

### VENTOSA TRIFUNCIONA PARA AGUAS RESIDUALES

Las ventosas trifuncionales PROINVAL han sido creadas para facilitar la liberación de grandes cantidades de aire durante el proceso de llenado o drenado de tuberías, al mismo tiempo que eliminan automáticamente el aire presente en los fluidos. Su diseño innovador incluye un amplio orificio que permite la liberación del aire, ubicado entre el líquido y el sistema de sellado. Para garantizar un funcionamiento confiable, incluso cuando se manejan líquidos agresivos o con partículas sólidas.

#### APLICACIÓN:

Para aguas residuales

#### INFORMACIÓN TÉCNICA:

Diseño de acuerdo a: AWWA C512/EN1074-4/CJ-T 217-2005

Rosca: BSP / ISO228-1

Prueba hidrostática según EN1074-1 & 4/EN 12266-1, clase A. Directiva CE

Presión: PN10/16, CLASS 125/150

Bridas y orificios según EN 1092-2 (ISO 7005-2), PN 16

Construcción según EN 1074-4 y AWWA C512

Revestimiento de epoxi según EN14901 y DIN3476-1, 150 µm

Pequeño orificio de 2 mm de diámetro para ventilación de alta velocidad

Rango de presión de trabajo: 0.5 – 16 bar, menor a 0,5 bajo pedido.

Triple función: admisión, evacuación y purga

Área de flujo 100% completo a través de la válvula interna.

El flotador puede resistir altas presiones de 51-70 Bar para válvulas de aire de diferentes tamaños.

La presión de cierre puede llegar hasta 2.0Bar.

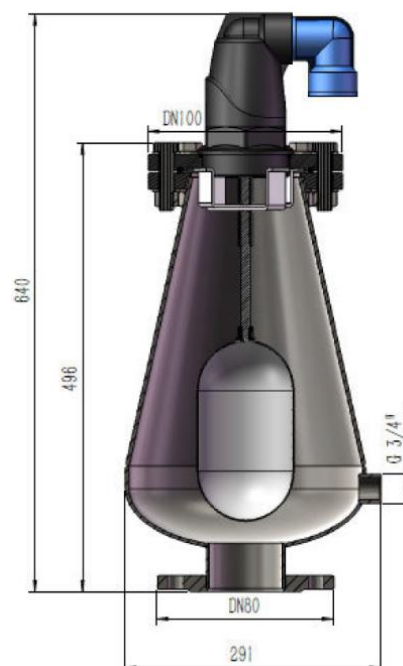
Cuerpo único que evita la rotura de la conexión

Todas las partes internas son de material 304SS

DN	Orificio(mm)
50	1.6
80	2
100	2.5
150	3
200	4
300	4



Nº	ARTICULO	MATERIAL
1	CUERPO	GGG-50
2	FLOTADOR	SS304
3	BARRA CINÉTICA	SS304
4	BRIDA SUPERIOR	SS304
5	EMPAQUETADURA	NBR
6	ASIENTO DE SELLADO	NBR
7	FLOTADOR	POLIETILENO de Ultra Alto Peso Molecular UHMW
8	CUERPO DE LA VÁLVULA DE PURGA	ABS



TAMAÑO DE VÁLVULA		2" (DN50)	3" (DN80)	4" (DN100)	6" (DN150)
H Altura	mm	640	640	640	640
W Ancho	mm	291	291	291	291
Área de orificio de ventilación	mm	12.56	12.56	12.56	12.56
K gran área de orificio	mm	855	855	855	855
E diámetro	BSP	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"

