

# Ventosas

## Ventosa cinética 2"

### Descripción

Esta válvula ha sido diseñada para una eficiente descarga del aire de pequeñas redes de agua, filtros, contenedores y de otros dispositivos en los que la presencia de aire pueda perjudicar el buen funcionamiento del sistema.

La válvula es apropiada para:

- Expulsar el aire a gran velocidad durante el llenado inicial del sistema.
- Introducir aire durante el vaciado de tuberías, manteniendo la presión atmosférica en la tubería y evitando así el colapso de la misma y los daños por cavitación.

### Propiedades

Sellado a prueba de fugas en todas condiciones, incluso con baja presión del sistema. Sus prestaciones aerodinámicas permiten el paso de caudal de aire a gran velocidad.

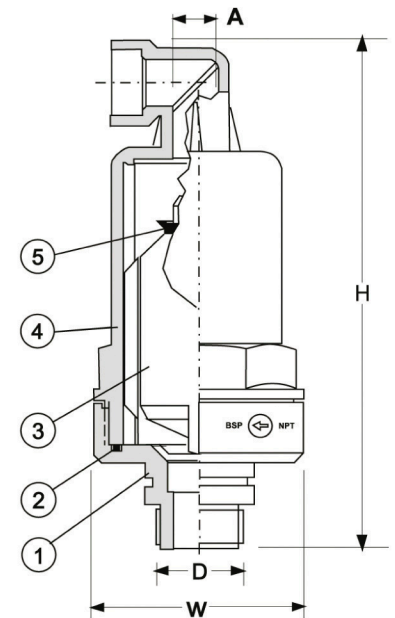
El flotador no cierra en ningún caso antes de la llegada del agua a la válvula.

La válvula está compuesta de muy pocas piezas lo que facilita su desmontaje para mantenimiento.

### Funcionamiento

La ventosa tiene dos modos de operación:

- Descarga de grandes cantidades de aire a gran velocidad, durante el proceso de llenado de las conducciones. Cuando el agua llega a la válvula el flotador principal sube y cierra la salida.
- Introducción de aire en la conducción cuando la presión interna es sub-atmosférica. La diferencia de presión obliga al flotador principal a situarse en posición abierta, permitiendo la entrada de aire al sistema.



### Dimensiones

Dimensiones		
<b>H</b>	Alto	245 mm
<b>W</b>	Ancho	99 mm
<b>D</b>	Conexión roscada	2" BSP
<b>A</b>	Sección tobera cinética	855 mm <sup>2</sup>
<b>Peso</b>		0,73 kg

### Características

Parte	Descripción	Material
<b>1</b>	Base	GRP
<b>2</b>	Junta tórica	NBR
<b>3</b>	Flotador	Polipropileno
<b>4</b>	Cuerpo	GRP
<b>5</b>	Junta	EPDM