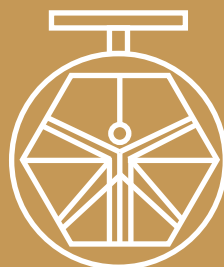


**GRUPO 300
COMPLEMENTO
MOD. 320C/61**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

WATER Series

**FILTRO TIPO Y DE FUNDICION TIPO
BRIDAS**

**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

FILTRO TIPO Y DE FUNDICION TIPO BRIDAS

Ref.320C / PN 10-16-25

APLICACIÓN:

Agua, instalaciones de climatización, riego, industria, otros

CONDICIONES DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo: 16/25 bar según modelo

Temperatura de trabajo: - 10 ° C - + 90 ° C.

ESTANDARES:

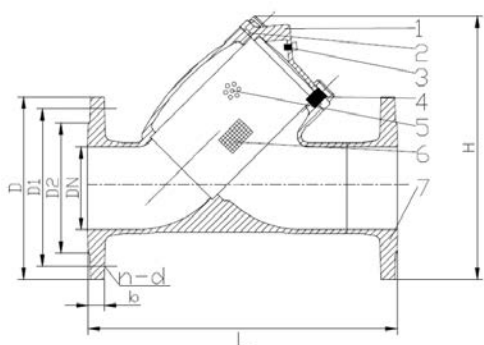
Fabricación según DIN 3352. DN040-DN1000

Cara a cara: EN 558-1 Serie 1 (DIN 3202 F1).

Montaje con bridas: PN10 / PN16/PN25 EN 1092-2. DIN 2501.

Prueba de presión: EN 12266-1, DIN 3230 y ISO 5208:

***A partir de DN500 inclusive mecano soldado en WCB**



Nº	ITEM	MATERIAL
1	CUERPO	GJS500
2	JUNTA	NBR
3	T.PURGA	AISI304
4	TORNILLOS	STEEL 8,8
5	TAMIZ 2	AISI304
6	TAMIZ 1	AISI304
7	CUERPO	GJS500

DN	L (mm)	H (mm)	Dimensiones de brida DIN2501 (mm)								PN10 PN16	PN25		
			D		D1		D2		f	b	n-d		Peso	
			1.0	1.6	1.0	1.6	1.0	1.6			1.0	1.6	KG/PCS	
40	200	190	150		110		88		3	19	4-19		6	6.5
50	230	220	165		125		99		3	19	4-19		7.3	8.1
65	290	290	185		145		118		3	19	4-19		10.2	11.5
80	310	310	200		160		132		3	19	8-19		13.2	14.7
100	350	360	220		180		156		3	19	8-19		17.5	19.8
125	400	430	250		210		184		3	19	8-19		26.2	28.5
150	480	550	285		240		211		3	19	8-23		42	45
200	600	620	340		295		266		3	20	8-23	12-23	65	69
250	730	700	395	405	350	355	319		3	22	12-23	12-28	91	97
300	850	800	445	460	400	410	370		4	24.5	12-23	12-28	120	125
350	980	850	505	520	460	470	429		4	26.5	16-23	16-28		
400	1100	900	565	580	515	525	480	489	4	28	16-28	16-31		
450	1200	990	615	640	565	585	530	548	4	30	20-28	20-31		
500	1250	1100	670	715	620	650	582	609	4	31.5	20-28	20-34		
600	1450	1300	780	840	725	770	682	720	4	36	20-31	20-37		

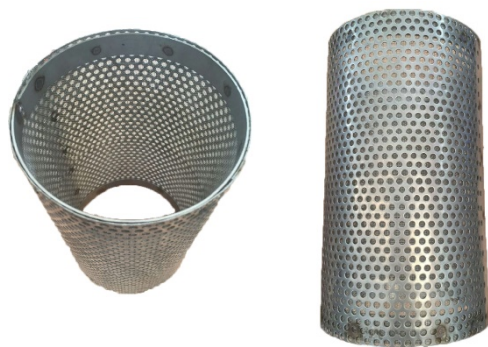
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

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

FILTRO TIPO Y DE FUNDICION TIPO BRIDAS

Ref.320C / PN 10-16-25



Doble Filtro
con malla.



Paso estándar filtro

Tamaño	Dia	Área de flujo libre
DN50-80	1,5mm	33%
DN100-600	3,0mm	33%

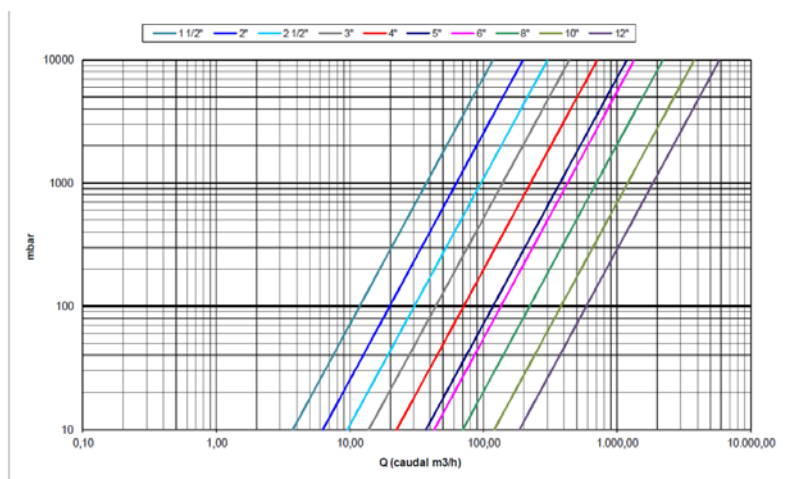
Dimensiones de la pantalla

DN	Diámetro	Longitud de tamiz
50	41	84
65	52	94
80	65	115
100	80	145
125	100	169
150	125	210
200	150	255
250	208	323
300	263	395

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA

VALORES DE Kv

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora (m³/h) que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.



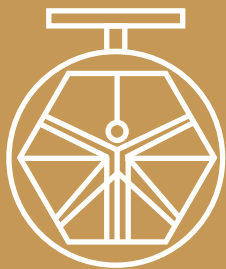
D	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kv(m²/h)	33,6	56,2	86,0	124,7	202,0	334,1	382,9	628,4	1083,6	1666,8

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

"For professionals who wants more"



DAVINCI
VALVES™

www.davincivalves.com