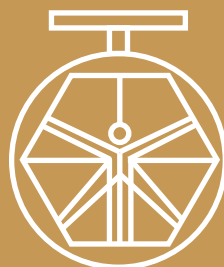


**GROUP 100
VALVULA
MARIPOSA
MOD. 110A/02**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

WATER series

VALVULA DE MARIPOSA TIPO LUG

**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

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO LUG SERIE 20 CON PALANCA ref.100A / PN 10-16-ANSI150#



ESTANDARES:

Diseño: BS EN 593.
Distancia entre caras: EN 558-1 Serie 20, ISO 5272 Serie 20, DIN 3202.
Montaje entre bridas: PN10 / PN16 EN 1092-2, BS450, ANSI B16.1-5
Prueba de presión: EN 12266-1, DIN 3230, BS6755 e ISO 5208:
Cuerpo: 24 bares. Asiento: 17,6 bares.
Fabricación acc. a los requisitos de la directiva de la UE 2014/68 / equipo de la UE bajo presión: mod. H.

APLICACIÓN:

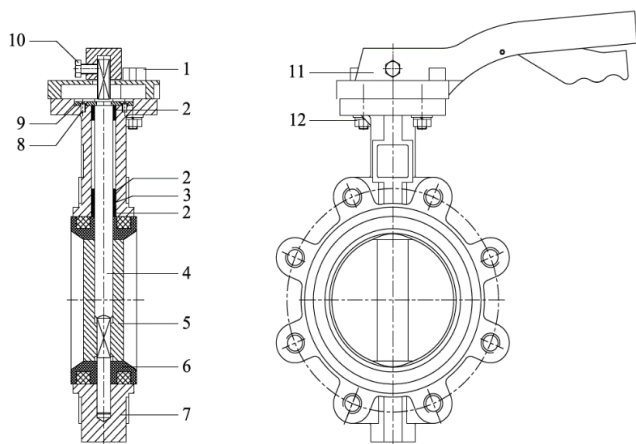
Agua, instalaciones de climatización, aire a presión, industria, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✚ Válvulas de disco concéntrico.
- ✚ Rango desde ND40 hasta ND1200.
- ✚ Estanqueidad en ambos sentidos.
- ✚ Cuello largo para instalaciones con aislamiento térmico.
- ✚ Eje de una pieza. Evitar roturas debido al golpe de ariete.
- ✚ Asiento de diferentes tipos, de cartucho o tipo U cajeado al cuerpo
- ✚ No necesita juntas para la instalación.
- ✚ Baja pérdida de carga.
- ✚ Brida superior según ISO 5211.
- ✚ Palanca de 10 posiciones.

CONDICIONES DE TRABAJO (EPDM):

Presión máxima de trabajo: 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo: -10 ° C / +120 ° C.



No.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Plato palanca	ALUMINIO
2	Cojinetes	PTFE
3	Juntas	EPDM
4	Eje	SS420
5	Disco	GJS400 / CF8M
6	Asiento	EPDM
7	Cuerpo	GJS400
8	Tornillos	A2
9	Arandela	C.STEEL
10	Tornillos	A2
11	Palanca	ALUMINIO
12	Tornillos & Tuercas	A2

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

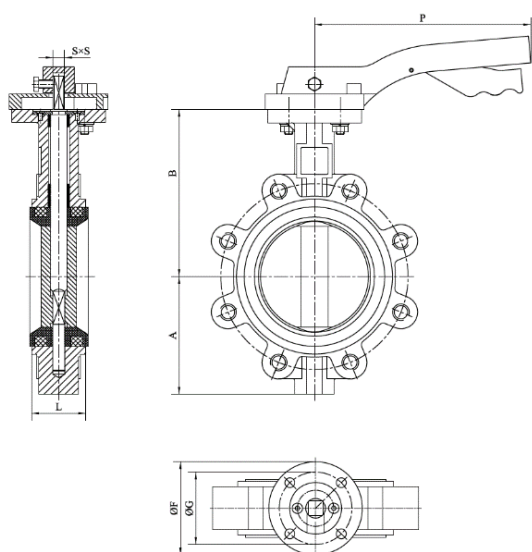
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro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

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO LUG SERIE 20 CON PALANCA

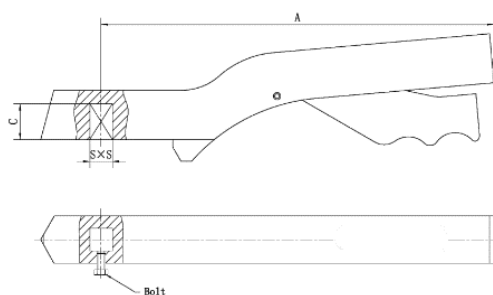
ref.100A / PN 10-16-ANSI150#

TABLA DE DIMENSIONES

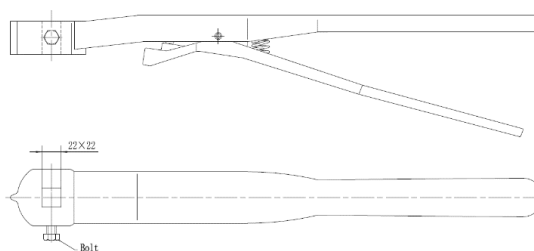


DN	A	B	ØD	N-M	ØF	ØG	ØH	L	SxS	P
40	70	124	110	4-M16	65	50	7	33	9x9	198
50	76	129	125	4-M16	65	50	7	42	9x9	198
65	89	136	145	4-M16	65	50	7	45	9x9	198
80	95	144	160	8-M16	65	50	7	45	9x9	198
100	114	162	180	8-M16	90	70	95	52	11x11	270
125	127	188	210	8-M16	90	70	95	54	14x14	270
150	139	204	240	8-M20	90	70	95	56	14x14	270
200	177	238	295	12-M20	90	70	95	60	17x17	270
250	203	282	355	12-M24	125	102	115	66	22x22	540
300	242	311	410	12-M24	125	102	115	77	22x22	540

PALANCA DE ALUMINIO DN040 A DN200



PALANCA DE HIERRO FUNDIDO DN250/300



DN	A	S	C Min
40-80	198	9	20
100	270	11	22
125-150	270	14	22
200	270	17	22
250-300	540	22	22

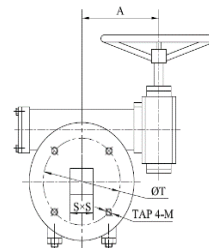
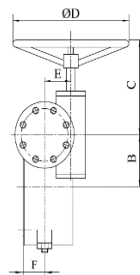
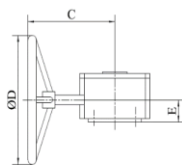
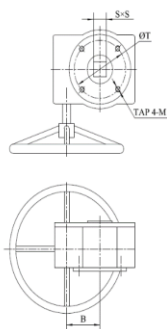
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

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

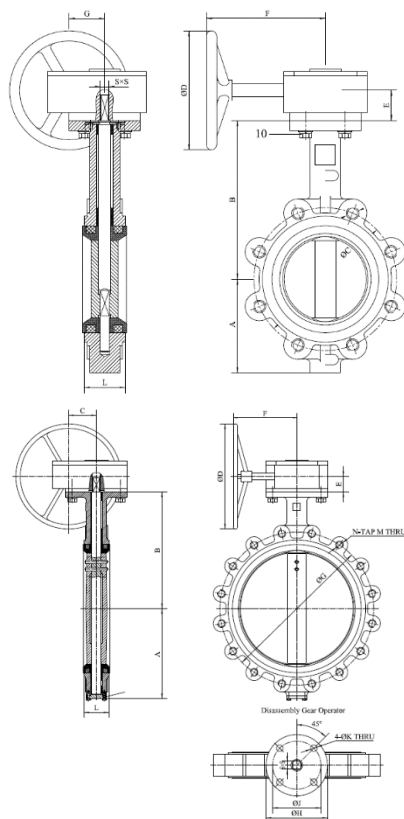
VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO LUG SERIE 20 CON REDUCTOR

REDUCTOR



DN	B	C	D	E
40-80				
100	43	144	138	27
125-150				
200	66	208	278	39
250				
300-350	80	225	278	37
400-450	98	291	376	52

DN	A	B	C	ØD	E	F	S	ØT	N-M
500	170	102	150	285	62	58	27	168	4-M20
600	198	120	175	376	66	69	36	165	4-M20



DN	A	B	C	TAP M	N	D	E	F	G	L	S*S
50	76	162	125	M16	4	138	27	144	48	42	9X9
65	89	174	145	M16	4	138	27	144	48	45	9X9
80	95	181	160	M16	8	138	27	144	48	45	9X9
100	114	200	180	M16	8	138	27	144	48	52	11X11
125	127	213	210	M16	8	138	27	144	48	54	14X14
150	139	225	240	M20	8	138	27	144	48	56	14X14
200	177	260	295	M20	12	278	39	208	66	60	17X17
250	203	292	355	M24	12	278	39	208	66	66	22X22
300	242	337	410	M24	12	278	37	225	80	77	22X22

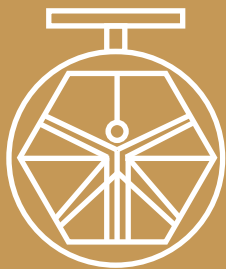
DN	A	B	C	ØD	E	F	PN16			ØH	ØJ	ØK	L	S
							CG	N	M					
350	277	368	80	278	37	225	470	16	E	140	102	11.5	77	22
400	308	400	98	376	52	291	525	16	M27	210	165	22	102	27
450	342	422	99	376	52	291	585	20	M27	210	165	22	114	27
500	374	479	170	285	120	252	650	20	M30	210	165	22	130	27
600	459	562	195	376	135	295	770	20	M33	210	165	22	152	36

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