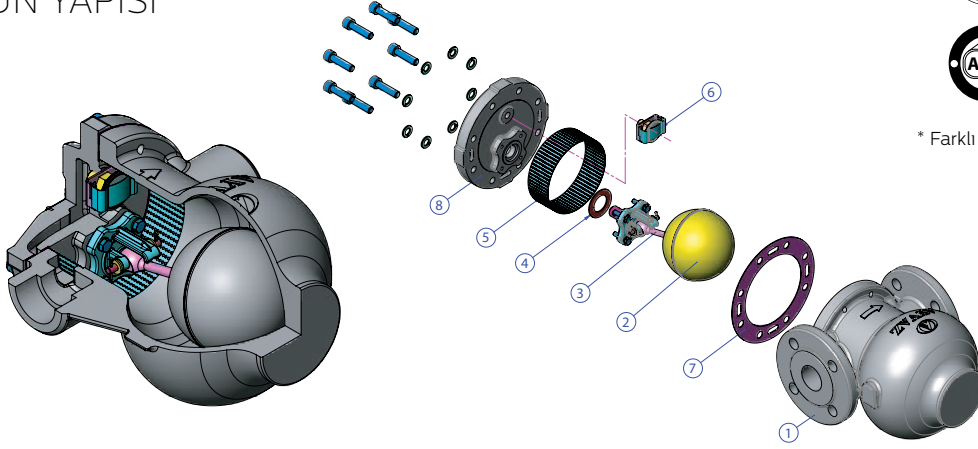
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	
Gövde ve Kapak	GGG 40.3 Sfero Döküm
İç Parçalar ve Şamandıra	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipleri	Flanşlı ve Dişli
Bağlantı Şekli	Yatay/Dikey (Dikeyde Giriş Üstten Olmalı)

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-55L GÖZETLEME CAMSIZ ŞAMANDIRALI KONDENSTOP



ÜRÜN YAPISI

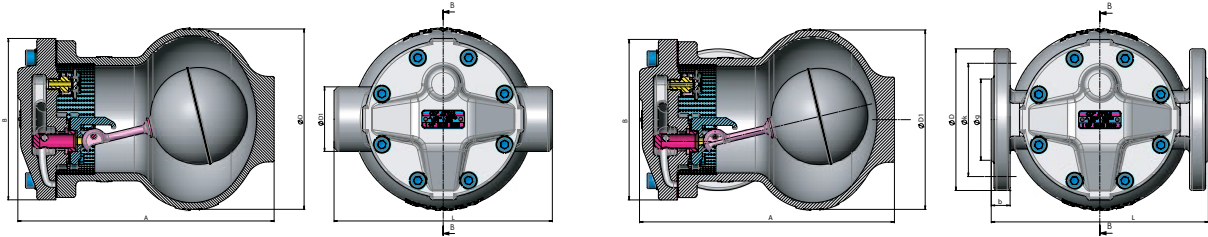


* Farklı boy, bağlantı, basınç ve uygulamalar için lütfen satış ekibimize danışınız.



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

ÇAPLAR



Flanşlı											Dişli					
Çap	ØD	Øk	Øg	Øb	Delik Sayısı	A	B	ØD	ØD1	L	Çap	A	B	ØD	ØD1	L
DN32	140	100	78	20	ØD18x4	270	170	190	68	230	1 1/4"	270	170	190	68	230
DN40	150	110	86	20	ØD18x4	270	170	190	68	230	1 1/2"	270	170	190	68	230
DN50	165	125	102	20	ØD18x4	280	176	230	80	230	2"	280	176	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