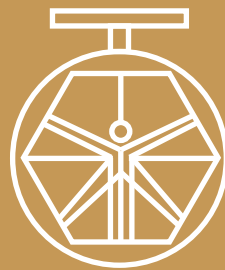


**GROUP 100  
VALVULA  
MARIPOSA  
MOD. 100A/01**



**DAVINCI  
VALVES™**

# FICHA TECNICA

**WATER series**

**VÁ LVULA MARIPOSA WAFER ALUMINIO**

**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

## VÁLVULA MARIPOSA WAFER ALUMINIO ref.100A / PN 10

### CONDICIONES DE TRABAJO (EPDM):

Presión máxima de trabajo: 10 bar.  
Temperatura máxima de trabajo: -10 °C / +120 °C.  
Temperatura mínima: -15 °C / 130 °C.

### APLICACIÓN:

Agua, instalaciones HVAC, aire presurizado, industria, etc.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Válvulas de disco concéntrico.  
Rango desde ND40 hasta ND200.  
Estanqueidad en ambos sentidos.  
Cuello largo para instalaciones térmicas.  
Eje de una pieza. Evita roturas por golpes de ariete.  
Asiento del cartucho para un fácil reemplazo.  
No necesita juntas para su instalación.  
Brida superior según ISO 5211.  
Palanca de 10 posiciones.

### ESTÁNDAR:

Diseño: JIS B2064 / DIN3354 / API609  
Cara a cara: JISB2002 / DIN3230 / ANSI B16.1  
Prueba de presión: JIS B2003 / DIN3230 / API598  
Cuerpo: 15 bares. Asiento: 11 barras.  
Fabricación acc. según los requisitos de la directiva UE 2014/68 / UE Equipos a presión: mod. H.



### Modelo HA:

- Mango de hierro fundido malleable
- Placa de acero galvanizado de 10 posiciones
- Económica



### Modelo HB:

- Mango de hierro fundido malleable
- Placa de acero galvanizado de 10 posiciones
- Con orificio para candado



### Modelo HC:

- Mango de acero al carbono 10 position
- Placa de acero galvanizado de 10 posiciones
- Diseño, ligera



### Modelo HD:

- Mango de hierro fundido malleable
- Placa de ABS de 10 posiciones
- Con orificio para candado



### Modelo HE:

- Mango de hierro fundido malleable
- Placa de acero galvanizado de 10 posiciones
- De alta resistencia, duradero



### Modelo HF:

- Mango de aleación de aluminio
- Placa de aleación de aluminio de 10 posiciones
- Resistencia a la corrosión, menor peso

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

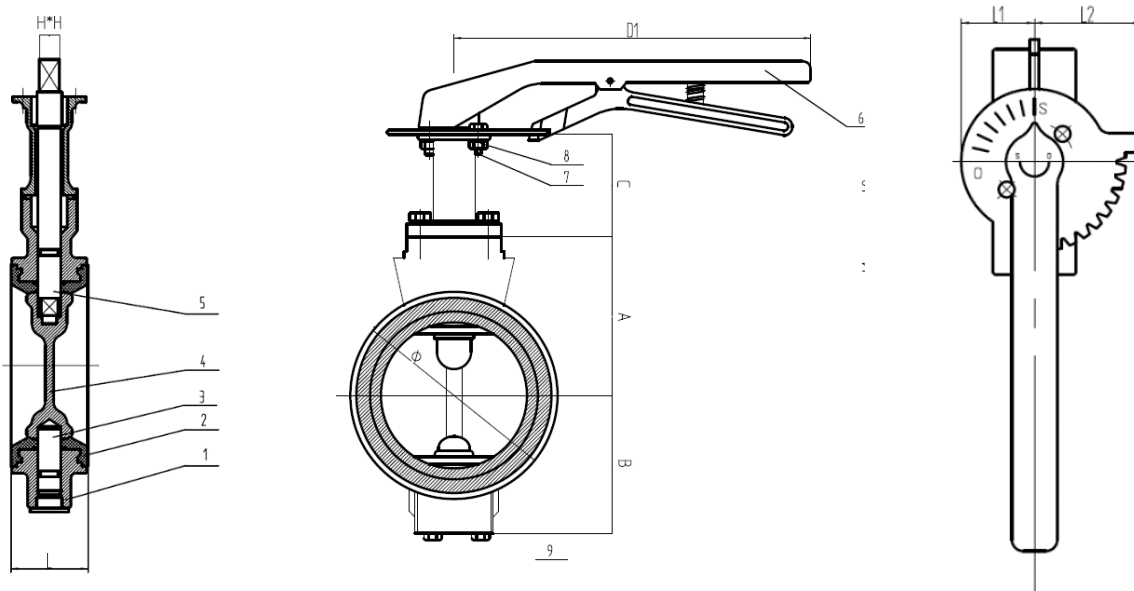
DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.  
© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

## VÁLVULA MARIPOSA WAFER ALUMINIO ref.100A / PN 10

### Clasificaciones de temperatura del asiento

Material		NBR	Neoprene	EPDM	Hypalon	Viton	PTFE
Temperature Ratings	°C	-20~100	-40~100	-40~120	-32~135	-12~230	-50~200
	°F	-4~212	-40~212	-40~248	-25.6~275	10.4~446	-58~392

Todos los valores de torque que se muestran en la tabla son para servicio de encendido y apagado "húmedo" (agua y otros medios no lubricantes). Bajo ciertas condiciones, el par hidrodinámico puede cumplir o exceder los pares de torsión para sentarse y levantarse. Al diseñar sistemas de válvulas, se debe considerar el par hidrodinámico para ayudar a garantizar la selección correcta de la aplicación.

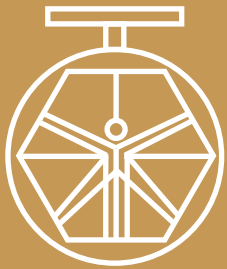


ND	A	B	H*H	C	L	Ø	PESO	NO.	PARTE	MATERIAL
50	62	58	9*9	72	43	92	1,33	1	CUERPO	ADC12
65	64	63	9*9	72	45	117	1,59	2	ASIENTO	EPDM
80	76	76	9*9	72	45	128	1,75	3	HUSILLO	SS410
100	84	84	11*11	72	52	147	2,07	4	TAJADERA	CF8/CF8M
125	115	119	14*14	72	56	179	3,89	5	HUSILLO	SS410
150	124	133	14*14	72	56	202	4,61	6	CUBIERTA	AL
200	155	155	17*17	72	59	258	7,27	7	TUERCA	201
								8	TORNILLOS&TUERCA	201
								9	TORNILLO DE ENCHUFE	AL

*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™