



SG-10 PN 10

S-050 PN 16



Válvula de aire automática

Descripción

La válvula de aire automática libera el aire atrapado en el sistema cuando éste está presurizado. La válvula es altamente resistente al desgaste y a los entornos corrosivos y abrasivos (arena, aguas saladas y salobres).

La válvula está equipada con una goma desplegable de sellado que permite liberar todo el aire de la tubería de agua sin obstrucciones (patente registrada).

El orificio de gran tamaño (12 mm²) permite la purga de grandes caudales de aire.

Aplicaciones

- Bombas impulsoras (boosters) horizontales.
- A continuación de filtros, válvulas reductoras de presión (PRV) e inyectores de fertilizantes.

Especificaciones técnicas

- Se fabrica en 3/4" y 1" con rosca BSPT; opción de rosca NPT.
- Presión de trabajo: hasta 10 bar ; selladura de 1 m.
- Temperatura de trabajo: 60⁰ C.
- Máxima temperatura momentánea de trabajo: 90⁰ C.
- Cuerpo de plástico - nylon reforzado con fibras.
- Flotador de espuma de polipropileno.
- Goma desplegable de sellado (cierre hermético) – EPDM.
- Area del orificio: 12 mm²
- Adecuada para la instalación en sistemas de aplicación de fertilizantes.

Opciones

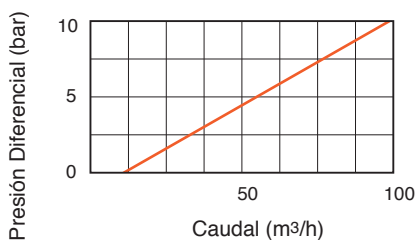
Puede adquirirse como válvula de vacío, que solamente libera aire sin permitirle la entrada cuando la presión es inferior a la presión atmosférica. Opción de protección metálica contra actos de vandalismo, para presiones de trabajo de hasta 16 bar, modelo S-050-C.

Para obtener una máxima compatibilidad, se recomienda definir la composición de los fluidos y los requisitos del sistema.

Para determinar el modelo y su ubicación, consulte la hoja de recomendaciones y al departamento de comercialización.

No olvide mencionar en su pedido el modelo, la medida, la presión de trabajo y la norma de roscado.

PURGA DE AIRE DEL ORIFICIO AUTOMATICO



DIMENSIONES Y PESO

Tamaño nominal	Dim. en mm				Peso Kg.	Orifice Area mm ²
	A	B	Int. C	Ext.		
1/2" (15mm)	100	140	1/8" BSP	3/8" BSP	0.3	12
3/4" (20mm)	100	140	1/8" BSP	3/8" BSP	0.3	12
1" (25mm)	100	140	1/8" BSP	3/8" BSP	0.3	12

LISTA DE PIEZAS Y ESPECIFICACIONES

No.	Pieza	Material
1.	Cuerpo	Nylon reforzado
2.	Embudo de drenaje	Polipropileno reforzado
3.	Goma desplegable de sellado	EPDM
4.	Émbolo	Nylon reforzado
5.	Flotador	Espuma de polipropileno
6.	Junta tórica (anillo en O)	BUNA-N
7.	Base	Latón / Nylon reforzado
8.	Filtro	Nylon

