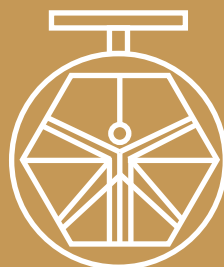


**GRUPO 400
RETENCIONES
MOD. 420A/24**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

WATER Series

**VALVULA DE RETENCION DE DOBLE PLATO
WAFFER**

**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

VALVULA DE RETENCION DE DOBLE PLATO WAFER

Ref.420A / PN 10-16 ANSI125-150#

APLICACIÓN:

Adecuado para uso en prevención de incendios, instalaciones de aire acondicionado, riego y suministro de agua

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Rango desde ND40 hasta ND1200.

Junta vulcanizada.

Montaje en posición horizontal y vertical.

Pintura epoxi 250 micras RAL 5015

CONDICIONES DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo: 16 bar.

Temperatura máx. De trabajo: +80 ° C (NBR) / +120 ° C (EPDM)

Medios adecuados: agua

Consulte con la fábrica para otras aplicaciones

ESTANDARES:

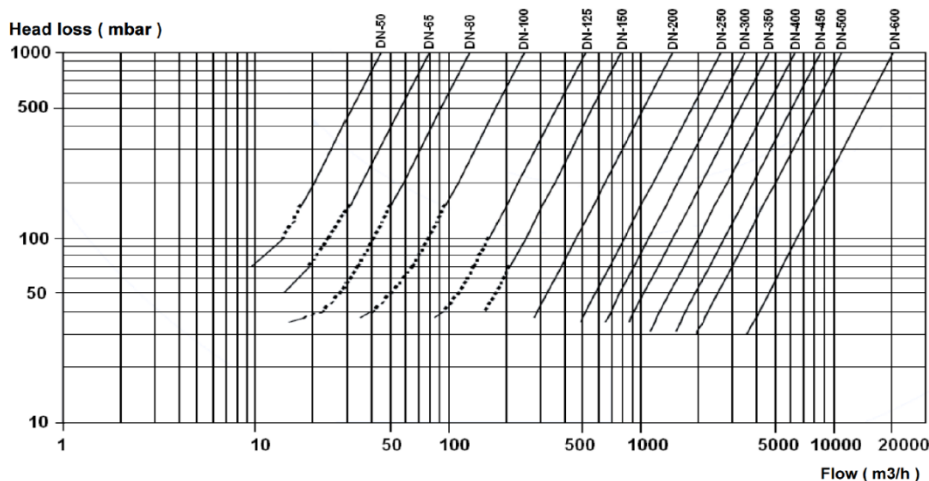
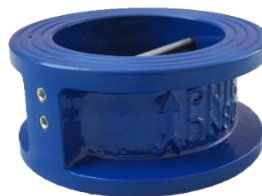
Distancia entre caras: EN 558-1 Serie 16.

Sellado al 100% según: ISO 5208 Tasa A.

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

Prueba de presión: EN 12266-1, DIN 3230, BS6755 e ISO 5208: Cuerpo: 24 bar. Asiento: 17,6 bar.

Fabricación acc. según los requisitos de la directiva de la UE 2014/68 / UE Equipos bajo presión: Cat. III mod. H



DN ND	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Presión (mbar)	42	42	42	38	30	26	25	18	17	16	15	13	13	10	9
Pressure (mbar)	42	42	42	38	30	26	25	18	17	16	15	13	13	10	9

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.

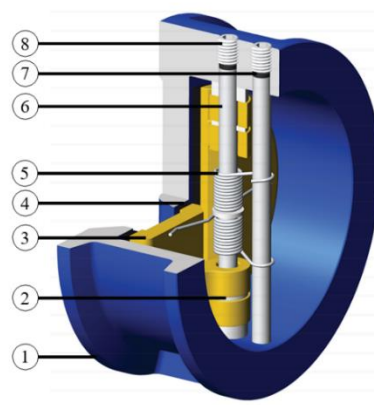
www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233
18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

VALVULA DE RETENCION DE DOBLE PLATO WAFER

Ref.420A / PN 10-16 ANSI125-150#

CARACTERÍSTICAS

Diseñado para cumplir con API 594. Diseño de disco doble para un sellado eficiente. La inspección y prueba de válvulas cumplen con API 598. Disponible en Serie F16 y Serie F125. Válvula de retención serie F16 compatible con bridas GB, DIN, BS. Cara a cara según ISO 5752 serie básica 16 (larga). Válvula de retención F125 compatible con bridas ANSI 125/150. Disponible en cuerpo tipo Wafer. Con muchas combinaciones de cuerpo / internos, existe una válvula de retención que se adapta a su aplicación



MATERIALES

Artículo	Nombre	Materiales
1	Cuerpo	Hierro fundido: ASTM A126CL. B, DIN1691 GG25, EN 1561 EN-GJL-200; GB12226 HT200
		Fundición dúctil
		ASTM A536 65-45-12, DIN 1693 GGG40, EN1563 EN-GJS-400-15, GB12227 QT450-10
2	Juntas	PTFE, Nylon
3	Disco	Hierro fundido dúctil (niquelado)
		ASTM A536 65-45-12, DIN 1693 GGG40, EN1563 EN-GJS-400-15, GB12227 QT450-10; Acero inoxidable: ASTM A351 CF8, CF8M; CF3, CF3M; EN 1.4408, 1.4469; 1.4501; AL-Bronce: ASTM B148 C95400;
4	Asiento	NBR, EPDM, Neopreno, Viton;
5	Muelle	Acero inoxidable: ASTM A276 Tipo 304, Tipo 316, Tipo 410;
6	Eje	Acero inoxidable: ASTM A276 Tipo 304, Tipo 316, Tipo 410;
7	Junta	NBR, EPDM, Neopreno, Viton;
8	Tornillo	Acero carbono, Acero inoxidable: ASTM A276 Tipo 316, Tipo 410

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

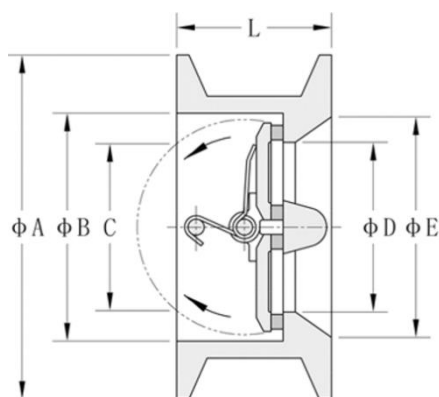
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro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

VALVULA DE RETENCION DE DOBLE PLATO WAFER

Ref.420A / PN 10-16 ANSI125-150#

DIMENSIONES



DIN PN10/16

mm	inch	A	B	C	D	E	L
50	2	107	65	49	48	59	43
65	2.5	127	80	63	60	78	46
80	3	142	94	69	70	91	64
100	4	162	117	97	88	110	64
125	5	192	145	121	115	142	70
150	6	218	170	145	134	170	76
200	8	273	224	197	182	222	89
250	10	328	265	234	223	264	114
300	12	378	310	284	260	310	114
350	14	438	360	333	300	360	127
400	16	489	410	379	355	414	140
450	18	539	450	415	382	450	152
500	20	594	505	472	435	505	152
600	24	695	624	579	536	605	178
700	28	798	725	673	630	715	229
800	32	906	825	775	720	815	241
900	36	1004	925	877	820	915	241
1000	40	1116	1025	969	912	1015	300
1200	48	1332	1228	1161	1100	1220	360

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

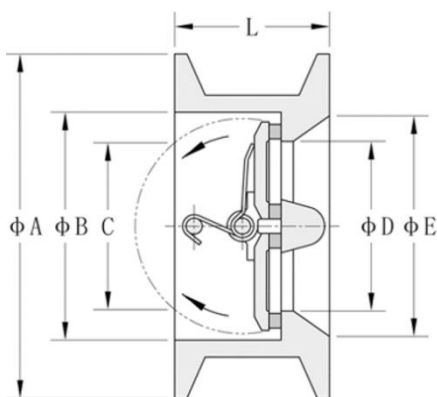
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro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

VALVULA DE RETENCION DE DOBLE PLATO WAFER

Ref.420A / PN 10-16 ANSI125-150#

DIMENSIONES



ANSI125/150

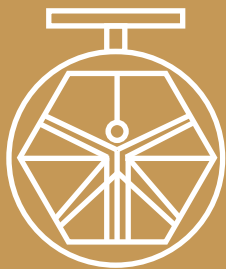
Inch	mm	A	B	C	D	E	L
2	50	105	65	20	48	59	54
2½	65	124	80	49	60	78	54
3	80	137	94	76	70	91	57
4	100	175	117	97	88	110	64
5	125	197	145	121	115	142	70
6	150	222	170	145	134	170	76
8	200	279	224	193	182	222	95
10	250	340	265	239	223	264	108
12	300	410	310	259	260	310	143
14	350	451	360	274	300	360	184
16	400	514	410	331	355	414	191
18	450	549	450	369	382	450	203
20	500	606	505	423	435	505	213
24	600	718	624	545	536	605	222
30	750	873	775	667	680	765	305
36	900	1038	925	776	820	915	368
42	1050	1210	1078	935	960	1065	432
48	1200	1375	1228	1021	1100	1220	524

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™