

## ŞAMANDIRALI SIVI ATICI

### SA-51 SIVI ATICI

#### Ürün Özellikleri

Gövde	GG-25 Pik Döküm
Kapak	GG-25 Pik Döküm
İç parçalar ve Şamandıra	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipleri	Flanşlı ve Dişli
Bağlantı Şekli	Dikey/Yatay

#### Çalışma Şartları

Maks. Çalışma Basıncı (PMO)	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı (TMO)	250°C



#### Bilgi için Tarayın!



#### Çalışma

SA-50 gaz ve hava hatlarındaki 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 yoğunlaşmaya 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

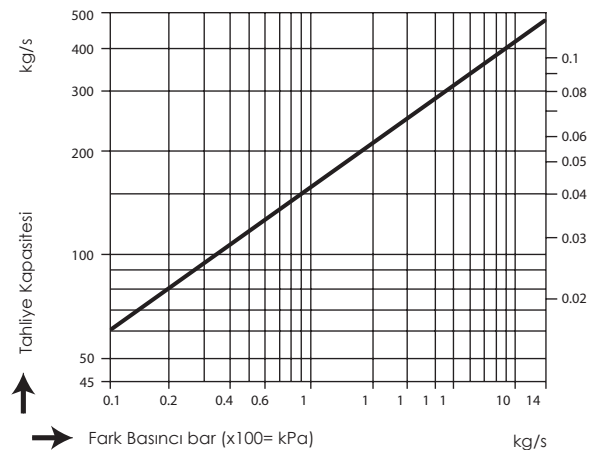
SA-50 yatay ve dikey olarak monte edilebilir. Boru hattı sıvı akışını devam ettirmek için eğimli yapılmalıdır. Eğer fazla miktarda kondens söz konusu ise (özellikle hava tanklarında) gövdenin içi çok miktarda sıvı ile dolacağından ve şamandıranın üstüne çıkacağından dolayı kilitleme yapabilir. Bunun sonucunda mutlak surette hava hattı sıvı atıcıya girmeden önce by-pass hattı yapılmalıdır. Yatay montajda sıvı atıcı gövdesi üzerinden by-pass hattı yapılmalıdır.

Gövde Dizayn	PN16
Maks. Basıncıta Çalışma Sıcaklığı	16 barda 120°C
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	200°C 14,7 bar
	250°C 13,9 bar
Min. Çalışma Sıcaklığı	0°C

**Δp Maks. Sıvının özgül ağırlığına bağlı olarak max fark basıncı bar**

Özgül Ağırlık	1	0,9	0,8	0,7	min 0,6
Δp Max	14	14	14	9	5
Δp Minimum Fark Basıncı	0,1 bar				

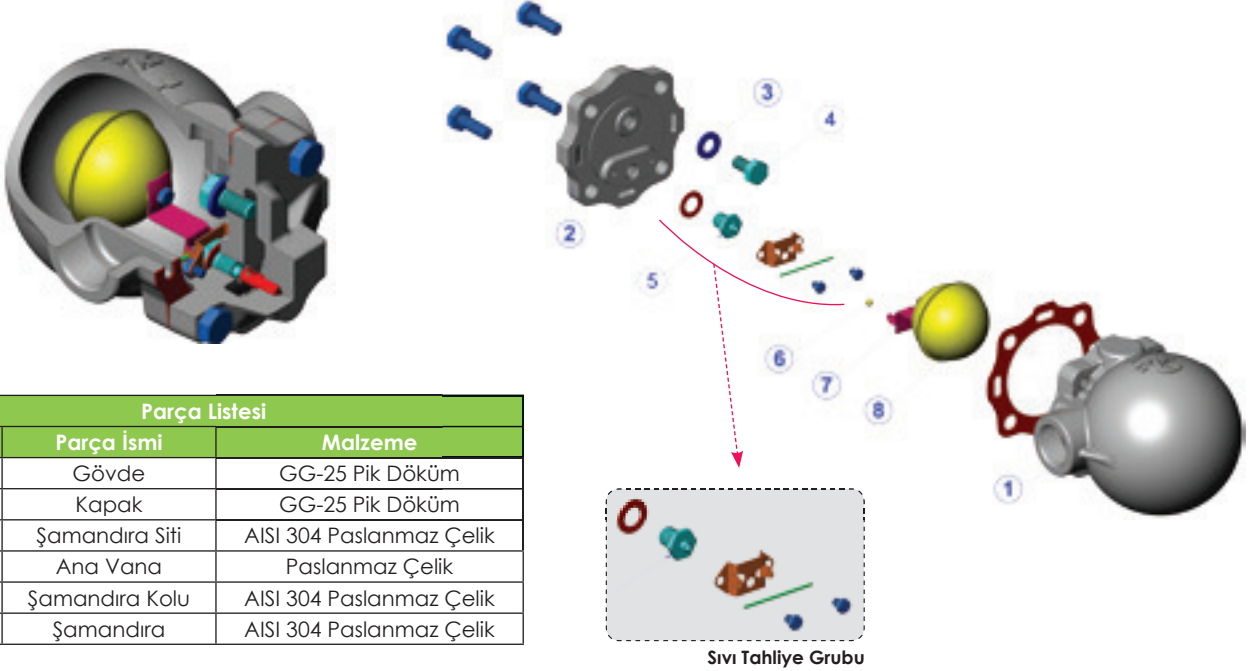
Tahliye Kapasiteleri  
(1/2" - 3/4" - 1")



## ŞAMANDIRALI SIVI ATICI

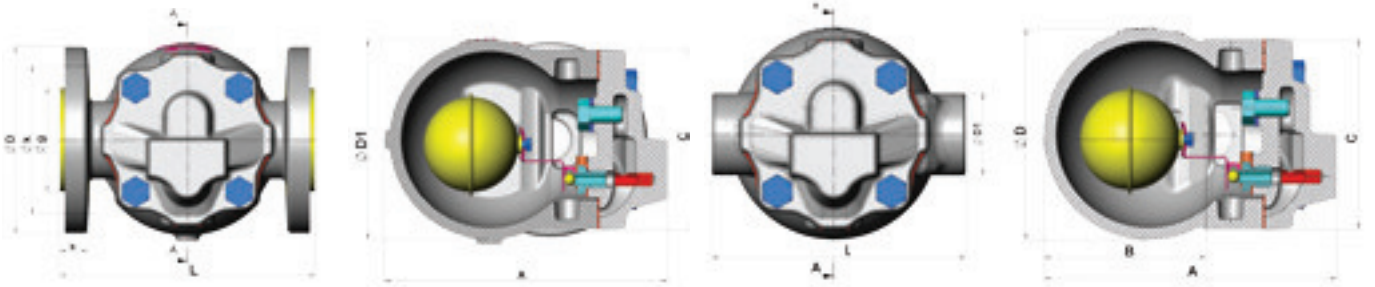
### SA-51 SIVI ATICI

#### Ürün Yapısı



Parça Listesi		
No	Parça İsmi	Malzeme
1	Gövde	GG-25 Pik Döküm
2	Kapak	GG-25 Pik Döküm
3	Şamandıra Siti	AISI 304 Paslanmaz Çelik
4	Ana Vana	Paslanmaz Çelik
5	Şamandıra Kolu	AISI 304 Paslanmaz Çelik
6	Şamandıra	AISI 304 Paslanmaz Çelik

#### Çaplar



ÇAPLAR											
Çap	Art. No	Flanşlı									
		ØD (mm)	Øk (mm)	Øg (mm)	b (mm)	Øixn (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD1 (mm)	L (mm)
DN 15	70380102001	95	65	46	14	Ø14x4	152.5	81.5	105	98	150
DN 20	70380102004	105	75	56	16	Ø14x4	152.5	81.5	105	98	150
DN 25	70380102008	117	85	65	17	Ø14x4	170	99.5	108	120	160
Çap	Art. No	Dişli									
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØD1 (mm)	L (mm)				
1/2"	70380101001	150	81.5	108	98	40	122				
3/4"	70380101004	150	81.5	108	98	40	122				
1"	70380101011	167	92.5	108	120	47	145				

Tablodaki bütün ölçüler "mm" olarak verilmiştir.

Üretim sürecinde yapılacak olan her türlü teknik düzenleme ve değişiklik hakkı Ayvaz'a aittir.