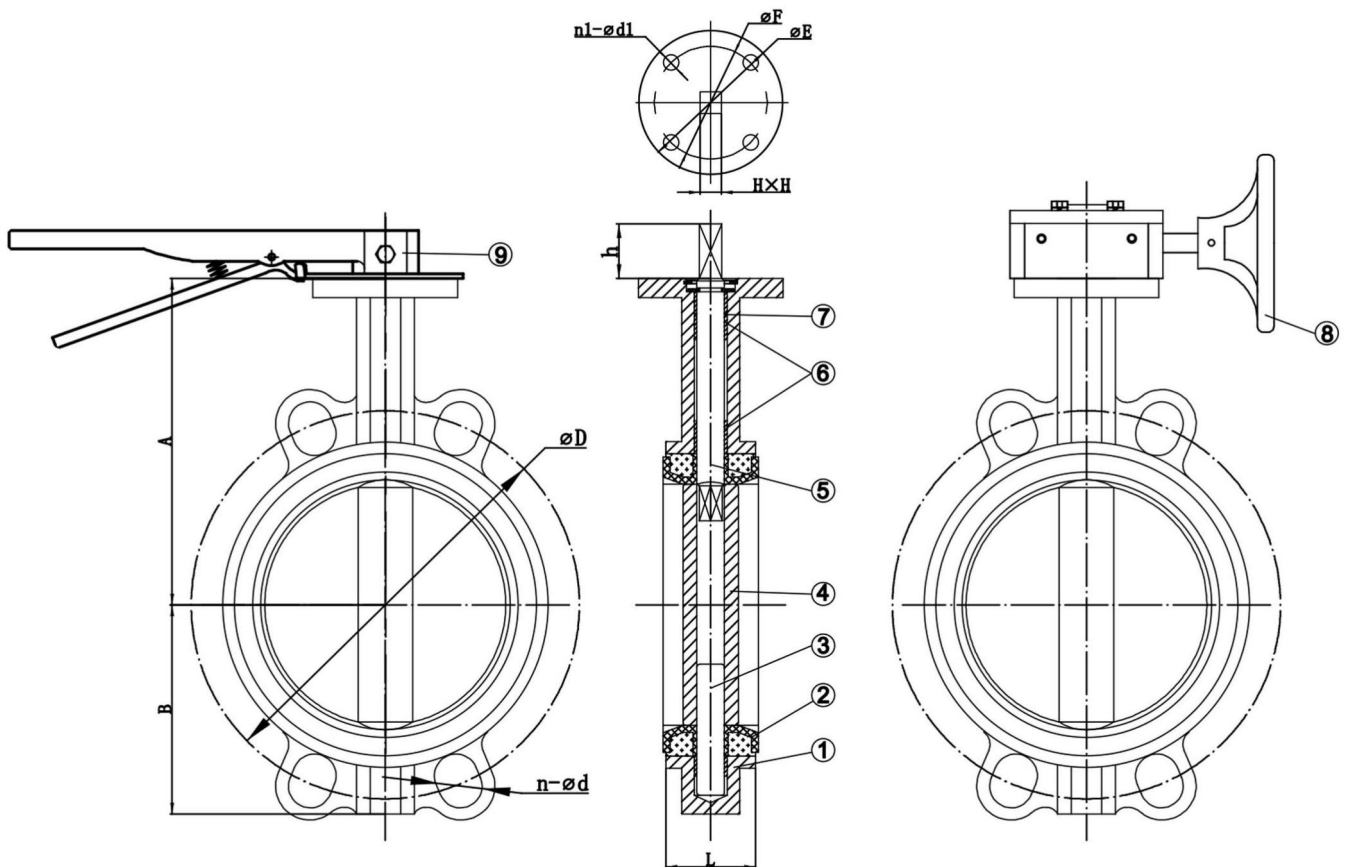


Válvula de mariposa tipo wafer Butterfly valve wafer type

Características
1. Válvula de mariposa tipo wafer.
2. Cuerpo de fundición 1.4408 (CF8M) para montaje entre bridas ANSI 150 y EN 1092 PN 10/16.
3. Elastómero de PTFE.
4. Disco de acero inoxidable 1.4408 (CF8M).
5. Longitud entre caras según UNE EN 558-1 Serie 20 (DIN 3202 K1).
6. Recubrimiento con pintura Epoxi.
7. Temperatura de trabajo -20°C +120 °C.
8. Máxima presión de trabajo:
16 bar (medidas 2" a 12")
10 bar (medidas 14" a 24")

Features
1. Butterfly valve wafer type.
2. 1.4408 (CF8M) body allows installation between ANSI 150 and EN 1092 PN 10/16 flanges.
3. PTFE body seat.
4. Disc made of Stainless Steel 1.4408 (CF8M).
5. Face to face according to UNE EN 558-1 Serie 20 (DIN 3202 K1).
6. Epoxy coating.
7. Working Temperature -20°C +120 °C.
8. Maximum working pressure:
16 bar (sizes 2" to 12")
10 bar (sizes 14" to 24")

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.



NO.	Denominación / Name	Material
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408 (CF8M)
2	Elastómero / Seat	PTFE
3	Pivote / Pivot	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 416
4	Disco / Disc	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408 (CF8M)
5	Pivote / Pivot	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 416
6	Casquillo / Bush	FRP
7	Tórica / O' ring	EPDM
8	Palanca / Handle	Hierro o Fundición EN-GJL-200 / Hierro or Cast iron EN-GJL-200

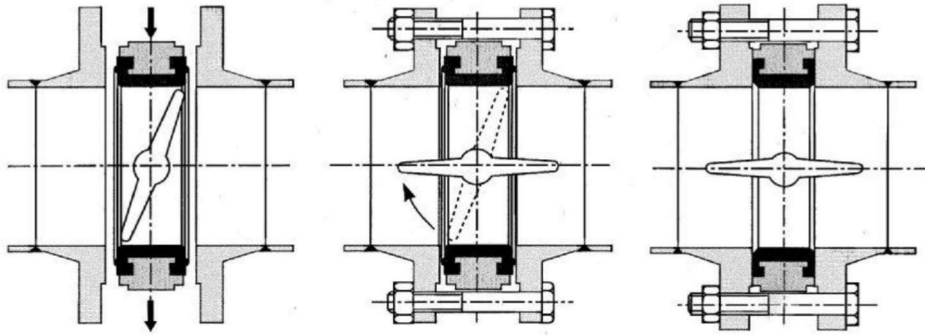
DN mm	INCH in	L±2	A	B	h	H	ISO5211			ANSI 150		PN10		PN16		
							Top Flange	øE	øF	n1-ød1	øD	n-ød	øD	n-ød	øD	n-ød
50	2	42	128	64	25	9	F05	65	50	4-ø8	120.7	4-ø19	125	4-ø18	125	4-ø18
65	2.5	45	135	85	25	9	F05	65	50	4-ø8	139.7	4-ø19	145	4-ø18	145	4-ø18
80	3	45	144	95	25	9	F05	65	50	4-ø8	152.4	4-ø19	160	8-ø18	160	8-ø18
100	4	50	163	101	28	11	F07	90	70	4-ø10	190.5	8-ø19	180	8-ø18	180	8-ø18
125	5	53.5	189	117	28	14	F07	90	70	4-ø10	215.9	8-ø22	210	8-ø18	210	8-ø18
150	6	56	203	130	28	14	F07	90	70	4-ø10	241.3	8-ø22	240	8-ø22	240	8-ø22
200	8	59	243	168	35	17	F10	125	102	4-ø12	298.5	8-ø22	295	8-ø22	295	12-ø22
250	10	65.5	268	202	40	22	F10	125	102	4-ø12	362	12-ø26	350	12-ø22	355	12-ø26
300	12	76.5	313	239	40	22	F10	125	102	4-ø12	431.8	12-ø26	400	12-ø22	410	12-ø26
350	14	76.5	339	248	40	22	F10	125	102	4-ø12	476.3	12-ø29	460	16-ø22	470	16-ø26



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Perdidas de Carga (Kv) según posición del disco / Head losses according to disc position:



VALORES DE Kv / Kv VALUES

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora (m³/h) que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour (m³/h) that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

VALORES DE Cv / Cv VALUES

Cv = Es la cantidad de galones por minuto (gpm) que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 psi.

Cv = Flow rate of water (g.p.m.) which generates a pressure drop of 1 psi across the valve.

Size		N·m	KV
DN50	2"	29	125
DN65	2-1/2"	39	210
DN80	3"	54	290
DN100	4"	87	560
DN125	5"	130	920
DN150	6"	209	1480
DN200	8"	430	2935
DN250	10"	713	4815
DN300	12"	1039	7380
DN350	14"	1260	9420
DN400	16"	1960	14050



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

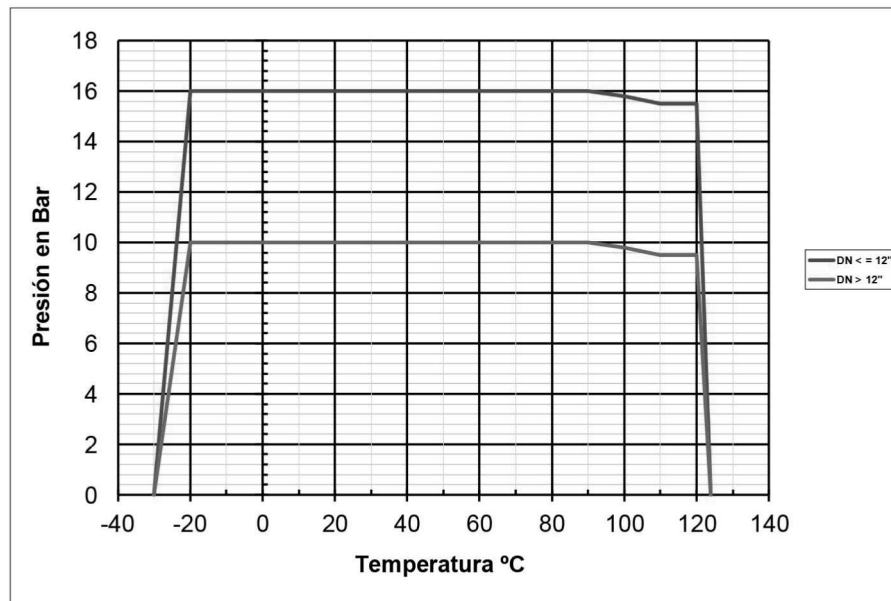
To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.



ISO9001



CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING



Medidas de Precaución para la instalación / Caution measures for Installation:

1. No instale la válvula en posición totalmente cerrada / Do not install the butterfly valve in total closed position.
2. Verifique el buen paralelismo de las bridas / Check the good parallelism of the flanges.
3. No coloque otras juntas entre las bridas / Do not insert other gaskets between flange and valve.
4. Abra totalmente la válvula antes de apretar las bridas / Open completely the valve before tightening flanges.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

