

# D-025 VALVULA VENTOSA COMBINADA PARA AGUAS SERVIDAS/RESIDUALES

Garantiza la completa separación de las aguas servidas y el mecanismo de sellado (cierre hermético) al crear un espacio de aire en la parte superior de la válvula.

- Esta bolsa de aire, cuya creación se garantiza incluso bajo las condiciones más extremas, es conseguida por medio del cuerpo de forma cónica que mantiene una distancia máxima entre el líquido y el mecanismo de sellado o estanqueidad, a la par que se obtiene una mínima longitud del cuerpo.
- La parte inferior del cuerpo que tiene forma de embudo asegura que los residuos en las aguas de alcantarilla irán a parar al fondo, de donde serán eventualmente arrastrados fuera del sistema.
- La junta articulada con resorte entre el flotador inferior y el flotador superior, asegura que las vibraciones del flotador inferior no abran la válvula automática herméticamente cerrada. La descarga de aire sólo ocurrirá luego que se haya acumulado un volumen suficiente de aire.
- Mecanismo de autolimpieza.

Incluye la patente de A.R.I: Goma Desplegable de Sellado (Cierre Hermético).

- La válvula esférica o de bola que hay en la parte inferior de la válvula.
- Su confiable funcionamiento reduce los casis en que aumenta bruscamente la presión del agua (golpes de ariete).

Su diseño dinámico permite la descarga de aire a altas velocidades, evitando su cierre prematuro.

De peso liviano, pequeñas dimensiones y fabricación confiable.

Todas las piezas metálicas han sido fabricadas con acero inoxidable.

Cuerpo de Acero Inoxidable SAE 316 o de Nylon Reforzado o de Hierro Nodular.

Las bocas de salida de drenado (desagüe) permiten extraer los fluidos innecesarios.

Límites de la presión de trabajo: 0.2 - 10 bar (3 - 150 psi).

Disponible en 2" (50 mm) y 3" (80 mm), 4" (100 mm).

Maxima temperatura de operación: 90°C (194°F).

## Pedidos

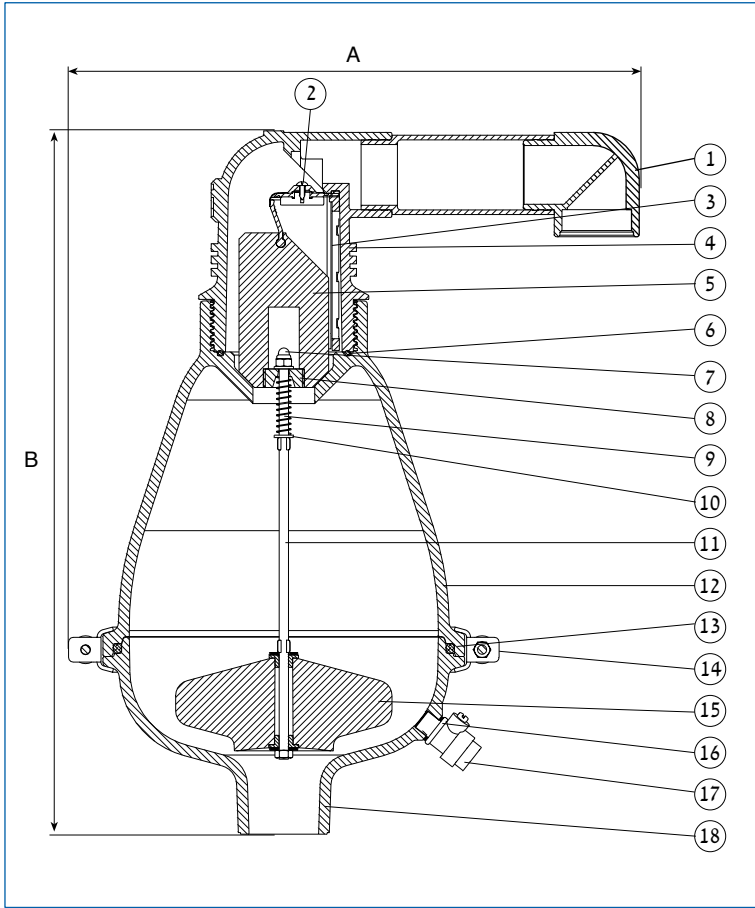
**En sus pedidos, por favor especifique: Modelo, Tamaño Nominal, Estándar de la conexión, Presión Máxima, Recubrimiento especial.**



**A.R.I. Flow Control Accessories**

Kfar Charuv, 12932 Israel Tel. 972-4-6761988 Fax. 972-4-6763402

<http://arivalves.com>



## LISTA DE PARTES

Núm	Nombre	Materiales
1.	Codo del escape 1 1/2"	Polipropileno
2.	Conjunto de cierre	Nylon Reforzado
3.	Guía	Nylon Reforzado
4.	Cuerpo	Nylon Reforzado
5.	Flotador	Polipropileno expandido
6.	Junta tórica	BUNA-N
7.	Tuerca	Acero inoxidable SAE 316
8.	Tapón	Acetal
9.	Resorte	Acero inoxidable SAE 316
10.	Arandela	Acero inoxidable SAE 316
11.	Vástago	Acero inoxidable SAE 316
12.	Cuerpo	Acero inoxidable SAE 316 / Nylon Reforzado/ Hierro Nodular
13.	Junta tórica	BUNA-N
14.	Abrazadera	Acero inoxidable SAE 316
15.	Flotador	Acero inoxidable SAE 316
16.	Junta tórica	Fiber
17.	Válvula	Latón ASTM A 124
18.	Base	Nylon Reforzado/ Acero inoxidable SAE 316 / Hierro Nodular

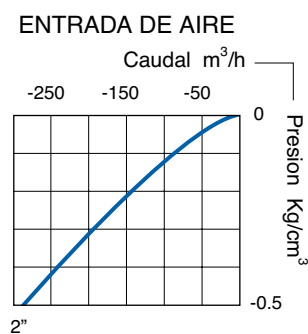
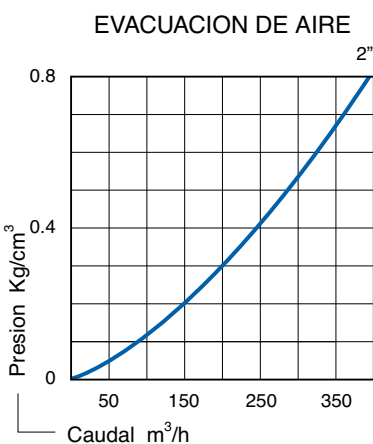
## DIMENSIONES Y PESO

Tamaño Nominal	A	B	Peso Kg. Nylon	Peso Kg. Acero Inoxidable	Dimensiones del Orificio: Area mm <sup>2</sup>	
					Automático	Cinético
2" (50mm) Rosca	369	455	3.8	14	12	804
2" (50mm) Brida	369	460	4.2	16.2	12	804
3" (80mm) Rosca	369	455	3.8	15	12	804
3" (80mm) Brida	369	460	5.4	16.5	12	804
4" (100mm) Rosca	369	455	3.9	16	12	804
4" (100mm) Brida	369	460	6.0	18.4	12	804

Threads: BSPT/NPT.

Flanges are available in BS/ISO/ANSI standards.

## CAPACIDAD DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE - VENTOSA CINETICA



## CAPACIDAD DE SALIDA DE AIRE - VENTOSA AUTOMATICA

