

LINHA COMPLETA



  
**VCW**

TECNOLOGIA EM RETENÇÃO DE FLUXOS

[www.vcwvalvulas.com.br](http://www.vcwvalvulas.com.br)

# VÁLVULA DE RETENCIÓN PARA AGUAS NEGRAS

La válvula serie VRE es una válvula de retención para aguas negras con diseño versátil que introduce una serie de innovaciones que la distinguen de otras válvulas existentes en el mercado de saneamiento. Su gran ventaja es el diseño con curso reducido del disco, que hace que la válvula sea más rápida consiguiendo disminuir e incluso eliminar los golpes en la línea.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tipo Bridada : DN 80mm (3") – 800mm (32")
- ✓ Material del Cuerpo: Hierro fundido nodular
- ✓ Material del Disco: Totalmente encapsulado en goma
- ✓ Clase de Presión: PN 10 / 16
- ✓ Instalación: NBR 7675 | ANSI | outros
- ✓ Construcción: AWWA C508



### CUERPO DE LA VÁLVULA

Fundido en pieza única atendiendo la norma AWWA C508.



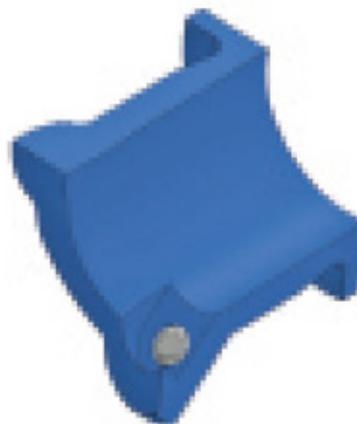
### DISCO

Totalmente encapsulado en goma y reforzado internamente con tramas de nylon, garantizando la flexión sin ruptura.



### TAPA

Fácil instalación permitiendo limpieza / mantenimiento de la válvula en línea.

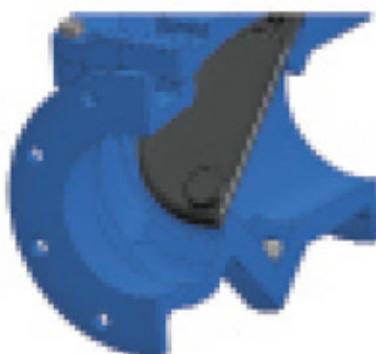


### DRENAJE

Orificio con tapón roscado, permitiendo la limpieza.

### 100% DE FLUJO

Baja pérdida de carga sin restricción de fluido

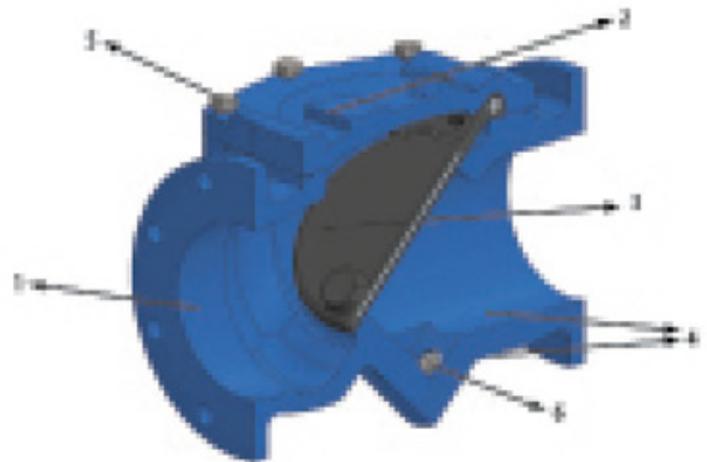
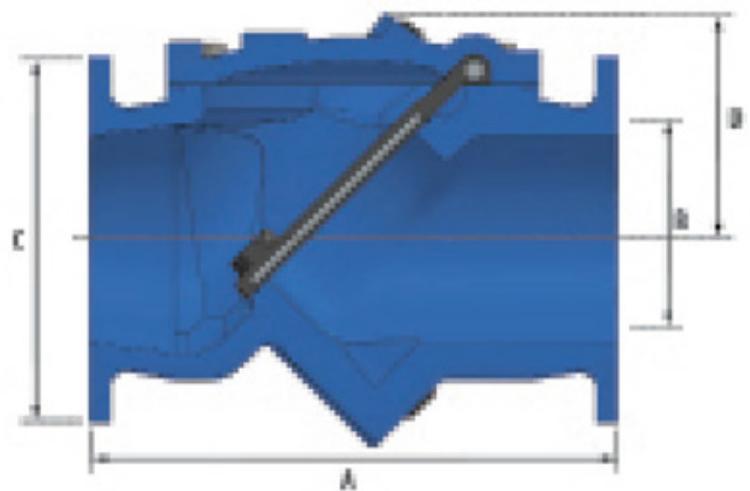


### CIERRE RÁPIDO

Curso del disco reducido permite el cierre más rápido y contribuye para la reducción de "golpes".

DIMENSIONES DE LAS VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE AGUAS NEGRAS

DN MM/PUL.	A	B	C	D	PESO(KG)
80 (3")	241	80	200	125	28
100 (4")	292	100	220	140	32
150 (6")	356	150	285	175	44
200 (8")	495	200	340	215	103
250 (10")	622	250	400	280	195
300 (12")	698	300	455	300	278
350 (14")	787	350	505	315	310
400 (16")	914	400	580	355	398
500 (20")	1016	500	698	430	725
600 (24")	1219	600	780	495	1.100
700 (28")	1500	700	910	580	2.020
800 (32")	1700	780	1025	600	2.300



PIEZA	MATERIAL PADRÓN	OPCIONAL
1 - CUERPO	HIERRO ASTM A536-65.45.12	ACERO AL CARBONO ASTM A216 GR.WCB
2 - TAPA	HIERRO ASTM A536-65.45.12	ACERO AL CARBONO ASTM A216 GR.WCB
3 - DISCO	BUNA-N	EPDM OUI POLIURETANO
4 - REVESTIMIENTO INTERNO/EXTERNO	EPÓXICO	
5 - PERNO SEXTAVADO	ACERO AL CARBONO ZINCADO	ACERO INOXIDABLE
6 - TAPÓN	ACERO AL CARBONO	ACERO INOXIDABLE

## ESPECIFICACIÓN SUGERIDA

Válvula de retención de disco único recubierto en goma DN (1). Disco totalmente encapsulado de goma (2), refuerzo interno con trama de nylon proporcionando mayor Resistencia mecánica, y sede de asiento con ángulo de 35°.

Construcción y dimensiones cara a cara conforme norma AWWA C508.

Extremos bridados conforme norma ABNT NBR 7675 / ISO 2531.

Cuerpo de la válvula de hierro fundido ASTM A536 Gr65.45.12. El fondo de la válvula posee un orificio para drenaje y limpieza, dotado de un tapón roscado. Tapa de válvula de hierro fundido ASTM A536 GR65.45.12 es removible, permitiendo la limpieza y cambio del disco sin necesidad de retirar la válvula de la línea. Revestimiento interno y externo en pintura epóxica con espesor mínimo de 90 micras de color azul.

1 – Diámetro Nominal: DN 80mm (3") – 800mm (32")

2 – Buna N / EPDM / otros

**OBSERVACIÓN:** La especificación sugerida sirve apenas de orientación, los materiales serán suministrados conforme lo solicitado por el cliente.



**TECNOLOGIA EM RETENÇÃO DE FLUXOS**

Rua Yashica, 487 – Jd. Gonçalves

CEP - 18016-440 - Sorocaba/SP

 + 55 (15) 3238-5300

[vendas@vcwvalvulas.com.br](mailto:vendas@vcwvalvulas.com.br)

[www.vcwvalvulas.com.br](http://www.vcwvalvulas.com.br)