



BORJA

VÁLVULA MARIPOSA UNE EN-593 FIG.22 TIPO BRIDAS

BUTTERFLY VALVE UNE-EN 593 FIG.22 FLANGED TYPE

Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F20.
Acoplamiento entre bridas según UNE-EN 1092-2 PN-10 / PN-16

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F20
Joining between flanges according UNE-EN 1092-2 PN-10 / PN-16

CARACTERÍSTICAS:

- Misma cantidad de agujeros que en la brida de acople lo que permite una cómoda alineación con la misma.
 - Poseen 4 taladros roscados y el resto lisos pasantes por cada cara.
- Eje de una sola pieza que evita así en gran medida roturas por golpe de ariete.
- Elastómero perfectamente alojado en el cuerpo y no se desplaza durante las maniobras de apertura y cierre.
 - Estanqueidad total y mínima pérdida de carga.

CHARACTERISTICS:

- Holes in the same number of holes as in the flange, enabling a perfect alignment with pipe.
 - With 4 threaded drills and the rest smooth passing ones for each face.
- The anchoring system of the seat in the body prevents its movement during maintenance and manoeuvre.
 - Low-pressure drop and total tightness.



FIG.22 TIPO BRIDAS

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición Nodular Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
2	EJE SHAFT	Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13	1	AISI 420
3	MARIPOSA (1) BUTTERFLY	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-500-7
4	ELASTÓMERO (2) SEAT	E.P.D.M.	1	
5	CIERRE DEL EJE SHAFT SEAL	PTE	1	DIN 16980
6	TORNILLOS SCREWS	Acero 6.8 Zn Stainless steel 6.8 Zn	Según DN	EN-24017

(1): Pueden montarse también en Ac.Inox. X2CrNiMo17-13-3.
(2): Pueden montarse también en Nitrilo.

(1): Available in Stainless steel X2CrNiMo17-13-3.
(2): Available in NBR

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1 TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø300	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²
Desde Ø350 á Ø500	15 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²

VÁLVULA MARIPOSA UNE EN-593 FIG.22 TIPO BRIDAS



BUTTERFLY VALVE UNE-EN 593 FIG.22 FLANGED TYPE

APLICACIONES:

Para instalaciones, tratamientos de agua, riegos, climatización, industrias químicas y alimentarias, etc...

APPLICATIONS:

Water treatment and distribution, heating system, irrigation, chemical industry, food industry, others...

DIMENSIONES DIMENSIONS

DN Size	L	B	ØC	ØD	n x d	Øe	Øp	Z	F x F	G	H	K PN-10 / PN-16	Taladros roscados Threaded Holes Nxt		Peso Kg. Weight
													PN-10	PN-16	
300	522	288	483	135	4 x 11	30	102	78	22x22	40	22	8x23 / 8x27	4xM20 / 4xM24	50	
350	600	320	533	170	4 x 18	30	140	78	22x22	40	22	12x23 / 12x27	4xM20 / 4xM24	60	
400	658	339	598	170	4 x 18	40	140	102	27x27	40	22	12x27 / 12x30	4xM24 / 4xM27	80	
450	790	413	639	175	4 x 18	55	140	114	36x36	40	22	16x27 / 16x30	4xM24 / 4xM27	115	
500	840	448	711	175	4 x 18	55	140	127	36x36	40	22	16x27 / 16x33	4xM24 / 4xM30	142	

