

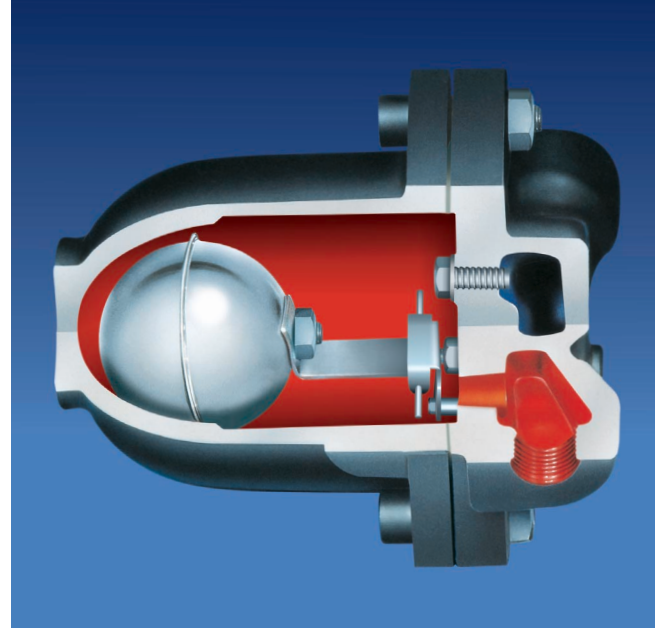
SA 50

SIVI ATICI LIQUID DRAINER

Özellikler / Main Features

Sistem ne kadar verimli çalışırsa çalışsın, sıkıştırılmış hava ve gaz takip hatlarındaki nem yoğunlaşacak ve borularda birikecektir. Uzaklaştırılmadığı sürece bu sıvı, çalışma verimini düşürecek, pahalı parça ve malzemelere zarar verecektir. **AYVAZ SA 50 Sıvı Atıcılar**, oluşan kondensin sirkülasyonu engellemesini önlerler. Farklı kullanım alanları için çeşitli tip ve boyutlarda temin edilebilirler. Gerekliğinde boru bağlantılarını bozmadan sökülüp bakım görebilirler.

However efficient the system, moisture will usually condense and collect in compressed air and gas lines. If not removed, this liquid will reduce operating efficiency, corrode expensive plant and equipment and eventually result in costly downtime. **AYVAZ SA 50 Liquid Drainers** prevent this condensate from retarding circulation. They are available in a variety of designs. They can easily be dismantled for servicing, usually without disturbing pipe connections.



ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS	Cast Iron Body	Cast Steel Body
Max. Basınç / Max. Allowable Pressure PMA (bar)	25	40
Max. Sıcaklık / Max. Allowable Temperature TMA (°C)	300	400
Max. Çalışma Basıncı / Max. Operating Pressure PMO (bar)	16	32
Max. Fark Basıncı / Max. Differential Pressure PMD (bar)	4.5 - 10 - 14	4.5 - 10 - 14
Max. Çalışma Sıcaklığı / Max. Operating Temperature TMO (°C)	250	400

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	5.5 - 5.5 - 8.3	4 - 4 - 6.8	

BAĞLANTI ŞEKLİ / CONNECTIONS		ÇAPLAR / SIZES	
Dişli / Screwed	NPT acc. to ANSI B1 20.1 BSP acc. to BS 21	mm	inches
Flanşlı / Flanged	DIN 2533	15 - 25	1/2" - 1"

Uygulamalar / Typical Applications

Kompresörler / Compressors

Montaj / Installation

Montaj kondens stop içindeki şamandıranın dikey şekilde çalışmasına olanak sağlayan yatay pozisyonda olmalıdır. The steam trap must be fitted with the float arm in horizontal plane so that the float rises and falls vertically in the body.