

Para visitar nuestra Web pulse aquí: <http://www.borjavalves.com>
Please, click here to access:

Contacte con nosotros: borja@bombasborja.com
Contact us:

CARACTERÍSTICAS:

- Según EN-593.
- Fácil instalación.
- Estanqueidad total y mínima pérdida de carga.
- Extremos ranurados según: ISO 6182 y AWWA C606.
- Brida parte superior según ISO 5211.
- Temperatura máxima 100°C.

CHARACTERISTICS:

- According to EN-593.
- Easy assembly.
- Low pressure drop and total tightness.
- Grooved ends according to: ISO 6182 and AWWA C606.
- Top flange according to ISO 5211.
- Maximum working temperature 100 °C.

APLICACIONES

- Tratamiento de aguas.
- Riego.
- Climatización, refrigeración.
- Industria.

APPLICATIONS:

- Water treatment.
- Irrigation.
- Heating systems, cooling systems.
- Industrial activity.

Borja

Ø250-Ø300



Ø50-Ø200



FIG.21

CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	PALANCA LEVER	Aluminio Aluminum	1	-
2	EJES SHAFTS	Acero inoxidable Stainless steel	2	AISI 420
3	CUERPO BODY	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-400-15 GGG-40
4	MARIPOSA BUTTERFLY	Fundición dúctil Recubierta EPDM Ductile iron with EPDM coating	1	EN-GJS-400-15 GGG-40
5	CASQUILLOS GLANDS	PTFE	3	-

OPCIONES

OPTIONS

- Con mariposa en acero inoxidable. - With stainless steel butterfly.
- Con actuador eléctrico trifásico. - With three phase electric actuator.
- Con actuador eléctrico monofásico. - With monophase electric actuator.
- Con reductor manual. - With gear box.
- Con reductor manual y caja finales de carrera. - With gear box and limit switches.
- Con palanca y 1 final de carrera. - With lever and 1 limit switch.
- Con actuador neumático doble efecto. - With double acting pneumatic actuator.
- Con actuador neumático simple efecto. - With spring return pneumatic actuator.
- Con actuador neumático y caja finales de carrera. - With pneumatic actuator and limit switches.



VÁLVULA MARIPOSA RANURADA

GROOVED ENDS BUTTERFLY VALVE

FIG.21

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales <i>Sizes</i>	Resistencia / tirantez cubierta <i>Shell strength tightness</i>	Tirantez de los asientos <i>Seat tightness</i>	Presión de trabajo <i>Working pressure</i>
De Ø50 a Ø300 <i>From Ø50 to Ø300</i>	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L	L1	ØS	ØE	m	t	Z	M	F x F	ØP	ØD	G	H	nº x d	Brida ISO 5211 Flange ISO 5211	Peso (Kg) Weight
50	245	175	60.5	57.15	16	8	86	205	9x9	70	90	43	14	4 x 9.5	F07	2,6
65	250	180	76.1	72.26	16	8	97	205	9x9	70	90	43	14	4 x 9.5	F07	3,3
80	270	195	88.9	84.94	16	8	97	205	9x9	70	90	43	14	4 x 9.5	F07	3,5
100	310	235	114.3	110.08	16	9.5	116	205	11x11	70	90	43	15	4 x 9.5	F07	4,8
125	315	245	139.7	135.48	16	9.5	133	325	14x14	70	90	43	15	4 x 9.5	F07	5,8
150	355	285	168.4	163.96	16	9.5	134	325	14x14	70	90	43	15	4 x 9.5	F07	7,6
200	435	360	219.1	214.40	19	12	148	395	17x17	70	90	43	18	4 x 9.5	F07	15
250	-	450	273.3	267.70	19	13.2	159	-	22x22	102	125	40	18	4 x 11.5	F10	33,3
300	-	505	324.1	317.80	19	13.2	163	-	22x22	102	125	40	24	4 x 11.5	F10	42,8

* En estos pasos la construcción estándar es con reductor manual.
* In this sizes, the standard construction is with gear box.

Medidas en mm.
Measures in mm.

DN Size	DENOMINACIÓN NAME
1	PALANCA LEVER
2	EJE SHAFT
3	CUERPO BODY
4	MARIPOSA BUTTERFLY
5	CASQUILLOS GLANDS

