



SA-52&62

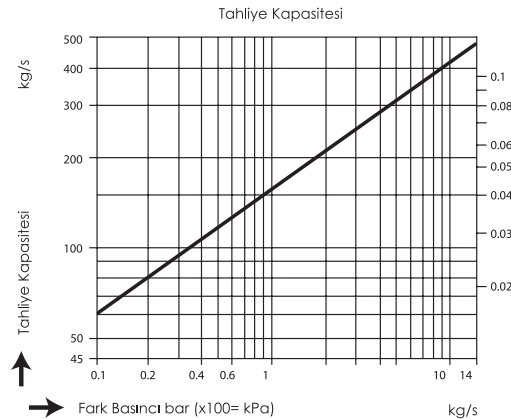
HAVA DEVRELERİNDEN SIVI ATICI

GENEL ÖZELLİKLER

SA52&62 gaz ve hava hattındaki sıvıların tahliye edilmesini sağlar. Sıvı atma işlemi bir şamandıra ve buna bağlı manivela kolu ile gerçekleşir. Cihaza hava veya diğer gazlar sıvı atıcı gövde içerisinde dolmaya başlar. Şamandıra üzerinde dolan hava ve gazlar şamandıraya aşağı yönde kuvvet uygulayarak orifisin kapalı olmasını sağlar. Gövde içerisinde hava ve gazlar bir süre sonra soğumaya ve dolayısıyla yoğuşmaya başlar, oluşan su şamandıraya yukarı yönde kuvvet uygulayarak şamandıranın dolayısıyla manivela kolu ve ona bağlı bilya orifisin açılmasını sağlar. Böylece oluşan su tahliye edilir. Tekrar hava geldiğinde orifisin kapanmasını sağlar. Havaya karşı sızdırmazlık sağlanmış olur. Bu döngü otomatik olarak devam eder.

Montaj:

- Giriş hatlarında dirsek kullanmayınız. Giriş önünde bir adet vana kullanınız, böylece tamir ve temizlik için sıvı atıcı sistemden izole edebilirsiniz.
- Dikey montaj yapılabilir. (Baş aşağı ↓)



SA-62
ÇAP (inç.)
3/4" x 1/2"

SA-52
ÇAP (inç.)
1/2" x 1/2"
3/4" x 1/2"

Uygulama Alanları:

- Kompresörler
- Hava Tankları
- Hava Separatörleri
- Hava Cepleri
- Hava Kollektörleri

Anma Basıncı	PN16 (SA52) /PN25 (SA62)
PMA-Maksimum İzin Verilen Basıncı (bar)	16 (SA52)/25 (SA62)
TMA-Maksimum İzin Verilen Sıcaklık (°C)	200 (SA52)/250 (SA62)
PMO-Maksimum İzin Verilen Çalışma Basıncı (bar)	16 (SA52)/25 (SA62)
TMO-Maksimum İzin Verilen Çalışma Sıcaklığı (°C)	200 (SA52)/250 (SA62)
PMX-Maksimum İzin Verilen Fark Basıncı (bar)	14

SA-52&62 HAVA DEVRELERİNDEN SIVI ATICI

SA-52 YAPISI

PARÇA LİSTESİ		
No	Parça Adı	Malzeme
1	Gövde	GGG 40 Sfero Döküm
2	Şamandıra	AISI 316 L Paslanmaz Çelik
3	Şamandıra Kolu	AISI 304 Paslanmaz Çelik
4	Cıvata A.K.B. M5	AISI 304 Paslanmaz Çelik
5	Sıvı Atıcı Valf	Viton
6	Şamandıra Mili	AISI 304 Paslanmaz Çelik
7	Şamandıra Kol Yatağı	AISI 304 Paslanmaz Çelik
8	Cıvata A.K.B. M6	AISI 304 Paslanmaz Çelik
9	Şamandıra Siti	AISI 304 Paslanmaz Çelik
10	Kapak Contası	Klingerit Asbestsiz
11	Kapak	GGG 40 Sfero Döküm
12	Cıvata A.K.B. M8	8.8
13	Balans Tapası	St-37

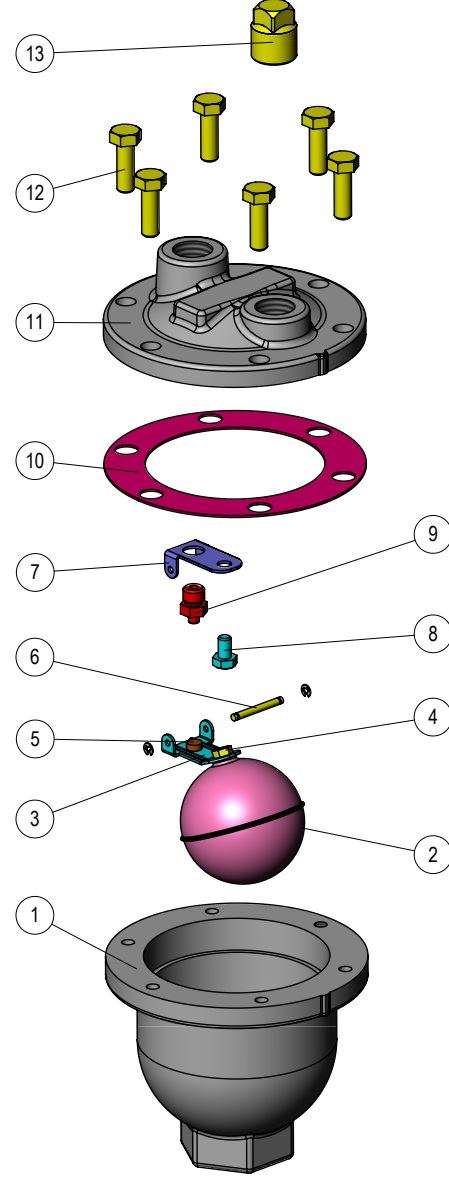
ÇAPLAR				
	Dişli			
	Giriş Çapı	Çıkış Çapı	H(mm)	L(mm)
SA-52	3/4"	1/2"	122	134
SA-62	3/4"	1/2"	122	134

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

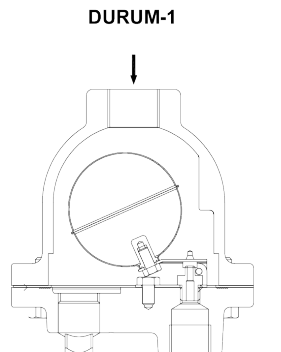
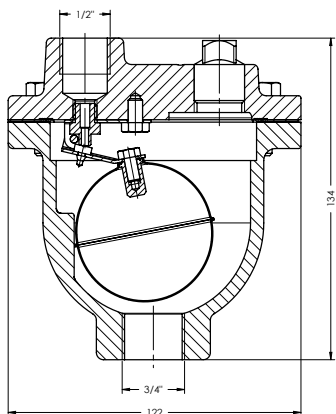
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Bağlantı tipleri	Dişli
Bağlantı yönü	Dikey / baş aşağı

SA-62 YAPISI

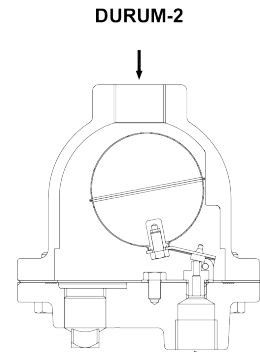
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Gövde ve Kapak	AISI 316 Paslanmaz Çelik
Bağlantı tipleri	Dişli
Bağlantı yönü	Dikey / baş aşağı



SA-52/62 TEKNİK RESMİ



Sıvı akışkan olmadığında, şamandıra kapalı konuma gelir.

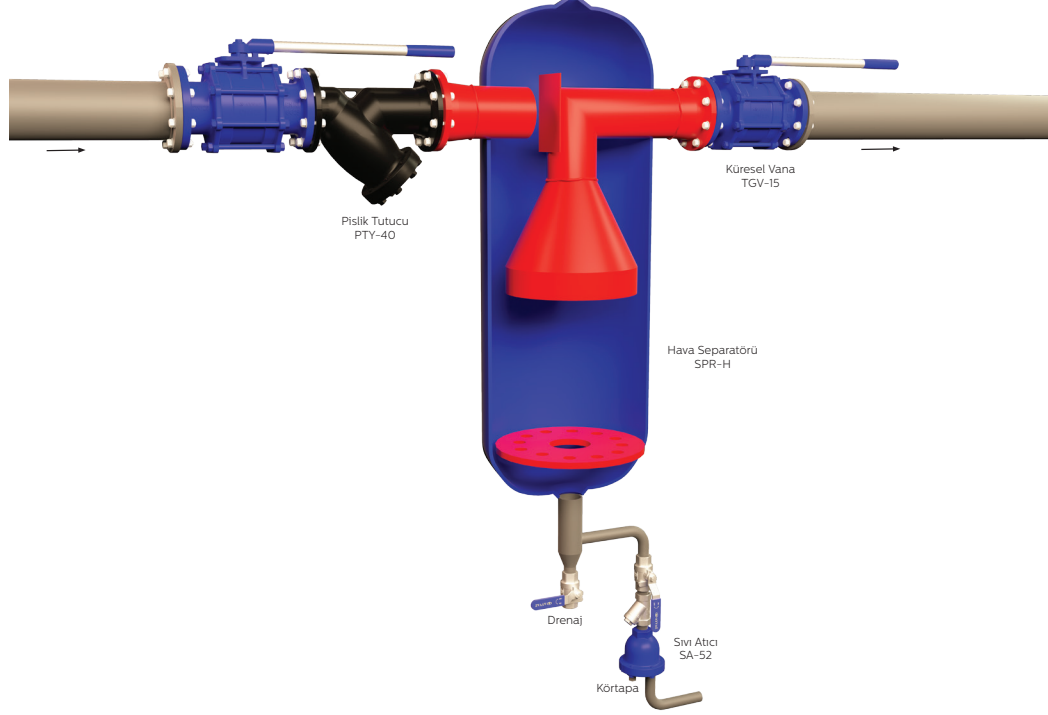


Sıvı akışkan geldiğinde, şamandıra sıvının etkisiyle kalkar ve sıvı tahliye olur. Hava yoğunluğu sudan az olduğu için, hava üst noktaya gider ve hava kaçağı oluşmaz.

SA-52&62 HAVA DEVRELERİNDEN SIVI ATICI

UYGULAMA ŞEMALARI

Hava Separatörü Uygulaması



Hava Cebi Uygulaması

