

HA 51

HAVA VE GAZ ATICI AIR AND GAS ELIMINATOR

Özellikler / Main Features

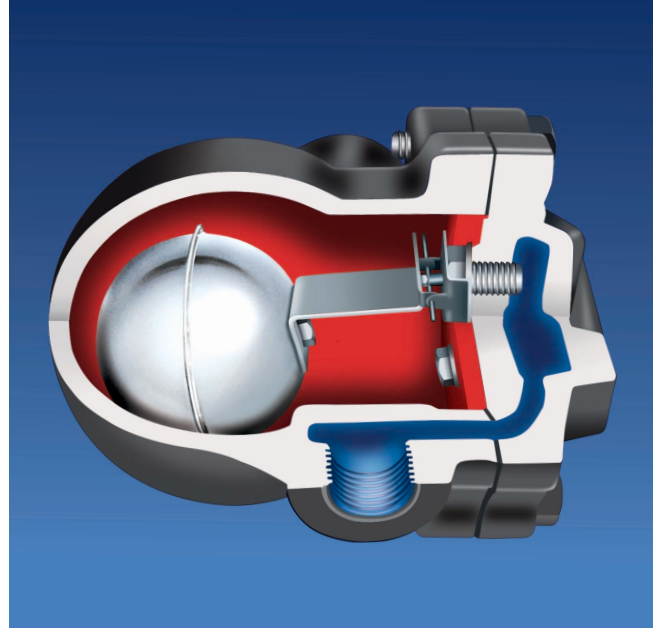
Hava ve diğer kondens haline gelmeyen gazlar boru hatlarından uzaklaştırılmadığı sürece, sıvı taşıyan bu sistemler gerektiği gibi çalışamazlar.

AYVAZ HA 51 Hava ve Gaz Atıcılar, sirkülasyonun engellenmesi, korozyon ve ses oluşumu, sistemlerin tıkanması ve pompaların aşınması gibi istenmeyen durumları önlerler. Sıcak su, soğuk su ve diğer sıvı taşıyan sistemlerde farklı boyutlarda hizmet verirler. AYVAZ HA 51 Hava ve Gaz Atıcılar, gerektiğinde boru bağlantıları bozulmadan sökülüp bakım görebilirler.

Any system filled with water or other liquids will not function correctly unless air and other incondensable gases are removed. AYVAZ HA 51 Air and Gas Eliminators prevent air and other gases from retarding circulation, causing corrosion and noise, inhibiting the filling of systems or priming of pumps.

They are available in a variety of designs for hot water, cold water and many other liquid systems.

AYVAZ HA 51 Air and Gas Eliminators can easily be dismantled for servicing, usually without disturbing pipe connections.



ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS	Cast Iron Body
Max. Basınç / Max. Allowable Pressure PMA (bar)	25
Max. Sıcaklık / Max. Allowable Temperature TMA (°C)	300
Max. Çalışma Basıncı / Max. Operating Pressure PMO (bar)	16
Max. Fark Basıncı / Max. Differential Pressure PMD (bar)	4.5 - 10 - 14
Max. Çalışma Sıcaklığı / Max. Operating Temperature TMO (°C)	250

AĞIRLIKLAR / WEIGHTS			
Bağlantı şekli / Connections	Flanşlı Flanged	Dişli Screwed	Kaynak B. Butt weld
Çaplar / Sizes mm	15 - 20 - 25	1/2" - 3/4" - 1"	
Ağırlıklar / Weights kg	4.05 - 4.8 - 7.1	3.2 - 3.2 - 4.7	

BAĞLANTI ŞEKLİ / CONNECTIONS	
Dişli / Screwed	NPT acc. to ANSI B1 20.1 BSP acc. to BS 21
Flanşlı / Flanged	DIN 2533

ÇAPLAR / SIZES	
mm	inches
15 - 20 - 25	1/2" - 3/4" - 1"

Uygulamalar / Typical Applications

Hava ve Gaz Sistemleri / Air and Gas Systems

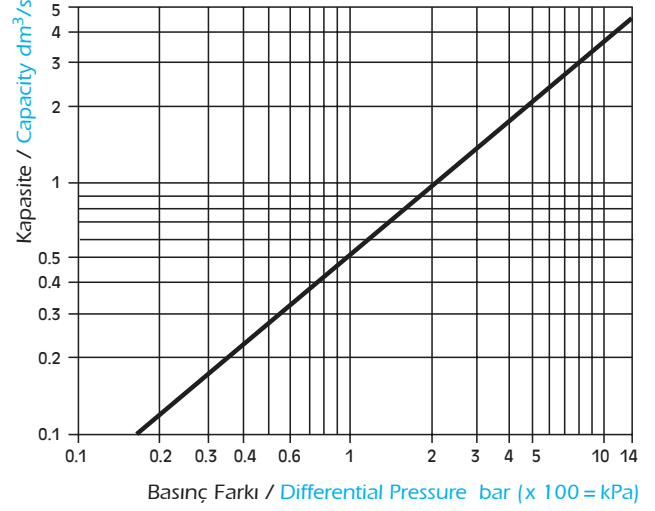
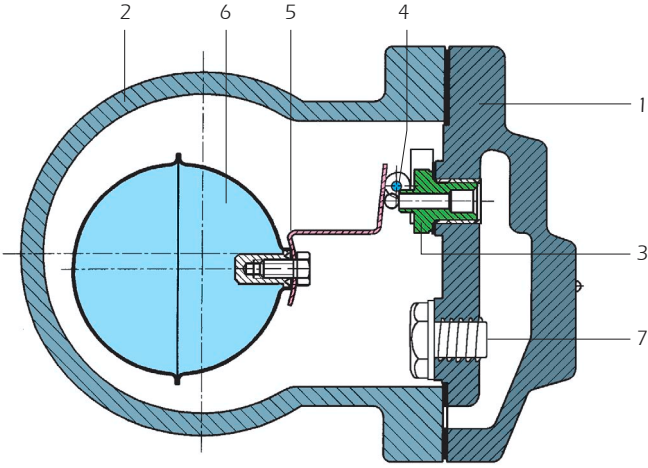
Montaj / Installation

Kapak kısmı yatay ve dikey montaja uygun şekilde ayarlanabilir.

Cover part can be arranged according to horizontal or vertical installation type.

HA 51

Tahliye Miktarları / Discharge Capacities

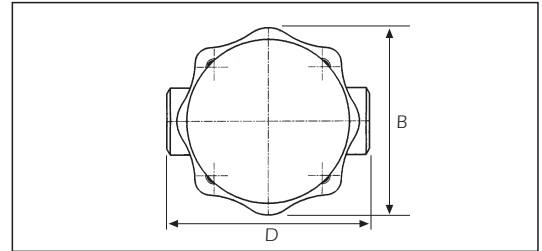
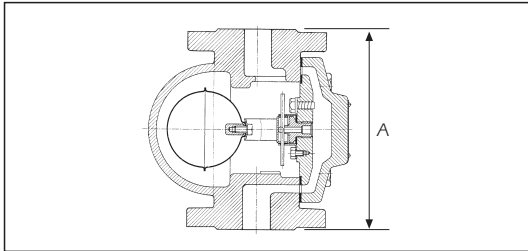
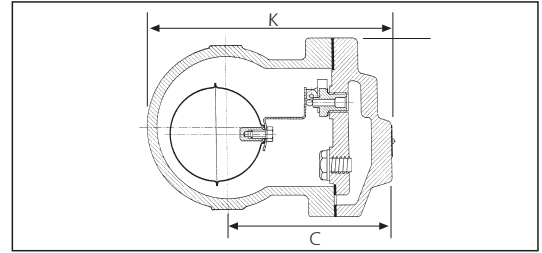
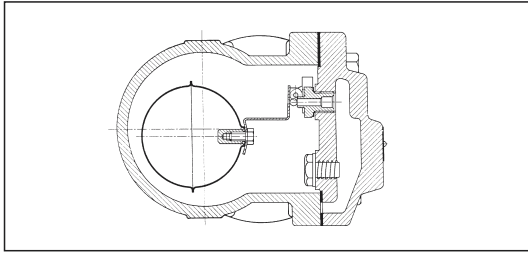


YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

No	Parça Adı / Part Name	Malzeme / Material
1	Gövde / Body	GGG 40.3
2	Kapak / Cover	GGG 40.3
3	Şamandıra Siti / Float Seat	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel AISI 304
4	Kapama Valfi / Main Valve (ball)	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
5	Şamandıra Kolu / Float Lever	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel AISI 304
6	Şamandıra / Float	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel AISI 304
7	Cıvata / Bolt	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel AISI 304

BOYUTLAR / DIMENSIONS

Çap / Size	A	K	B	C	D
15	150	150	108	68	122
20	150	150	108	68	122
25	160	167	108	107	145



AYVAZ HACI AYVAZ ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
www.ayvaz.com

Atatürk Sanayi Bölgesi, İstasyon Mah. Mustafa İnan Cad. No: 36
34860 Hadımköy - İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel : 90 (212) 771 01 45 (pbx)
Fax : 90 (212) 771 37 34 - 90 (212) 771 25 60, e-mail: info@ayvaz.com

DISTRIBUTOR