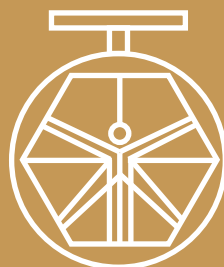


**GRUPO 500
VENTOSAS
MOD.
505B/102**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

WATER Series

**VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO
BRIDAS PARA AGUAS RESIDUALES**

**DAVINCI
VALVES™**



**QUALITY
ASSUREMENT**

**DAVINCI
VALVES™**



**PRODUCT QT
ASSUREMENT**

**DAVINCI
VALVES™**



**COMPANY QT
ASSUREMENT**

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 PARA AGUAS RESIDUALES ref.505B / PN 10-16-ANSI150#

Características:

Diseño avanzado con mecanismo simple, flotador fuerte para evitar grietas durante el golpe de ariete repentino y cierre rápido.

Mecanismo aerocinético para resistir el golpe cerrado bajo una mayor velocidad del aire, incluso hasta la velocidad sónica del aire.

Con un diseño especial de cuerpo gordo para reducir la velocidad del flujo de aguas residuales y dejar salir el aire, pero manteniendo el agua residual debajo.

Mantenga el líquido sucio o corrosivo dentro del cuerpo para mayor seguridad durante la operación y sin dañar al ser humano y el entorno.

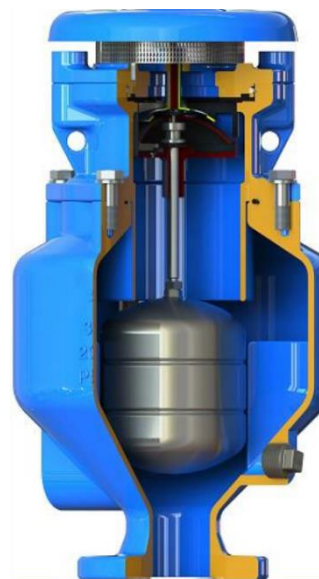
La guía interna del cuerpo y la pared redonda superior mantienen el flotador en movimiento sobre su riel y mantienen el flujo de turbulencia líquida dentro de esta área.

Flujo de aire mucho mayor a través de la boquilla incluso para líquidos de mayor viscosidad.

La pantalla exterior será una opción de seguridad y evitará que entren insectos o pájaros.

Recubrimiento epóxico totalmente fusionado dentro y fuera del cuerpo de la válvula para servicios a largo plazo.

El estándar de fabricación cumple con BS EN 1074-4, AWWA C512. La perforación y la dimensión de la brida cumplen con la norma BS EN 1092 y la brida ANSI.



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 PARA AGUAS RESIDUALES ref.505B / PN 10-16-ANSI150#

Válvula de descarga de aire
combinada de alcantarillado
Ofrece 3 funciones:

1. Gran liberación de aire durante el llenado de la tubería.
2. Pequeña ventilación de aire bajo tubería presurizada.
3. Gran entrada de aire durante el drenaje de la tubería.

Campos de servicio:

Para alcantarillado.

Datos técnicos:

Rango de tamaño: DN 50-200MM
Clasificaciones de presión: 1.0Mpa,
1.6Mp (brida)
Temperatura de trabajo: -10 ° -80 ° C.
Flujo de medios: aguas residuales.
Consulte con la fábrica para PN25 y el
dispositivo antichoque cuando haya
un problema de golpe de ariete.

El estándar de fabricación cumple
con BS EN 1074-4, AWWA C512. La
perforación y la dimensión de la
brida cumplen con la norma BS EN
1092 y la brida ANSI.



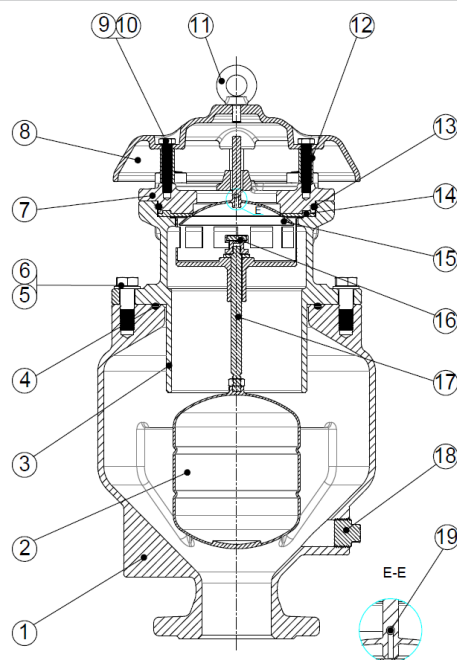
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

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 Donov Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang. Chongqing. provincia de Sichuan. China

VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO BRIDAS PARA AGUAS RESIDUALES

ref.505B / PN 10-16-ANSI150#



No.	Part Name	Material	Standard
1	Body	Ductile Iron	EN GJS 500-7
2	Float	Stainless Steel	AISI 316L
3	Middle Part	Ductile Iron	EN GJS 500-7
4	O-Ring	Rubber	NBR
5	Hex Bolt	Stainless Steel	AISI 316
6	Washer	Stainless Steel	AISI 316
7	Bonnet	Ductile Iron	EN GJS 500-7
8	Cover	Ductile Iron	EN GJS 500-7
9	Washer	Stainless Steel	AISI 316
10	Hex Bolt	Stainless Steel	AISI 316
11	Eyebolt	Carbon Steel	AISI 316
*12	Pillar	Aluminium	Commercial
13	O-Ring	Rubber	NBR
14	Seat	Rubber	NBR
15	Sealing Arc	Stainless Steel	AISI 316
16	Orifice Seat	Rubber	NBR
17	Stem	Stainless Steel	AISI 316
18	Plug-Option	Stainless Steel	AISI 316
19	Small Orifice	Stainless Steel	AISI 316

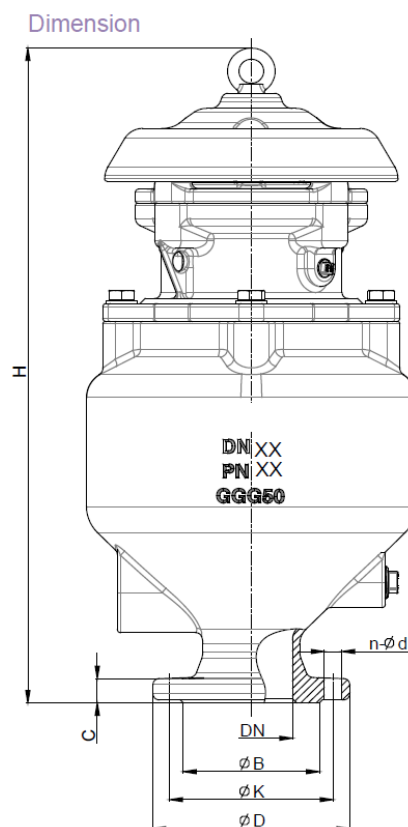
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

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 Jinjiang, Chenadu, provincia de Sichuan, China

VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO BRIDAS PARA AGUAS RESIDUALES

ref.505B / PN 10-16-ANSI150#



Unit: MM

DN	Model No.	H	ØD		ØK		ØB		n-Ød		C
			PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	
50	SKAR-0050	558	165		125		99		4-Ø19		19
80	SKAR-0080	653	200		160		132		8-Ø19		19
100	SKAR-0100	676	220		180		156		8-Ø19		19
150	SKAR-0150	810	285		240		211		8-Ø23		19
200	SKAR-0200	950	340		295		266		8-Ø23	12-Ø23	20

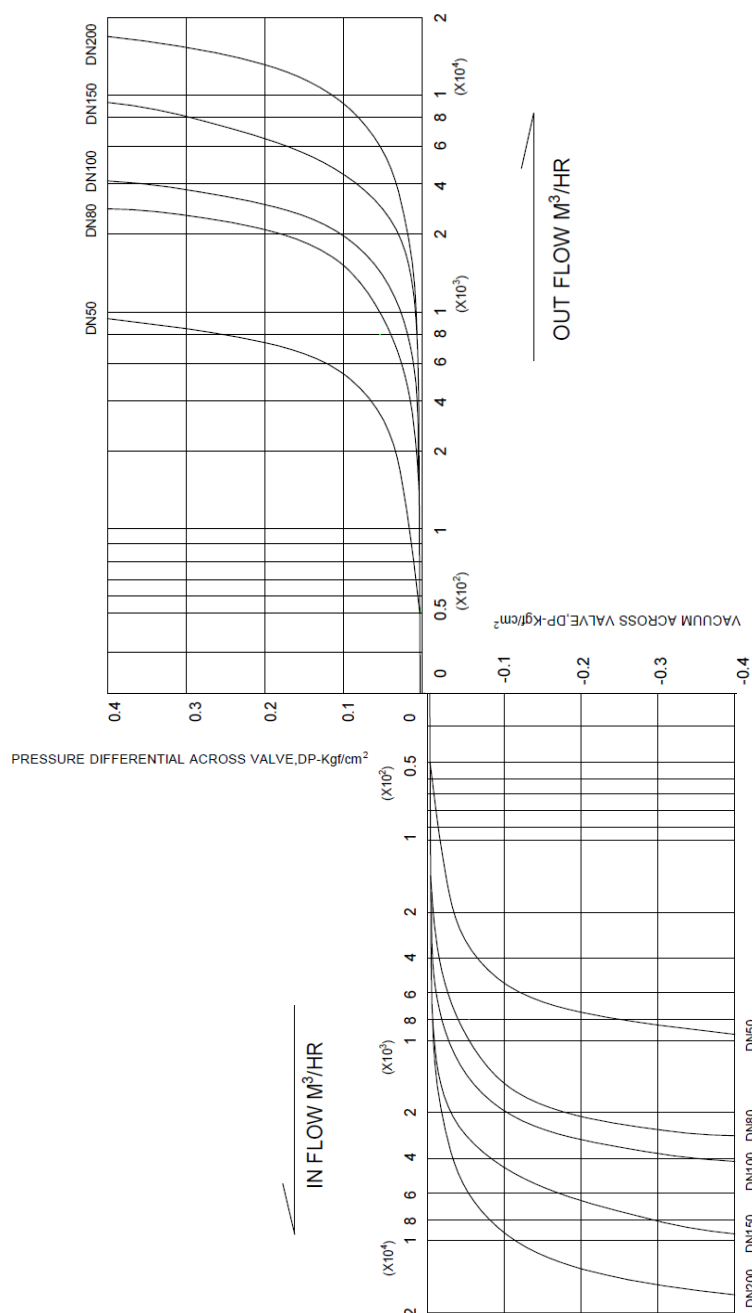
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

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 Jinliana, Chenadu, provincia de Sichuan, China

VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO BRIDAS PARA AGUAS RESIDUALES ref.505B / PN 10-16-ANSI150#

GRAN TUBO DE ESCAPE / INGESTA



FICHA TÉCNICA

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

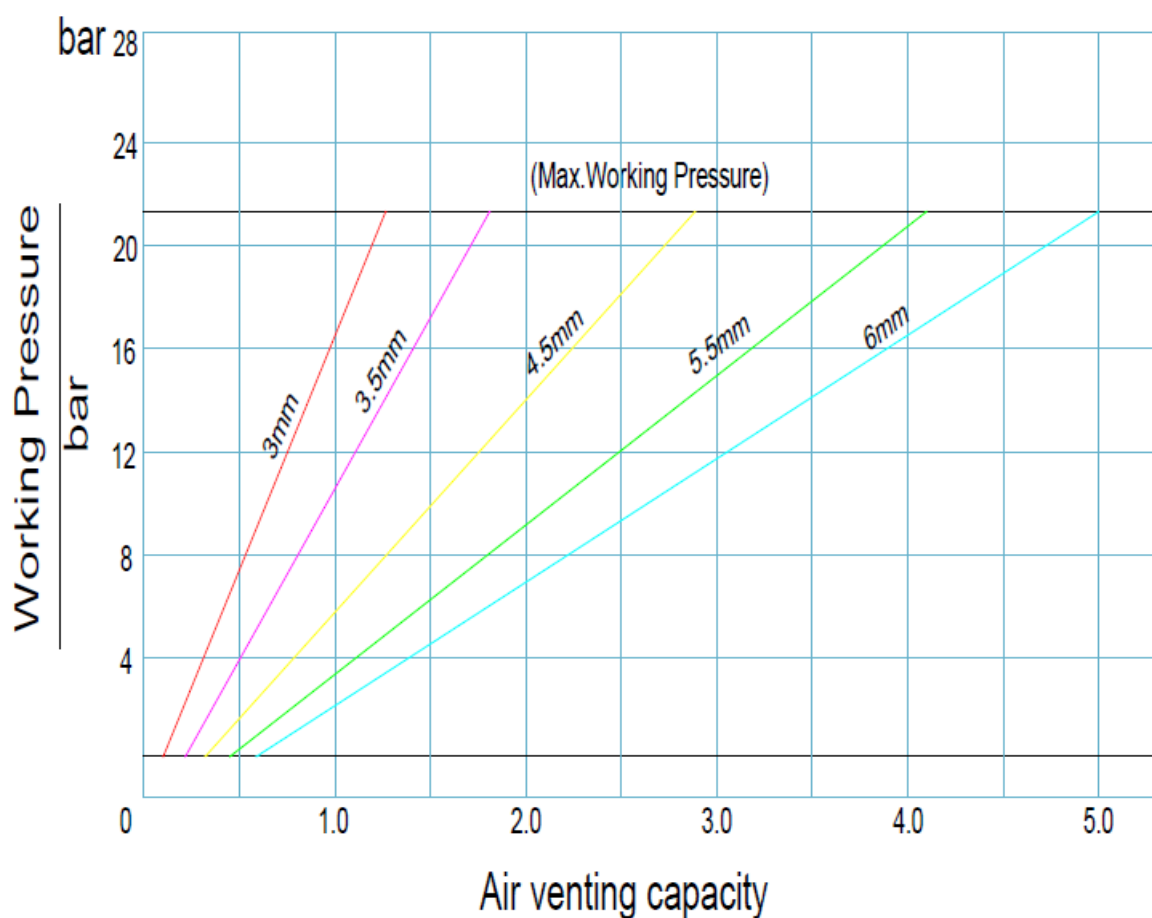
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro 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 Jinliana, Chenadu, provincia de Sichuan, China

VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO BRIDAS PARA AGUAS RESIDUALE

ref.505B / PN 10-16-ANSI150#

Combination Air Release Valve air venting capacity



Quick Selection Table

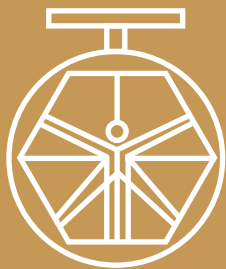
Water flow rate range Max.CMH (M³/Hour)	1,360	4,160	8,500	19,100	33,400
Main pipe size MM	80-400	400-700	750-1000	1050-1500	1500-2000
Inlet size of MM	50	80	100	150	200
Small orifice size	3.0	3.5	4.5	5.5	6

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

"For professionals who wants more"



DAVINCI
VALVES™

www.davincivalves.com