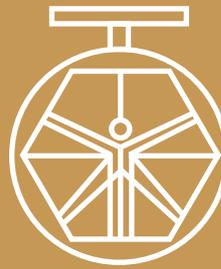


**GRUPO 500  
VENTOSAS  
MOD.  
505A/102**



**DAVINCI  
VALVES™**

# FICHA TECNICA

## WATER Series

**VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO  
BRIDAS PN10/16/25**

**DAVINCI  
VALVES™**



**QUALITY  
ASSUREMENT**

**DAVINCI  
VALVES™**



**PRODUCT QT  
ASSUREMENT**

**DAVINCI  
VALVES™**



**COMPANY QT  
ASSUREMENT**

[www.davincivalves.com](http://www.davincivalves.com)

18 Dongyu Street, Square One,  
11th Floor 1101, Jinjiang District,  
Chengdu, Sichuan CHINA

10F/Tower A, Billion Center,  
1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay  
Kowloon HONG KONG

## VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO BRIDAS PN10/16/25 ref.500A / PN 10-16-ANSI150#

### Purge orifice

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

### ESTANDARES:

Prueba hidrostática según EN 12266-1, clase A.  
Directiva CE  
Construcción según EN 1074-4 y AWWA C512  
Bridado según ISO 7005-2

### VENTAJA ESPECIAL

Área de flujo 100% completa 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 por soplado puede llegar hasta 2.0Bar. Generalmente, hasta 0.5Bar es suficiente para la operación.  
Cuerpo único que evita la rotura de la conexión de cuerpos duales.  
Todas las partes internas son de material 304SS sin oxidarse.  
Área de flujo completo: suficiente para el escape de aire Min. La presión de cierre puede ser de 0.3Bar y 0.2Bar bajo pedido.

### Información técnica:

#### Diseño de acuerdo a:

- AWWA C512/EN1074-4/CJ-T 217-2005

#### Hilo:

- BSP / ISO228-1

#### Prueba de acuerdo a:

- EN1074-1 & 4 /EN12266

#### Presión laboral:

- PN10/16, CLASS 125/150

### Caracteres:

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

**Trajes completos de acero inoxidable para alcantarillado líquido**

#### Triple función

\*\* Especificaciones especiales disponibles bajo pedido



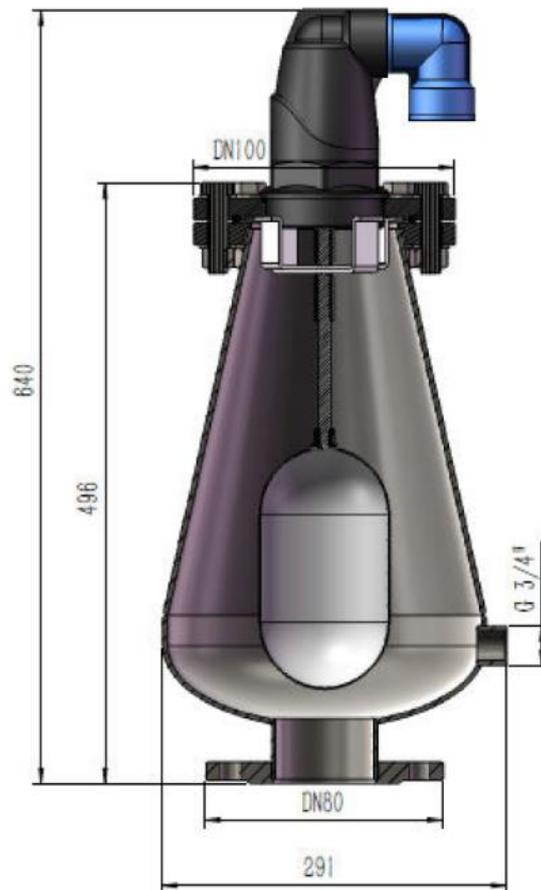
*Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.*

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.  
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233  
18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

## VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO BRIDAS PN10/16/25 ref.500A / PN 10-16-ANSI150#

Nº	ARTICULO A	MATERIAL
1	CUERPO	SS316/SS304
2	FLOTADOR	SS316/SS304
3	BARRA CINÉTICA	SS316/SS304
4	BRIDA SUPERIOR	CF8M/CF8/UHMW
5	EMPAQUETADURA ASIENTO DE	NBR/VITON
6	SELLADO	EPDM/NBR
7	FLOTADOR UP VENT	UHMW
8	CUERPO DE LA VÁLVULA ARRIBA	ABS



FICHA TÉCNICA

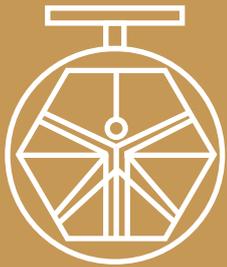
TAMAÑO DE VÁLVULA		2" (DN50)	3" (DN80)	4" (DN100)	6" (DN150)
H Altura Total	mm	640	640	640	640
W Ancho Total	mm	291	291	291	291
Un área de orificio de ventilación	square mm	12.56	12.56	12.56	12.56
K gran área de orificio	square mm	855	855	855	855
E diámetro de drenaje	BSP	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"

*Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.*

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.  
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233  
18 Donavu Street. Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jiniiiana. Chenadu. provincia de Sichuan. China

*"For professionals who wants more"*



DAVINCI  
VALVES™