



VENTOSA AUTOMÁTICA

Hierro dúctil

Modelo A72-C

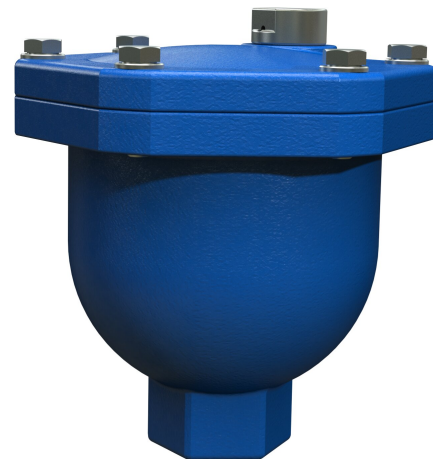
BERMAD A72 es una ventosa automática que permite la liberación eficiente de bolsas de aire en tuberías presurizadas. Esta válvula ofrece una excelente protección contra la acumulación de aire, con un sellado mejorado en condiciones de baja presión. La A72 es fabricada para BERMAD por un tercero.

Características y ventajas

- Liberación eficiente de bolsas de aire de tuberías presurizadas.
- Evita fugas en condiciones de baja presión - 3,0 psi; 0,2 bar.
- Estructura compacta y sencilla con piezas internas totalmente resistentes a la corrosión: menor mantenimiento y mayor vida útil.
- Aprobación de fábrica y control de calidad.

Aplicaciones típicas

- Tuberías: Protección contra la acumulación de aire en puntos altos y líneas horizontales largas.
- En proximidad a las válvulas de control y caudalímetros: Prevención de una regulación de presión inexacta y lecturas sesgadas debido a la presencia de aire en estos dispositivos.



Conexiones de entrada y salida

- Entradas: Rosca hembra 1"; DN25

Datos operativos

- Presión nominal: ISO PN16, ISO PN25, ISO PN40
- Presión mínima de funcionamiento: 0.2 bar
- Presión máxima de funcionamiento: 16 bar, 25 bar, 40 bar
- Ambiente y temperatura de funcionamiento: Water, 1-80°C

Materiales

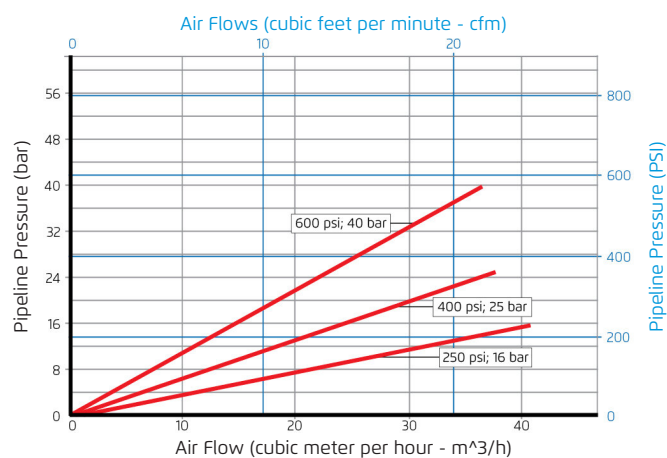
- Cuerpo: Hierro dúctil
- Orificio automático: Acero inoxidable 316
- Flotador: Polipropileno
- Elastómeros: EPDM
- Revestimiento: Epoxi de curado por fusión

Especificaciones del orificio

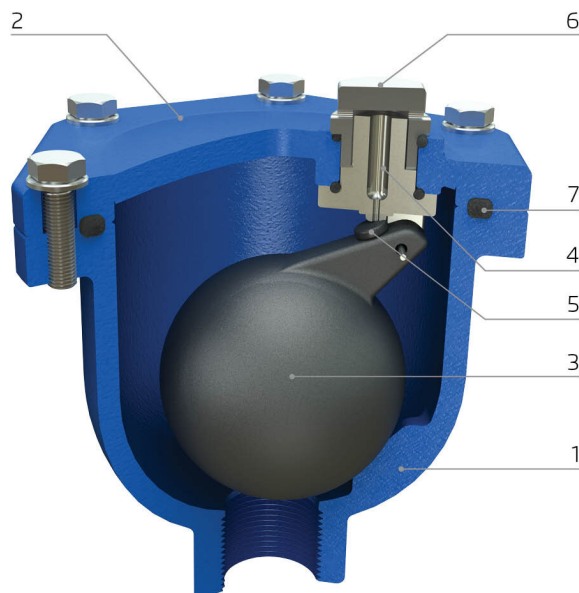
Tamaños de entrada	Área automática de orificio		
	PN16	PN25	PN40
Inch; mm	mm ²	mm ²	mm ²
1"; DN25	3.1	2.5	1.8

Gráficos de rendimiento del flujo de aire

Alivio de aire (Operación presurizada)



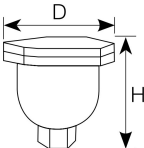
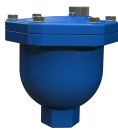
Corte



- [1] Cuerpo
- [2] Tapa
- [3] Flotador
- [4] Orificio automático
- [5] Sello de Orificio Automático
- [6] Cubierta automática de orificio
- [7] O-Ring



Dimensiones y pesos

				
		Hierro dúctil		
Tamaños de entrada	Conexión	Anchura (D)	Altura (H)	Peso
in; mm		mm	mm	Kg
1"; DN25	Rosca	150	170	4.5