

## SAD Drenador de Líquidos



■ SAD Series

El drenador de líquidos SAD puede eliminar el agua o el aceite del aire comprimido, secador de aire, filtro de aire, pierna colectora, etc. Debe de ser instalado en posición vertical para su máximo rendimiento y su operación de forma normal.

### Diagrama gráfico

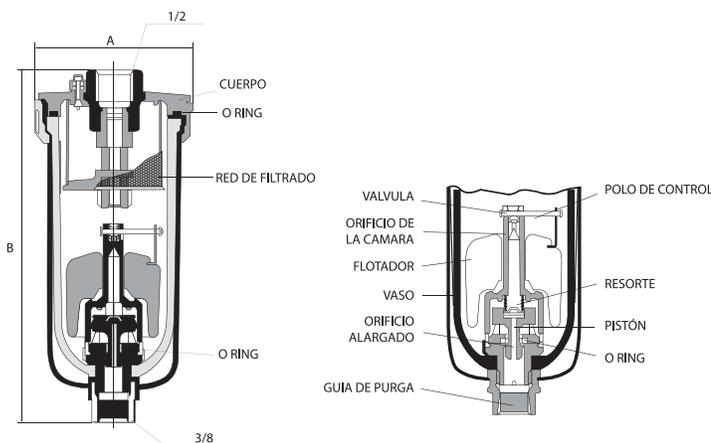


Cómo Ordenar		
Serie		Conexión
SAD	402	02
		02 - 1/4"
		03 - 3/8"
		04 - 1/2"

Especificaciones	SAD402-02	SAD402-03	SAD402-04
Fluido		AIRE	
Conexión	1/4"	3/8"	1/2"
Presión de trabajo máxima		0.05 - 1.0 Mpa	
Presión de trabajo máxima probada		1.5 Mpa	
Temperatura de trabajo		0 - 60 °C (150 °F)	
Conexión de salida	3/8"	3/8"	3/8"
Peso		620G	
Vaso		Policarbonato c/ protección	

## Dimensión de las figuras

Dimensiones en mm.



Cuando no se aplica presión internamente, el flotador desciende con su propio peso y la válvula cierra el orificio de la cámara. El pistón es empujado hacia abajo por el resorte, y el condensado pasa por el orificio de la cámara para ser descargado.

Cuando se aplica presión internamente:

Cuando la presión es mayor a 14.5 PSI, supera la fuerza del resorte y permite al pistón ascender y el paso queda totalmente cerrado. Así, El interior del drenador está aislado del exterior. Cuando el condensado se ha acumulado:

El flotador asciende debido a la flotación y abre el orificio de la cámara permitiendo que la presión entre en el interior. El pistón desciende debido a la fuerza interna y la fuerza del resorte interno, el condensado acumulado es descargado a través de la guía del dren.

CARACTERÍSTICAS	SAD402-02	SAD402-03	SAD402-04
A	Ø82	Ø82	Ø82
B	182	182	182