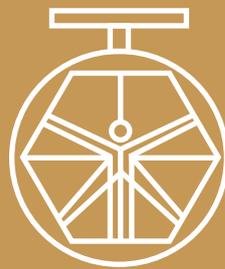


**GRUPO 100
VÁLVULAS DE
MARIPOSA
MOD. 130A/05**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

WATER Series

**VÁLVULAS DE MARIPOSA
BIEXCÉNTRICA**

**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 MARIPOSA BIEXCÉNTRICA TIPO BRIDA SERIE 13/14 ref.130A / PN 10-16-25-40

APLICACIÓN:

Agua, instalaciones de climatización, aire a presión, industria, etc.

ESTANDARES:

Cara a cara: ISO 5752 Serie 14 (DIN3202 F4)

Montaje entre bridas: PN10 / 16/25/40 EN 1092-2.

Prueba de presión: EN 12266-1, DIN 3230, BS6755 e ISO 5208:

Fabricación acc. a los requisitos de la directiva de la UE 2014/68 / UE

El equipo está bajo presión: mod. H.

Según EN 1074-2, con certificado WRAS para agua potable



Brida según EN 1092 / ISO7005,
longitud de cara a cara según EN588-
1 / ISO5752 series 13. 14 o 15.

El anillo de sello de disco perfilado en T
fijado por el retenedor garantiza un
rendimiento de sellado confiable en ambas
direcciones, que también es fácil de ajustar
o reemplazar sin herramientas especiales.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Clasificaciones de presión: 1.0Mpa; 1.6Mpa; 2.5Mpa
4.0 Mpa

Temperatura de trabajo: -10C- 80C

Medios adecuados: agua

Consulte a la fábrica para otras aplicaciones

Anillo retenedor

Las juntas tóricas de eje múltiple proporcionan
una larga vida útil y un rendimiento de sellado
confiable, que es fácil de ajustar o reemplazar.

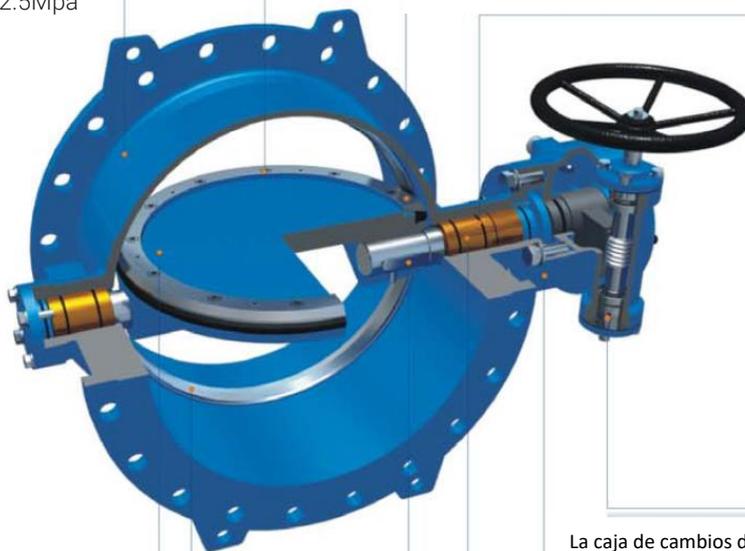
CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Rango desde ND50 hasta ND3000.

Bidireccional

Brida superior según ISO 5211.

Pintura epoxi 250 micras RAL 5017



El disco aerodinámico de
bajo perfil garantiza una
menor resistencia al flujo.

Conexión de disco a eje
mediante llave o pasador.
cónico.

La caja de cambios de bajo
par se puede operar
fácilmente con un volante
o conectarse con un
actuador.

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 1734016823318

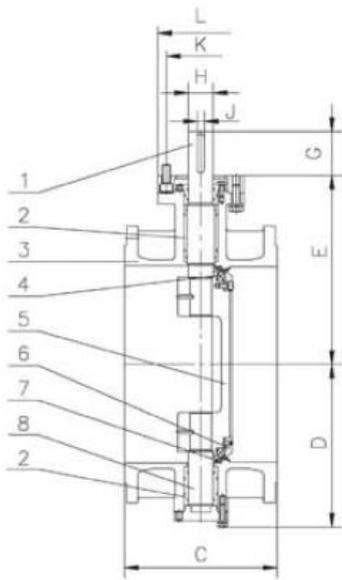
Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

VÁLVULAS DE MARIPOSA BIEXCÉNTRICA TIPO BRIDA SERIE 13/14 ref.130A / PN 10-16-25-40

Doble brida

Distancia entre caras acc.to ISO 5752 series 14(DIN3202 F4)

Bridas de acuerdo acc.to ISO7005-2(EN 1092-2, DIN2501)



Nº	Parte	Material
1	Eje superior	SS420
2	Cojinete de eje	Al-bronce
3	Cuerpo	GJS500
4	Anillo de asiento	EPDM/NBR/Viton
5	Disco	GJS500
6	Anillo de retención	SS304
7	Asiento del cuerpo	SS316
8	Eje inferior	SS420

(Otros materiales están disponibles bajo petición)

Tamaño: DN100– DN4000

Presión: PN6– PN40

Recubrimiento: recubrimiento epoxi unido por fusión mín. espesor ≥ 250micron

Medio adecuado: agua y líquido poco corrosivo, etc.

Temperatura adecuada: -10 — 120 ° C

Dimensions/PN10

unit:mm

DN	C	D	E	G	H	J	K	L	bolt hole dia.	top works holes nos	ISO5211
150	210	170	200	40	22	6	70	90	9	4	F07
200	230	197	233	45	30	8	102	125	12	4	F10
250	250	223	261	60	30	8	102	125	12	4	F10
300	270	251	295	70	40	12	125	150	14	4	F12
350	290	294	330	80	40	12	125	150	14	4	F12
400	310	329	386	90	50	14	140	175	18	4	F14
450	330	365	411	100	50	14	140	175	18	4	F14
500	350	394	445	90	65	18	165	210	22	4	F16
600	390	454	519	120	65	18	165	210	22	4	F16
700	430	537	585	100	85	22	254	300	18	8	F25
800	470	593	641	120	85	22	254	300	18	8	F25
900	510	657	706	125	90	25	254	300	18	8	F25
1000	550	722	771	125	100	28	254	300	18	8	F25
1200	630	845	893	155	120	32	298	350	22	8	F30
1400	710	967	1019	155	120	32	356	415	33	8	F35
1600	790	1113	1111	198	150	36	406	475	39	8	F40
1800	870	1251	1244	333	128	32	406	475	39	12	F48
2000	950	1340	1330	400	170	40	483	560	39	12	F48
2200	1000	1420	1450	400	200	45	483	560	39	12	F48

Si hay alguna solicitud de gran tamaño, contáctenos en detalle.

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.

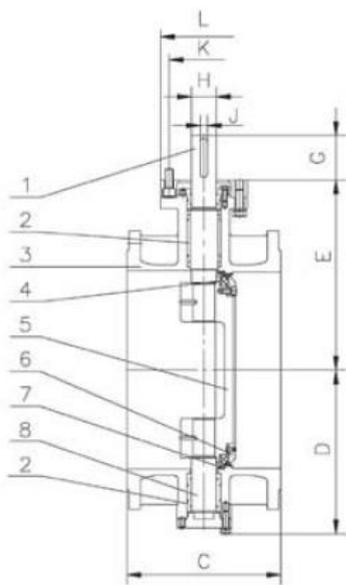
www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 1734016823318
Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

VÁLVULAS DE MARIPOSA BIEXCÉNTRICA TIPO BRIDA SERIE 13/14 ref.130A / PN 10-16-25-40

Doble brida

Distancia entre caras acc.to ISO 5752 series 14(DIN3202 F4)

Bridas de acuerdo acc.to ISO7005-2(EN 1092-2, DIN2501)



Sr.ninguna	Nombre de las partes.	Material
1	Eje superior	SS420
2	Cojinete de eje	Al-bronce
3	Cuerpo	El hierro dúctil
4	Anillo de asiento	EPDM/NBR/Viton
5	Disc	El hierro dúctil
6	Anillo de retención	SS304
7	Retén del cuerpo	SS304
8	Eje inferior	SS420

(Otros materiales están disponibles bajo petición)

Tamaño: DN100– DN4000

Presión: PN6– PN40

Recubrimiento: recubrimiento epoxi unido por fusión mín. espesor ≥ 250micron

Medio adecuado: agua y líquido poco corrosivo, etc.

Temperatura adecuada: -10 — 120 °C

Dimensions/PN16

unit:mm

DN	C	D	E	G	H	J	K	L	top works		
									bolt hole dia.	holes nos	ISO5211
150	210	167	200	40	22	6	70	90	9	4	F07
200	230	197	233	55	30	8	102	125	12	4	F10
250	250	224	282	60	40	12	125	150	14	4	F12
300	270	267	313	80	40	12	125	150	14	4	F12
350	290	303	357	90	50	14	140	175	18	4	F14
400	310	339	396	110	50	14	140	175	18	4	F14
450	330	379	443	100	65	18	165	210	22	4	F16
500	350	404	469	120	65	18	165	210	22	4	F16
600	390	486	545	120	85	22	254	300	18	8	F25
700	430	537	590	120	85	22	254	300	18	8	F25
800	470	606	655	140	90	25	254	300	18	8	F25
900	510	699	711	150	100	28	298	350	22	8	F30
1000	550	776	791	170	110	28	298	350	22	8	F30
1200	630	874	921	240	128	32	356	415	33	8	F35
1400	710	1034	1038	290	170	40	406	475	39	8	F40
1600	790	1175	1188	400	170	40	483	560	39	12	F48
1800	820	1320	1335	400	170	40	483	560	39	12	F48
2000	950	1460	1475	400	200	45	483	560	39	12	F48
2200	1000	1650	1665	400	200	45	483	560	39	12	F48

Si hay alguna solicitud de gran tamaño, contáctenos endetalle.

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 1734016823318

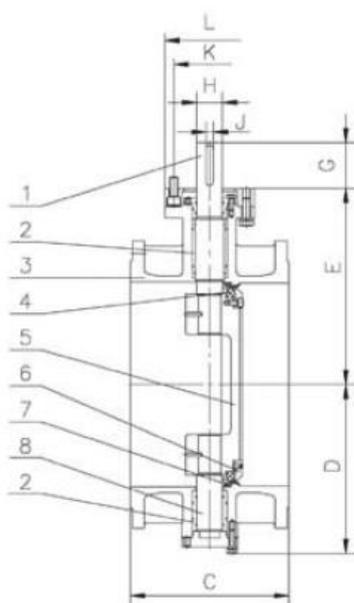
Donqu Street Square One 11th Floor 1101 District de Jinjiang Chengdu provincia de Sichuan China

VÁLVULAS DE MARIPOSA BIEXCÉNTRICA TIPO BRIDA SERIE 13/14 ref.130A / PN 10-16-25-40

Doble brida

Distancia entre caras acc.to ISO 5752 series 14(DIN3202 F4)

Bridas de acuerdo acc.to ISO7005-2(EN 1092-2, DIN2501)



Sr.ninguna	Nombre de las partes.	Material
1	Eje superior	SS420
2	Cojinete de eje	Al-bronce
3	Cuerpo	El hierro dúctil
4	Anillo de asiento	EPDM/NBR/Viton
5	Disc	El hierro dúctil
6	Anillo de retención	SS304
7	Retén del cuerpo	SS304
8	Eje inferior	SS420

(Otros materiales están disponibles bajo petición)

Tamaño: DN100– DN4000

Presión: PN6– PN40

Recubrimiento: recubrimiento epoxi unido por fusión mín. espesor ≥ 250micron

Medio adecuado: agua y líquido poco corrosivo, etc.

Temperatura adecuada: -10 — 120 ° C

Dimensions/PN25

unit:mm

DN	C	D	E	G	H	J	K	L	top works bolt hole dia.	holes nos	ISO5211
150	210	188	219	50	30	8	102	125	12	4	F10
200	230	221	245	80	40	12	140	175	18	4	F14
250	250	265	280	80	40	12	140	175	18	4	F14
300	270	298	312	110	50	14	165	210	22	4	F16
350	290	318	365	120	55	16	165	210	22	4	F16
400	310	369	416	120	65	18	165	210	22	4	F16
450	330	375	458	120	65	18	165	210	22	4	F16
500	350	420	484	150	85	22	254	300	18	8	F25
600	390	499	555	170	85	22	254	300	18	8	F25
700	430	601	615	230	100	28	298	350	22	8	F30
800	470	668	697	230	100	28	356	415	33	8	F35
900	510	730	750	200	125	32	356	415	33	8	F35
1000	550	819	828	321	140	36	406	475	39	8	F40
1200	630	995	1004	260	170	40	483	560	39	12	F48
1400	710	1150	1124	279	170	40	483	560	39	12	F48

Si hay alguna solicitud de gran tamaño, contáctenos endetalle.

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.

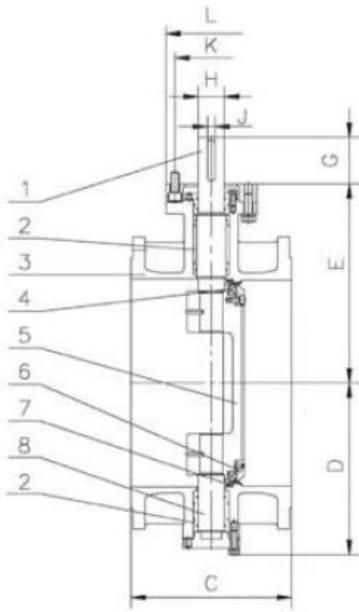
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

VÁLVULAS DE MARIPOSA BIEXCÉNTRICA TIPO BRIDA SERIE 13/14 ref.130A / PN 10-16-25-40

Doble brida

Distancia entre caras acc.to ISO 5752 series 14(DIN3202 F4)

Bridas de acuerdo acc.to ISO7005-2(EN 1092-2, DIN2501)



Sr.ninguna	Nombre de las partes.	Material
1	Eje superior	SS420
2	Cojinete de eje	Al-bronce
3	Cuerpo	El hierro dúctil
4	Anillo de asiento	EPDM/NBR/Viton
5	Disc	El hierro dúctil
6	Anillo de retención	SS304
7	Retén del cuerpo	SS304
8	Eje inferior	SS420

(Otros materiales están disponibles bajo petición)

Tamaño: DN100– DN4000

Presión: PN6– PN40

Recubrimiento: recubrimiento epoxi unido por fusión mín. espesor ≥ 250micron

Medio adecuado: agua y líquido poco corrosivo, etc.

Temperatura adecuada: -10 – 120 ° C

Dimensions/PN40

unit:mm

DN	C	D	E	G	H	J	K	L	bolt hole dia.	top works holes nos	ISO5211
150	210	186	225	60	40	12	136	160	14	4	F10
200	230	235	260	55	40	12	125	150	14	4	F12
250	250	260	307	70	50	14	140	175	18	4	F14
300	270	285	340	95	50	14	140	175	18	4	F14
350	290	320	382	90	65	18	165	210	22	4	F16
400	310	402	435	140	65	18	210	260	22	4	F25
450	330	390	470	105	85	22	254	300	18	8	F25
500	350	476	496	170	95	25	298	350	22	8	F30
600	390	517	599	155	100	28	298	350	22	8	F30
700	430	661	678	244	128	32	406	475	39	8	F40
800	470	710	780	260	128	32	406	475	39	8	F40
900	510	760	880	280	128	32	406	475	39	8	F40
1000	550	820	920	280	185	45	483	560	39	12	F48
1200	630	1077	1174	303	185	45	483	560	39	12	F48
1400	710	1100	1220	480	200	45	603	686	39	20	F60

Si hay alguna solicitud de gran tamaño, contáctenos endetalle.

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.

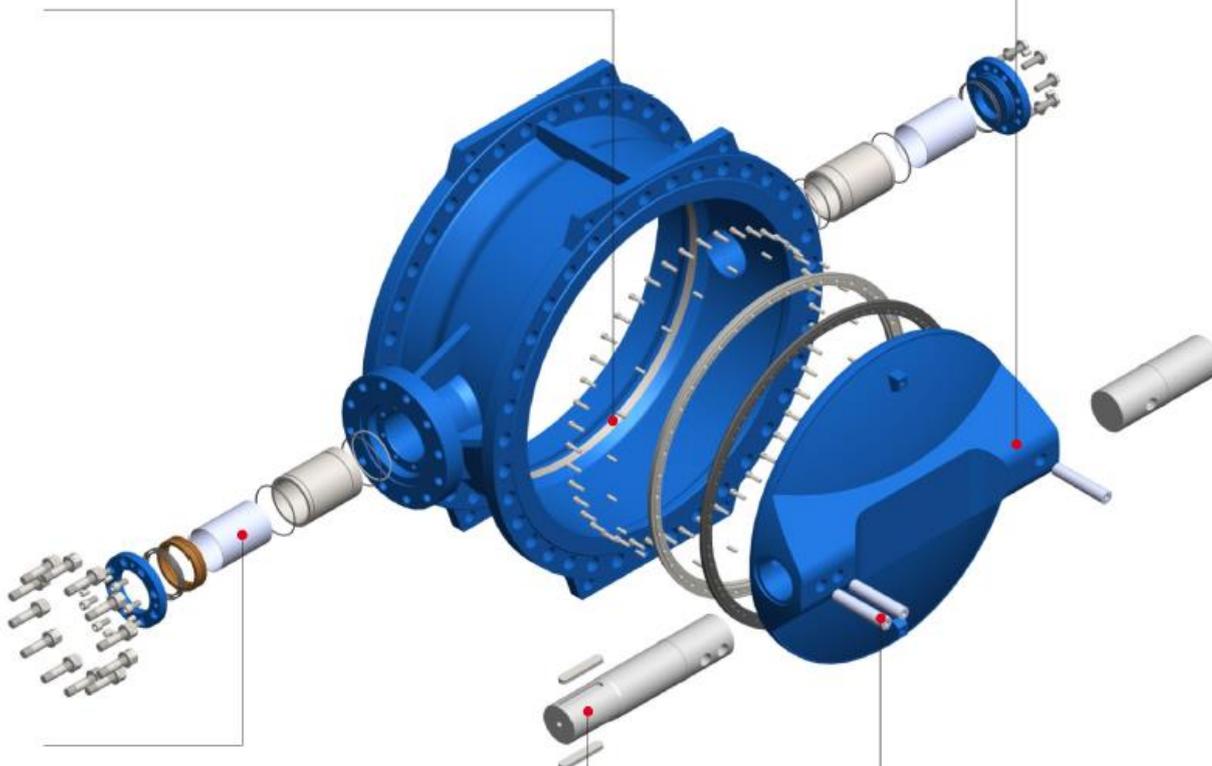
www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 1734016823318

Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

VÁLVULAS DE MARIPOSA BIEXCÉNTRICA TIPO BRIDA SERIE 13/14 ref.130A / PN 10-16-25-40

El diseño aerodinámico del disco
garantiza una alta resistencia y una

1. Asiento SS316 soldado al cuerpo para servicio de larga duración

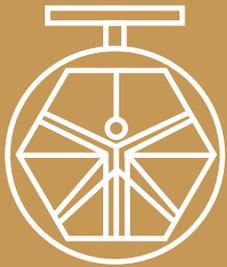


5. El sistema de cojinete autolubricado reduce la fricción y el par del eje;

2. El diseño de eje absolutamente seco mantiene la corrosión alejada del medio;

3. conexión mediante pin

"For professionals who wants more"



DAVINCI
VALVES™