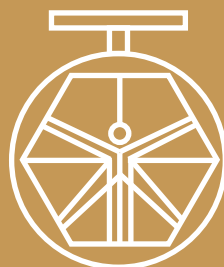


**GRUPO 400
RETENCIONES
MOD. 410/26**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

WATER Series

**VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA ASIEN
TO METAL**

**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

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA ASIENTO METAL

Ref.410 / PN 10-16

APLICACIÓN:

Instalaciones hidráulicas de agua y saneamiento, calefacción.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Pintura epoxi 250 Mic

Temperatura de trabajo -10°C a 120°C

A pleno

Palanca y peso opcionales y dumper hidráulico

Asiento de latón, otros materiales pueden (Bronce, aisi304)



ESTANDARES:

Fabricación según ISO 9001 2008.

Cara a cara: EN 558-1 Serie 48.

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

Prueba de presión: EN 12266-1 Tasa A.

Cuerpo: 24 bar. Asiento / Asiento: 17,6 bar.

Presión: Cat. III mod. H.

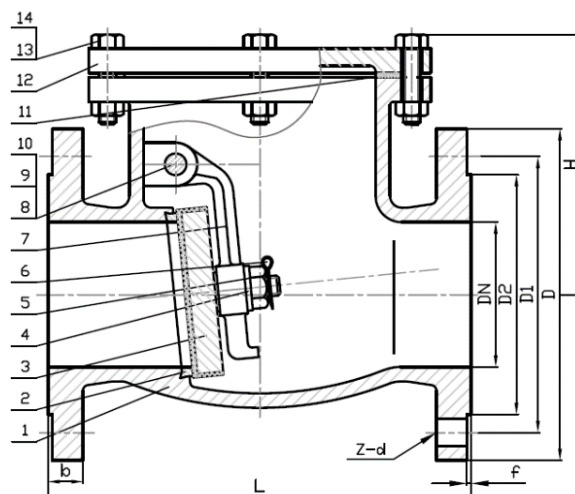
WORKING CONDITIONS:

Presión máxima de trabajo: 16 bar.

Temperatura de trabajo del asiento de metal: - 10 ° C / + 120 ° C.

Velocidad máxima del fluido: 3,2 M / s.

Nº	PORTE	MATERIAL	ESTANDARE
1	CUERPO	HIERRO DÚCTIL	GJS500
2	ANILLO DE ASIENTO DEL CUERPO	LATÓN	
3	DISCO	HIERRO DÚCTIL /EPDM	GJ500/BS2494
4	LAVADORA	ACERO INOXIDABLE	A2
5	NUEZ	ACERO INOXIDABLE	A2
6	PIN COTTER	ACERO INOXIDABLE	A2
7	BRAZO	HIERRO DÚCTIL	GJS500
8	PASADOR DE LA BISAGRA	ACERO INOXIDABLE	AISI420
9	ENCHUFE	ACERO INOXIDABLE	A2
10	MINIPAD	TFL	
11	EMPAQUETADURA	EPDM	BS2494
12	GORROS	HIERRO DÚCTIL	GJS500
13	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE	A2
14	NUEZ	ACERO INOXIDABLE	A2



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.

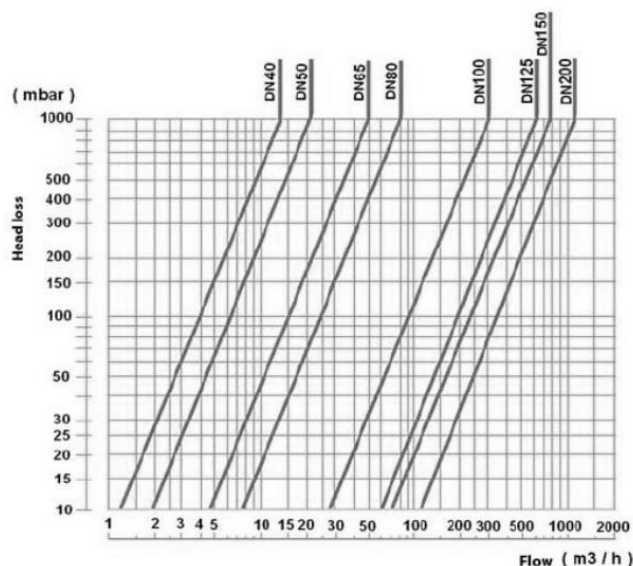
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

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

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA ASIENTO METAL

Ref.410 / PN 10-16



DN	D Ø	D1 Ø	D2 Ø	L	b	f	Z-d (pn16)	A
40	150	110	84	180	18	3	4-Ø19	120
50	165	125	99	200	20	3	4-Ø19	137
65	185	145	118	240	20	3	4-Ø19	147
80	200	160	132	260	22	3	8-Ø19	159
100	220	180	156	300	24	3	8-Ø19	180
125	250	210	184	350	26	3	8-Ø19	203
150	285	240	211	400	26	3	8-Ø23	223
200	340	295	266	500	30	3	12-Ø23	258
250	405	355	319	600	32	3	12-Ø28	290
300	460	410	370	700	32	4	12-Ø28	325
350	520	470	429	800	36	4	16-Ø23	361
400	580	525	480	900	38	4	16-Ø31	388
450	640	585	548	1000	40	4	20-Ø31	450
500	715	650	609	1100	42	4	20-Ø34	518
600	840	770	720	1300	48	5	20-Ø37	620
800	1025	950	901	1700	58	5	24-Ø40	763
900	1125	1050	1001	1900	62	5	28-Ø40	960

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

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA ASIENTO METAL

Ref.410 / PN 25

APLICACIÓN:

Instalaciones hidráulicas de agua y saneamiento, calefacción.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Pintura líquida 150 Mic

Temperatura de trabajo -10°C a 120°C

A pleno

Palanca y peso opcionales y dumper hidráulico

Asiento de latón, otros materiales pueden (Bronce, aisi304)

ESTANDARES:

Diseño según DIN 3356.

Pruebas hidrostáticas según EN 12266-1, clase A.

Directiva CE.

Distancia entre bridas según DIN3202-F1 / F7.

Dimensiones de la brida final EN1092-1

Palanca y peso opcionales y dumper hidráulico

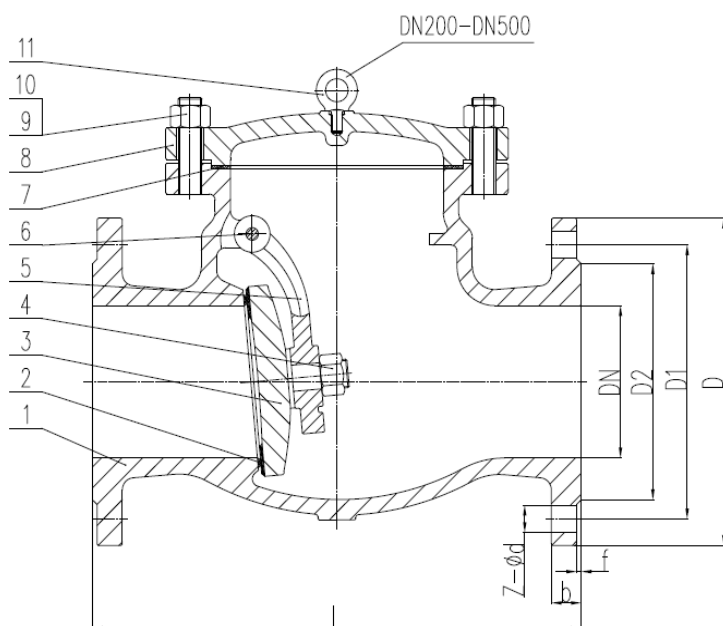
Asiento de latón, otros materiales pueden (Bronce, aisi304)



CONDICIONES DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo: 25 bar.

Temperatura de trabajo del asiento de metal: - 10 ° C / + 140 ° C.



DN	D	D1	D2	Z-Ød	b	f	L
40	150	110	88	4-Ø18	18	3	200
50	165	125	102	4-Ø18	20	3	230
65	185	145	122	8-Ø18	22	3	290
80	200	160	138	8-Ø18	24	3	310
100	235	190	162	8-Ø22	24	3	350
125	270	220	188	8-Ø26	26	3	400
150	300	250	218	8-Ø26	28	3	480
200	360	310	278	12-Ø26	30	3	550
250	425	370	335	12-Ø30	32	3	650
300	485	430	395	16-Ø30	34	4	750
350	555	490	450	16-Ø33	38	4	850
400	620	550	505	16-Ø36	40	4	950
450	670	600	555	20-Ø36	46	4	1050
500	730	660	615	20-Ø36	48	4	1150

6	Pin	ASTM A182 F6a	12		
5	Arm	ASTM A216 WCB	11	Eyebolt	ASTM A181
4	Nut	ASTM A194 2H	10	Nut	ASTM A194 2H
3	Disc	A216 WCB+13Cr	9	Bolt	ASTM A193 B7
2	Sealing surface	13Cr	8	Bonnet	ASTM A216 WCB
1	Body	ASTM A216 WCB	7	Gasket	Graphite+304
NO.	Name parts	Material	NO.	Name parts	Material

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

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA ASIENTO METAL

Ref.410 / PN 40

APLICACIÓN:

Instalaciones hidráulicas de agua y saneamiento, calefacción.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Pintura líquida 150 Mic

Temperatura de trabajo -10°C a 120°C

A pleno

Palanca y peso opcionales y dumper hidráulico

Asiento de latón, otros materiales pueden (Bronce, aisi304)

ESTANDARES:

Diseño según DIN 3356.

Pruebas hidrostáticas según EN 12266-1, clase A.

Directiva CE.

Distancia entre bridas según DIN3202-F1 / F7.

Dimensiones de la brida final EN1092-1

Palanca y peso opcionales y dumper hidráulico

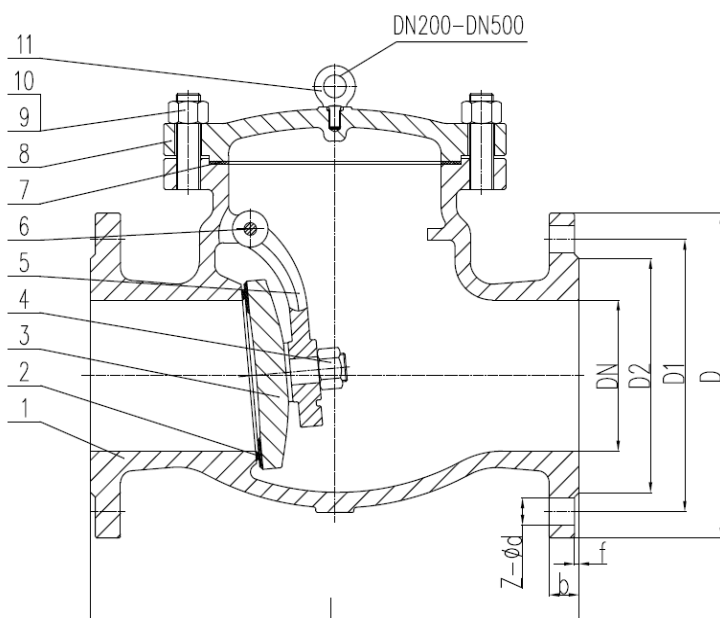
Asiento de latón, otros materiales pueden (Bronce, aisi304)



CONDICIONES DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo: 40 bar.

Temperatura de trabajo del asiento de metal: - 10 ° C / + 140 ° C.



DN	D	D1	D2	Z-ød	b	f	L
40	150	110	88	4-ø18	18	3	200
50	135	125	102	4-ø18	20	3	230
65	185	145	122	8-ø18	22	3	290
80	200	160	138	8-ø18	24	3	310
100	235	190	162	8-ø22	24	3	350
125	270	220	188	8-ø26	26	3	400
150	300	250	218	8-ø26	28	3	480
200	375	320	285	12-ø30	34	3	550
250	450	385	345	12-ø33	38	3	650
300	515	450	410	16-ø33	42	4	750
350	580	510	465	16-ø36	46	4	850
400	660	585	535	16-ø39	50	4	950
450	685	610	560	20-ø39	57	4	1050
500	755	670	615	20-ø42	57	4	1150

6	Pin	ASTM A182 F6a	12		
5	Arm	ASTM A216 WCB	11	Eyebolt	ASTM A181
4	Nut	ASTM A194 2H	10	Nut	ASTM A194 2H
3	Disc	A216 WCB+13Cr	9	Bolt	ASTM A193 B7
2	Sealing surface	13Cr	8	Bonnet	ASTM A216 WCB
1	Body	ASTM A216 WCB	7	Gasket	Graphite+304
NO.	Name parts	Material	NO.	Name parts	Material
Swing Check Valve PN40-RF DN40-DN500					

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

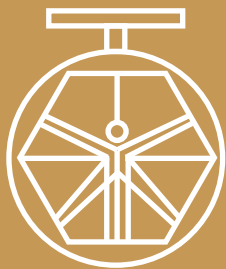
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro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