

**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](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

## FILTRO TIPO Y DE FUNDICION TIPO BRIDAS

Ref.320C / PN 10-16

### APLICACIÓN:

Agua, instalaciones de climatización, riego, industria, otros.

### CONDICIONES DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo: 16 bar (\*)

Temperatura de trabajo: - 10 ° C - + 100 ° C.

### ESTANDARES:

Fabricación según DIN 3352.

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

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

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

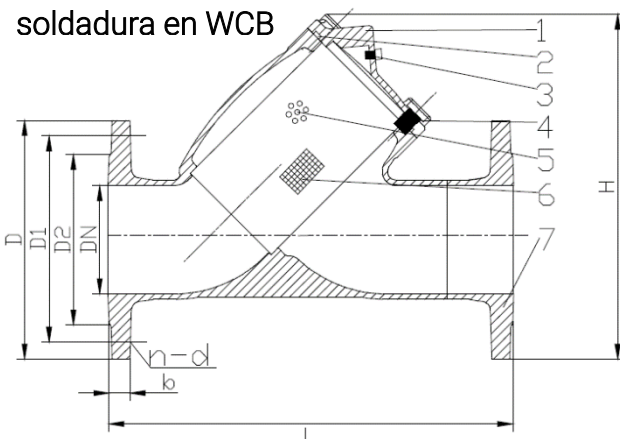
Cuerpo: 24 bares. Asiento: 17,6 bares.

\*A partir de DN400 inclusive están construcciones de soldadura en WCB



### Standard Screens:

Size	Hole Dia	Free Flow Area
DN50-80	1.5mm	33%
DN100-600	3.0mm	33%



NUM	Name	Material
1	Cover	Ductile Iron(GGG50)
2	Gasket	NBR
3	Plug	Stainless Steel(ANSI304)
4	Bolts	Steel 8.8+Wax
5	Filter Core	Stainless Steel(ANSI304)
6	Filter Screen	Stainless Steel(ANSI304)
7	Body	Ductile Iron(GGG50)

DN	L (mm)	H (mm)	Flange dimensions to DIN2501 (mm)								PN10.PN16		PN25	
			D		D1		D2		f	b	n-d		WEIGHT KG/PCS	WEIGHT KG/PCS
			1.0	1.6	1.0	1.6	1.0	1.6			1.0	1.6		
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	5	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.

*"For professionals who wants more"*



DAVINCI  
VALVES™