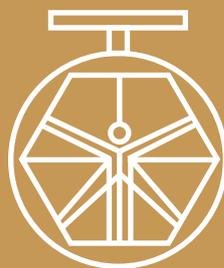


**GRUPO 500  
VENTOSAS  
MOD.  
501A/97**



**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.501A / PN 10-16-ANSI150#

### APLICACIÓN:

Distribución de agua potable y bombeo, riego.

### ESTANDARES:

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

### CONDICIONES DE TRABAJO:

Clasificaciones de presión: 1.0Mpa; 1.6Mpa; 2.5Mpa  
Temperatura de trabajo: -10C + 100C  
Medios adecuados: agua  
Conexión final: PN 10 / PN 16 / PN 25  
Consulte a la fábrica para otras aplicaciones

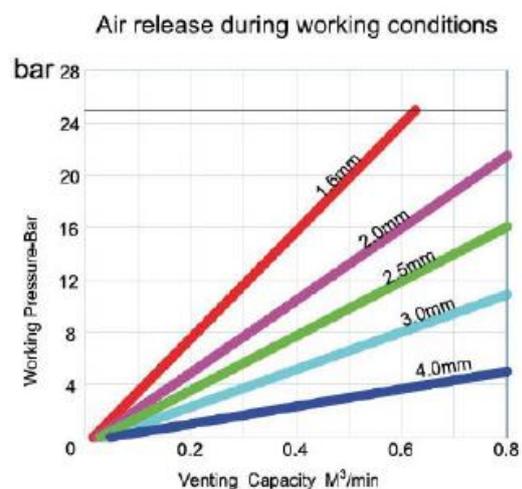
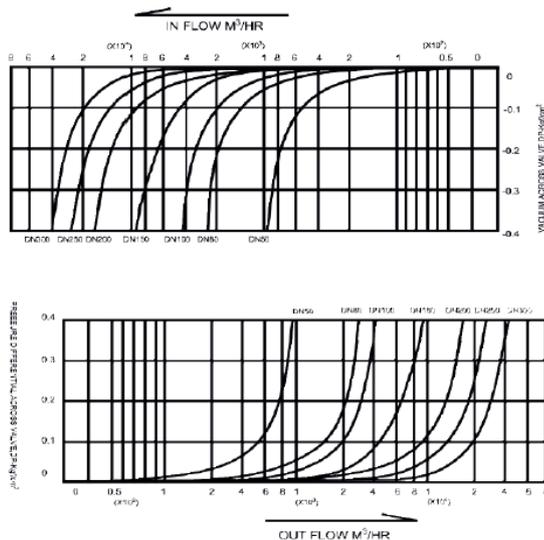
### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Rango desde ND50 hasta ND300  
Certificado WRAS para agua potable (caucho y pintura)  
Pintura epoxi curada 250 micras



#### Purge orifice

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



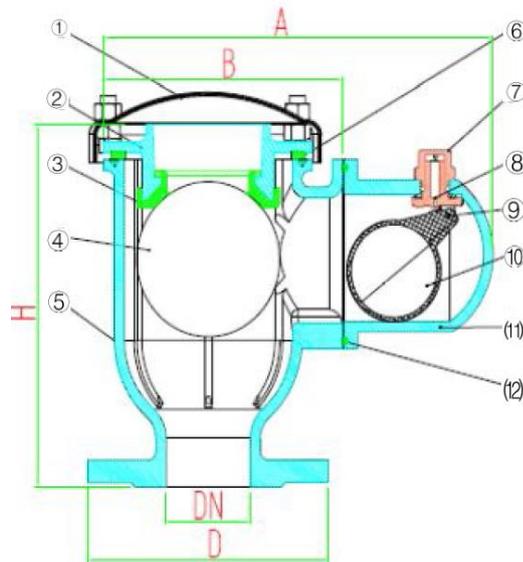
*Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.*

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.501A / PN 10-16-ANSI150#

Nº	ARTICULO	MATERIAL
1	CUBIERTA ANTI POLVO	ACERO CARBONO
2	CUBRIR	GJS400
3	SELLANDO	EPDM
4	FLOTADOR	SS304
5	CUERPO	GJS400
6	TORNILLOS	A2-70/ACERO CARBONO
7	CUBIERTA DE VENTILACIÓN PEQUEÑA	LATÓN
8	CUERPO DE VENTILACIÓN PEQUEÑA	LATÓN
9	ALFILER	LATÓN
10	FLOTADOR LATERAL	ABS
11	CUERPO LATERAL	GJS400
12	EMPAQUETADURA	EPDM



**A Pleno DN050-DN100  
Reducir el diámetro  
DN150-200**

### DIMENSIONES PN16

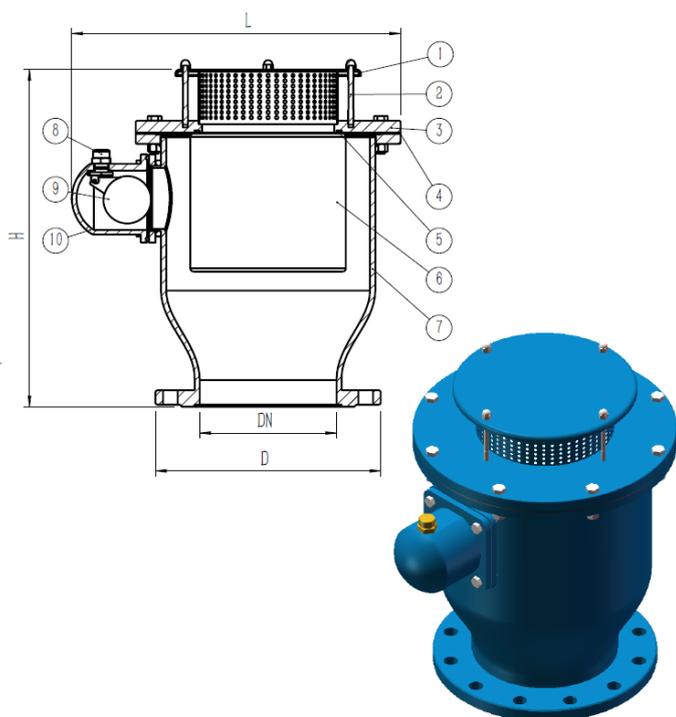
DN	H	A	B	D	Peso KG
50	285	311	175	165	16.5
65	285	311	175	185	17.0
80	285	311	175	200	17.5
100	420	415	280	235	32.0
150	420	415	280	300	34.0
200	420	415	280	360	38.0

*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.

## VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO BRIDAS PN10/16/25 ref.501A / PN 10-16-ANSI150#

Full Bore DN150-DN300



Nº	ARTICULO A	MATERIAL
1	CUBIERTA ANTI POLVO	ACERO CARBONO
2	DOBLE EXTREMO TAPONESBM	ACERO CARBONO
3	CUBRIR	ACERO CARBONO
4	EMPAQUETADURA	EPDM
5	JUNTAS	NBR
6	FLOTADOR	EL PLASTICO
7	CUERPO CUBIERTA DE	ACERO CARBONO
8	ORIFICIO	LATÓN
9	FLOTADOR LATERAL	EL PLASTICO
10	CUERPO LATERAL	QT450

### DIMENSIONS

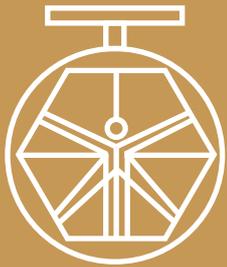
DN	L	H	D	PESO (KG)
150	285	311	175	165
200	285	311	175	185
250	285	311	175	200
300	420	415	280	235

*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 Donquv Street, Square One 11th Floor 1101, Distrito de Jinliana, Chenadu, provincia de Sichuan, China

*"For professionals who wants more"*



DAVINCI  
VALVES™