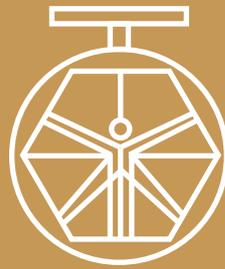


**GROUP 500  
VENTOSAS  
MOD. 500/31**



**DAVINCI  
VALVES™**

# FICHA TECNICA

## WATER Series

**VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO  
ROSCADA 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 ROSCADA PN10/16/25 ref.500A / GAS / NPT

### APLICACIÓN:

Tuberías de distribución de agua.

Eliminación de grandes volúmenes de aire durante el llenado de las tuberías del sistema.

Agregue una gran cantidad de aire al sistema durante la purga de las tuberías.

### ESTANDARES:

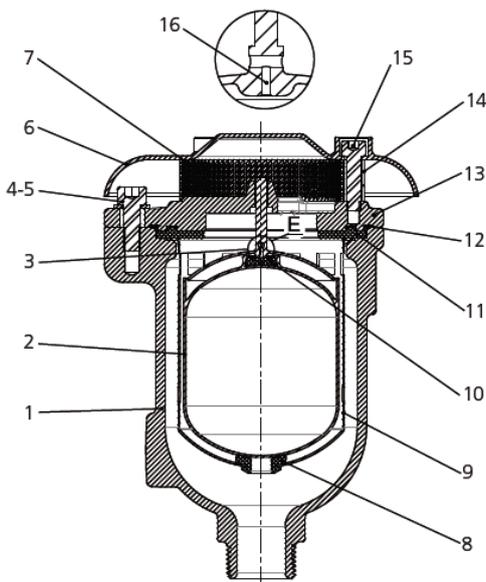
Prueba hidrostática según EN 12266-1, clase A.  
Directiva CE  
Construcción según EN 1074-4 y AWWA C512  
Extremo roscado según GAS / NPT

### CONDICIONES DE TRABAJO (EPDM):

Presión máxima de trabajo: 25 bar.  
Temperatura máxima de trabajo: -10 ° C / +90 ° C.



Air release valve ND (mm)	Small orifice size (mm)
25	1.6
3	1.6
40	1.6
50	1.6



No.	PARTE	MATERIAL	ESTANDARE
1	CUERPO	Hierro dúctil	EN GJS 500-7
2	FLOTADOR	Acero Inoxidable	304
3	ARCO DE SELLADO	Acero Inoxidable	304
4	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	Acero Inoxidable	304
5	LAVADORA	Acero Inoxidable	304
6	CUBRIR	Acero Carbono	St.37
7	PANTALLA	Acero Inoxidable	304
8	BUFFER	Caucho	EPDM
9	BARRIL GUIA	Acero Inoxidable	304
10	ASIENTO DE BOQUILLA	Caucho	EPDM
11	ASIENTO	Caucho	EPDM
12	JUNTAS	Caucho	NBR / EPDM
13	CAPÓ	Hierro dúctil	EN GJS 500-7
14	PILAR	Aluminio	Comercial
15	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	Acero Inoxidable	304
16	BOQUILLA PEQUEÑA	Acero Inoxidable	304

*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

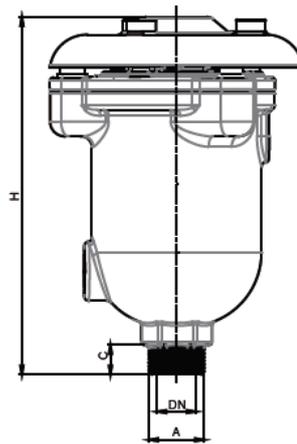
## VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO ROSCADA PN10/16/25 ref.500A / GAS / NPT



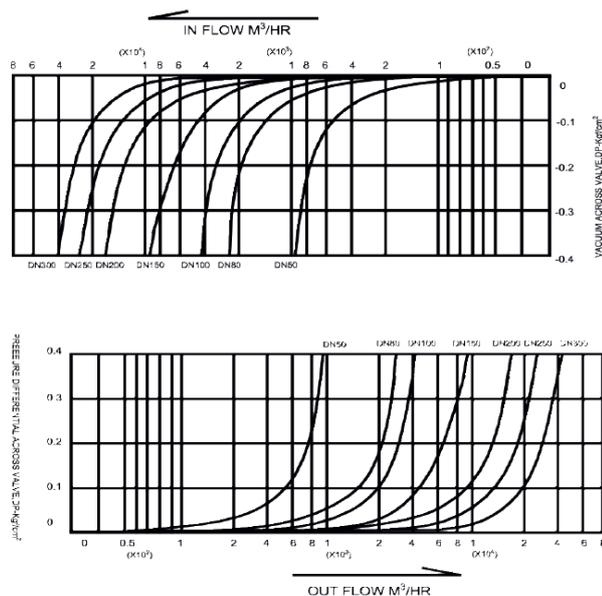
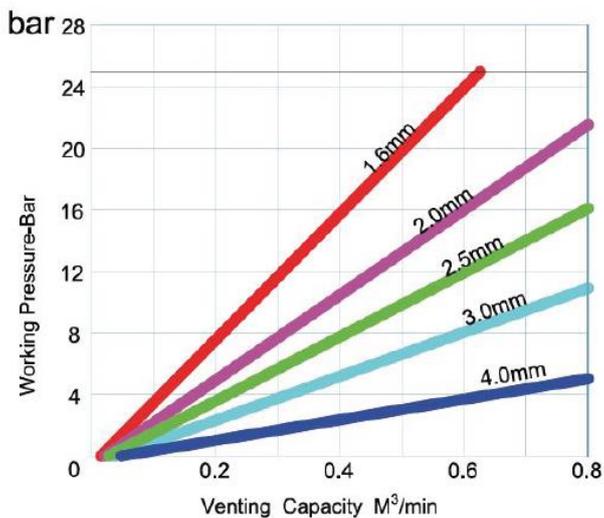
### VENTAJA ESPECIAL

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.  
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.

DN	ØA	C	A
25	1"	20	243
32	1/4"	20	243
40	1/2"	20	243
50	2"	20	243



Air release during working conditions

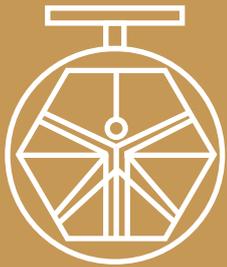


Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

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 Jinijiana. Chenadu. provincia de Sichuan. China

*"For professionals who wants more"*



DAVINCI  
VALVES™

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