



YÜZER ŞAMANDIRALI KONDENSTOP



YÜZER ŞAMANDIRALI KONDENSTOP

Bu tip kondensstopların içinde adından da anlaşılacağı üzere herhangi bir kaldıraç yoktur. Hareket eden tek parça şamandıradır. Bu kondensstopta kullanılan şamandıra; yüksek kaliteli, hassas yüzeyli paslanmaz çelikten imal edilmiştir ve ölçü toleransı çok düşük seviyededir.



HAVA VE GAZ TAHLİYELİ YÜZER ŞAMANDIRALI KONDENSTOP MODEL SFK-40

Yüzer Şamandıralı Kondensstop'un Özellikleri

Özellik	Avantaj
Tek hareketli parça	Bakımı kolay, yedek parça maliyeti düşük
Kolay açılan kapak	Bakım için hattan sökmeye gerek yoktur
Hassas yüzeyli paslanmaz çelik şamandıra	Daha az aşınma ve uzun ömür
Tahliye orifisine kolay erişim	Hattan sökmeden kontrol ve müdahale kolaylığı
Şamandıra orifisten dönerek uzaklaşır	Kondens yükü değişimlerine cevap verir ve kondens oluştuğu gibi tahliye etme özelliği
Şamandıra/orifis ilişkisi	Karşı basınçtan etkilenmez.
Orifis su seviyesinin yeterince altındadır	Buhar kaçacağı önlenir
Termostatik hava tahliye elemanına sahiptir	Hava kilitlemesi olmadan ekipman çabuk devreye alınır
Dahili filtreye sahiptir	Kondenstopu pisliklerden korur
Buhar kilitleme çözümü seçeneği	Buhar kilitlemesi oluştuğu durumlarda tercih sebebidir. Tesis verimliliğini ve üretkenliği artırır

Yüzer Şamandıralı Kondensstop'un Maliyete Yönelik Avantajları

- 1 - Ekipman ve montajdan dolayı daha düşük maliyetli
- 2 - Boyutlarından ötürü aş yer işgali söz konusudur.
- 3 - Kendi üzerinde filtresi vardır. İlave filtreye gerek yoktur .
- 4 - Tek hareketli parça olmasından dolayı arıza oranı çok düşüktür.
- 5 - Bakım maliyeti çok düşüktür.
- 6 - Kaldıraç ve bağlantı olmadığından koç darbesi dayanımı yüksektir.

Ürün Özellikleri

Gövde ve Kapak	: GGG 40.3 Sfero Döküm Opsiyon Çelik Döküm
İç Parçalar ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipleri	: Dişli, Flanşlı ve Kaynak Boyunlu
Bağlantı Şekli	: Yatay
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Maks. Çalışma Fark Bas.	: 13 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 220 °C
Maks. Basınç Farkı	: ΔP 4,5/8/10/13 bar

Çalışma

Buhar kondensstoba geldiğinde, hava buharın önünden sürüklenerek soğuk olan hava tahliye elemanının açtığı orifisten serbestçe kondensstop dışına tahliye edilir. Havanın arkasından soğuk kondens kondensstoba girer ve serbest

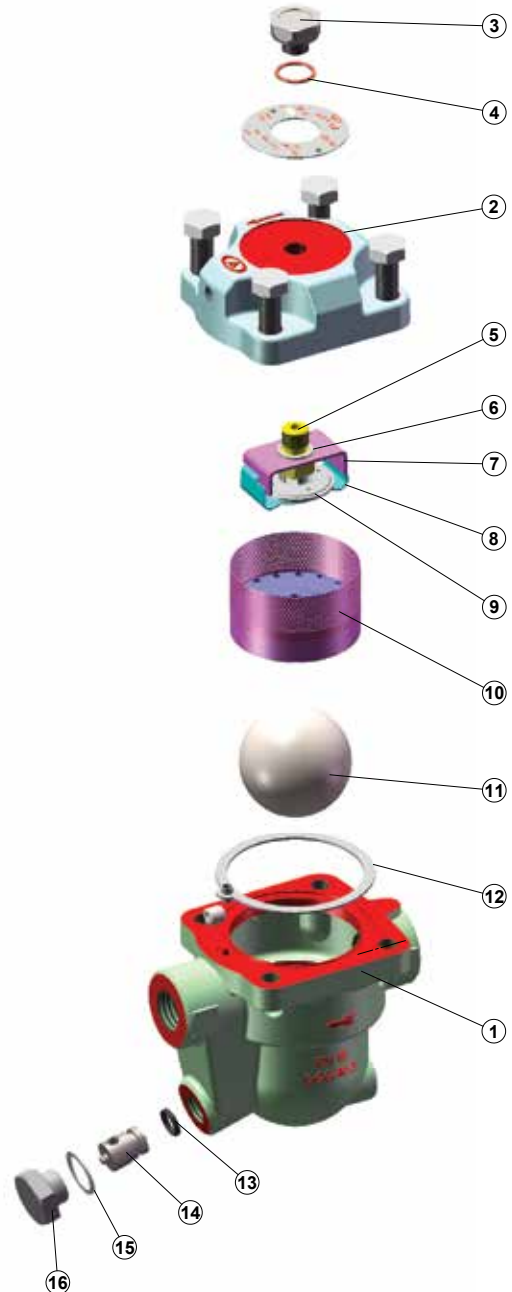
şamandıranın yükselmesini sağlayarak kondensin orifisten tahliye olmasını sağlar.

Soğuk kondens tahliye edildiğinden kondensstobun kullanıldığı cihaz (Eşanjör vb) çalışma sıcaklığına ulaşmıştır. Bu durumda kondens miktarı azalır fakat sıcaklığı artar. Kondens ile birlikte buhar kondensstoba girmiştir. Isınan hava tahliye elemanı sitini kapatarak buhar kaçırmayı engellemiştir. Bundan sonra gelen kondens debisine göre yüzer şamandıra kendini ayarlayabilir. Yüzer şamandıralı kondensstopta buhar kaçağını önlemek için metal-metale sızdırmazlık yanında tahliye orifisinin üzerinde kalacak şekilde bir su seviyesi tutulur. Silindir kurutucuların kondens tahliyesi yapıldığı durumlarda

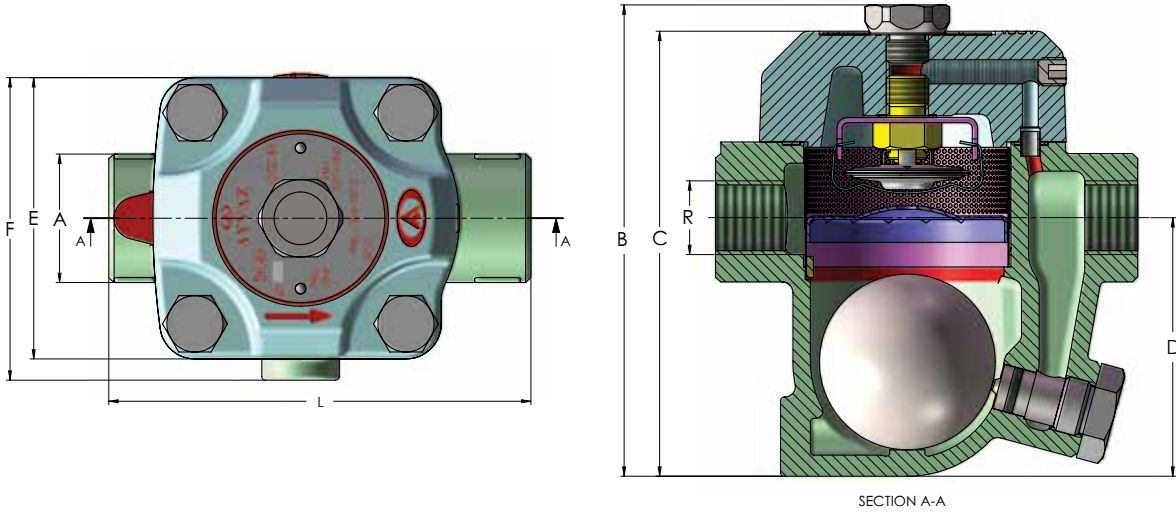
oluşan buhar kilitlemesini önlemek amacı ile kapak üzerinden by-pass hattı yapılarak vaktinden önce kondensstoba ulaşan buhar tahliye edilir ve kilitleme çözülerek kondens tahliyesi gerçekleştirilir.



No	Parça Adı	Malzeme
1	Gövde	GGG 40.3 or GSC 25
2	Kapak	GGG 40.3 or GSC 25
3	Kapak Tapası	Paslanmaz Çelik
4	Tapa Contası	Bakır
5	Kapsül Siti	Paslanmaz Çelik
6	Sit Contası	Paslanmaz Çelik
7	Termostatik Ünite Alt Parça	Paslanmaz Çelik
8	Termostatik Ünite Üst Parça	Paslanmaz Çelik
9	Termostatik Kapsül	Paslanmaz Çelik
10	Filtre	Paslanmaz Çelik
11	Şamandıra	Paslanmaz Çelik
12	Kapak Contası	Grafit
13	O-ring	Viton
14	Orifis	Paslanmaz Çelik
15	Tapa Contası	Bakır
16	Orifis Tapası	Paslanmaz Çelik

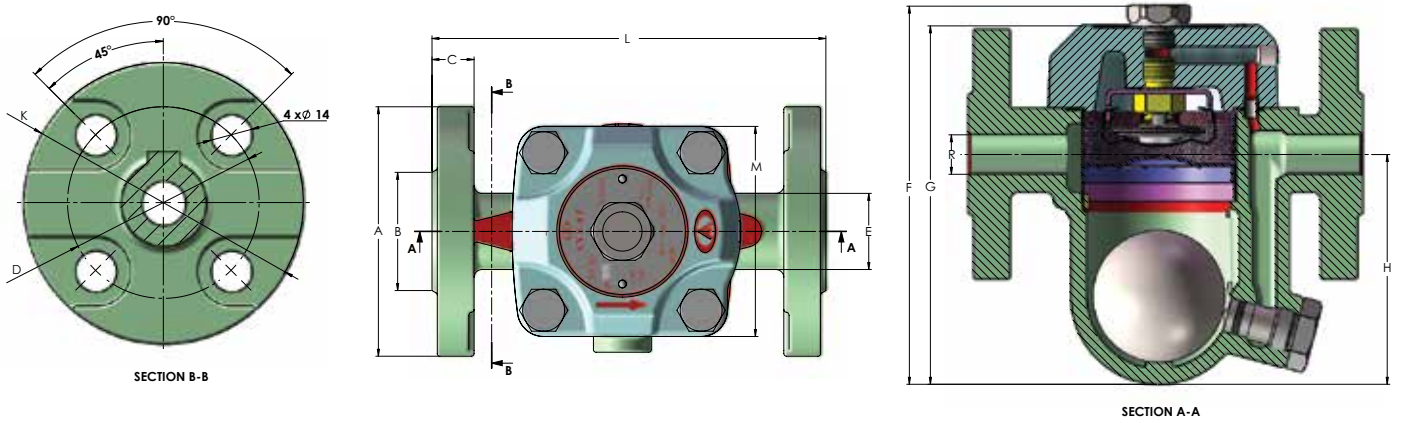


SKF-40D / DİŞLİ



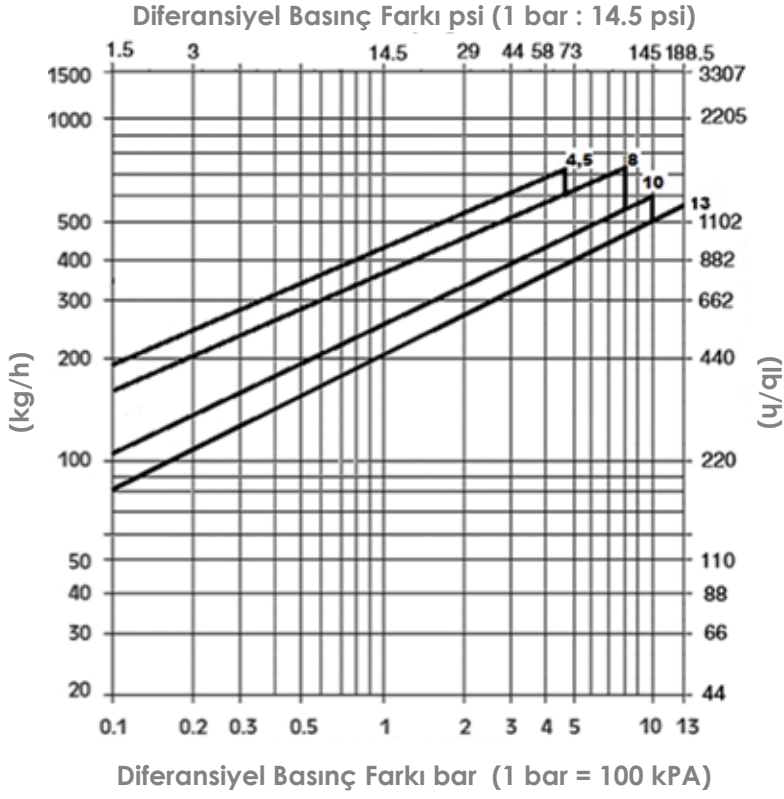
SKF-40D								
Dışlı Bağlantı	A	B	C	R	D	E	F	L
1/2"	36,5	134	126,5	1/2"	73,5	80	86	120
3/4"	36,5	134	126,5	3/4"	73,5	80	86	120
1"	45	141	133,5	1"	76	80	86	120

SKF-40F / FLANŞLI

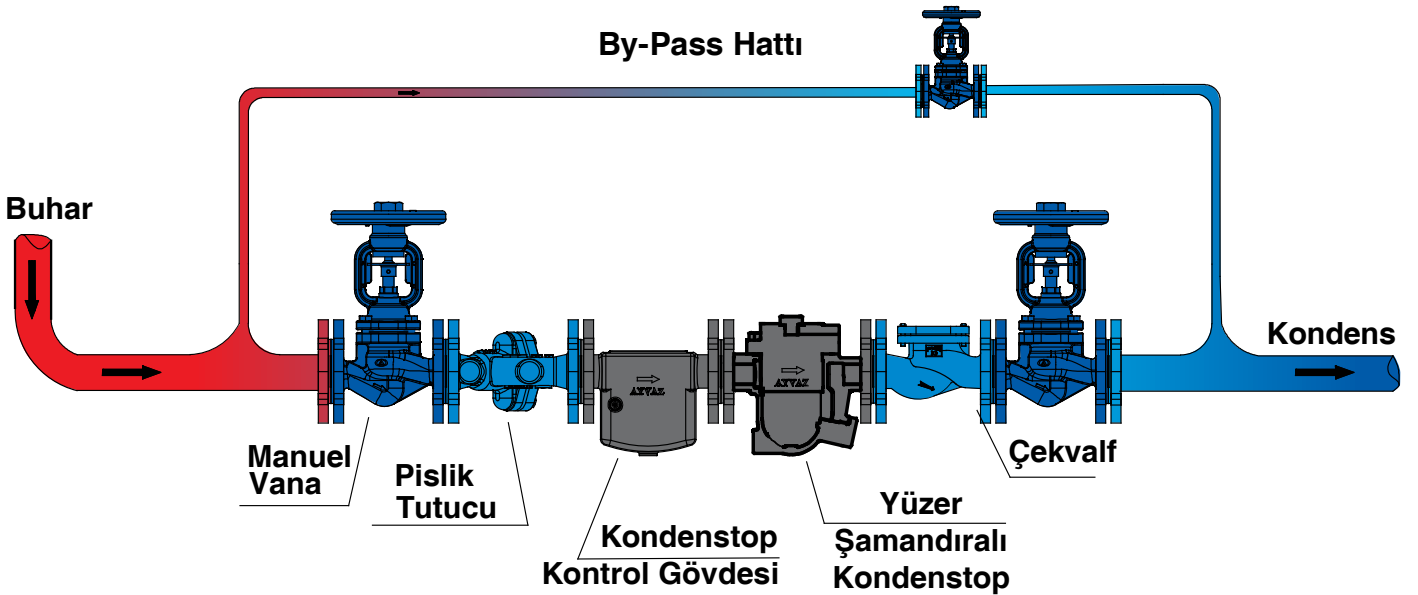


SKF-40F												
Flanşlı Bağlantı	A	B	C	L	E	F	G	R	H	K	D	M
15	95	45	16	150	29	144	136,5	15	87,5	95	65	80
20	105	58	18	150	34	152	144,5	20	93,5	105	75	80
25	116	68	19	160	38	159	151,5	25	98	85	116	80

Tahliye Miktarları (1/2" - 3/4" - 1" (DN15 - DN20 - DN25)



Yüzer Şamandıralı Kondenstop Montaj Uygulaması





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

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL	Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) Faks: +90 212 771 25 60 GSM: +90 530 404 71 67 satis@ayvaz.com
ANKARA	Şemsettin Günaltay Cad. No: 278/7 Kırkkonaklar Çankaya / ANKARA Tel: +90 312 446 72 96-97 Faks: +90 312 436 52 52 ankarabolge@ayvaz.com
ANTALYA	GSM: +90 530 404 71 66 antalyabolge@ayvaz.com
BURSA	Beşevler Mah. Aktaş Sok. Güleçler İş Mrk. No: 3 K: 2/8 Nilüfer/BURSA Tel: +90 224 256 97 45 Faks: +90 224 256 97 46 bursabolge@ayvaz.com
GAZİANTEP	Mücahitler Mah. 52054 No'lu Sok. Güneydoğu İş Mrk. No: 10/49 GAZİANTEP Tel: +90 342 323 14 42 Faks: +90 342 323 14 43 GSM: +90 533 925 97 33 gaziantep@ayvaz.com
ADANA ŞUBE:	GSM: +90 533 925 98 28 adanabolge@ayvaz.com
DIYARBAKIR ŞUBE:	GSM: 0533 925 97 36 oaslan@ayvaz.com
İZMİR	1348 Sokak Teknik Malzeme İş Mrk. Büro 305/319 Yenişehir Konak / İZMİR Tel: +90 232 459 12 48 Faks: +90 232 459 42 36 izmirbolge@ayvaz.com
KARADENİZ	GSM: +90 530 404 71 68 karadenizbolge@ayvaz.com
KOCAELİ	GSM: +90 530 512 18 38 kocaeli@ayvaz.com
TRAKYA	GSM: +90 530 568 25 85 trakya@ayvaz.com

Caserta/Italy Tel: +39 0823 187 3988 rmolaro@ayvaz.com	Kiev/Ukraine Tel: +380 44 390 57 57 info@ayvaz.com.ua	Moscow/Russia Tel: +74959951728 ayvazrus@ayvaz.com	Sao Paulo/Brazil Tel: +551 194 500 4123 brazil@ayvaz.com	Viernheim/Germany Tel: +49 62046014399 germany@ayvaz.com	Dubai /U.A.E Tel: +971 48808671 +971 501306871 mideast@ayvaz.com
---	--	---	---	---	--