

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

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

CARACTERÍSTICAS:

- Homologado UL / FM y Vds.
- 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.
- Presión de trabajo: 16 bar.
- Recubrimiento interior y exterior epoxi.
- Temperatura máxima 80°C.

CHARACTERISTICS:

- UL / FM & VdS certificated.
- 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.
- Working pressure: 16 bar.
- Internal and external epoxy coating.
- Maximum working temperature 80 °C.

APLICACIONES

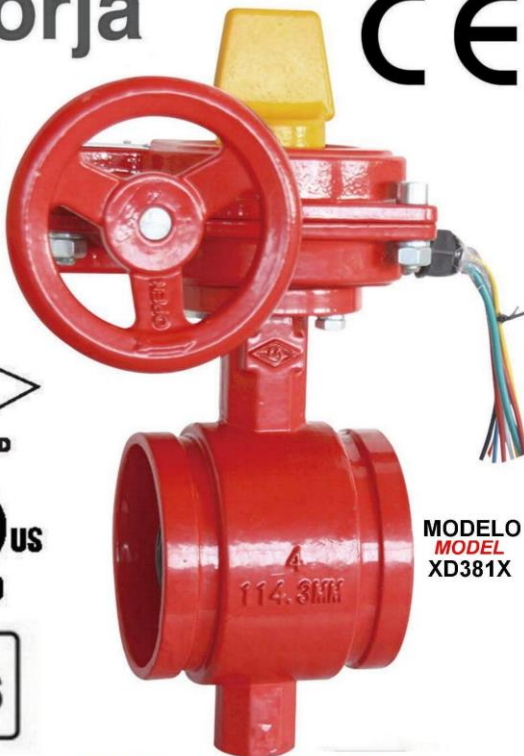
- Redes contra incendios.
- Tratamiento de aguas.
- Riego.
- Climatización, refrigeración.
- Industria.

APPLICATIONS:

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

300 psi

Borja



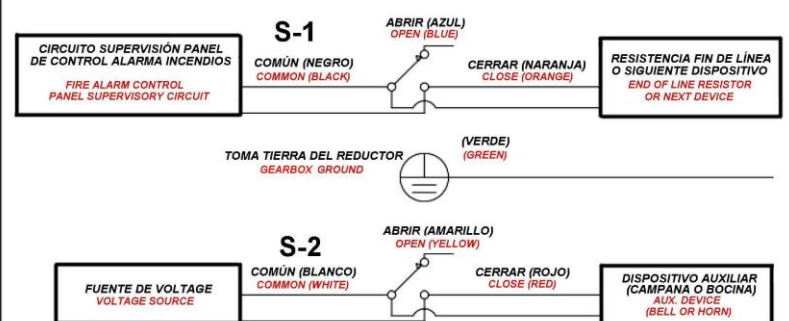
MODELO
MODEL
XD381X

FIG.21UL/FM
Ø50-Ø300

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-450-10
2	EJES SHAFTS	Acero inoxidable Stainless steel	2	AISI 431
3	MARIPOSA BUTTERFLY	Fundición dúctil Recubierta EPDM Ductile iron with EPDM coating	1	EN-GJS-450-10
4	TÓRICOS O-RINGS	NBR	4	-
5	REDUCTOR MANUAL GEARBOX	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-450-10

DIAGRAMA CABLEADO FINALES CARRERA SWITCHES WIRING DIAGRAM



VÁLVULA MARIPOSA RANURADA CON REDUCTOR Y FINALES CARRERA

GROOVED ENDS BUTTERFLY VALVE WITH TAMPER SWITCH

FIG.21 UL/FM

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

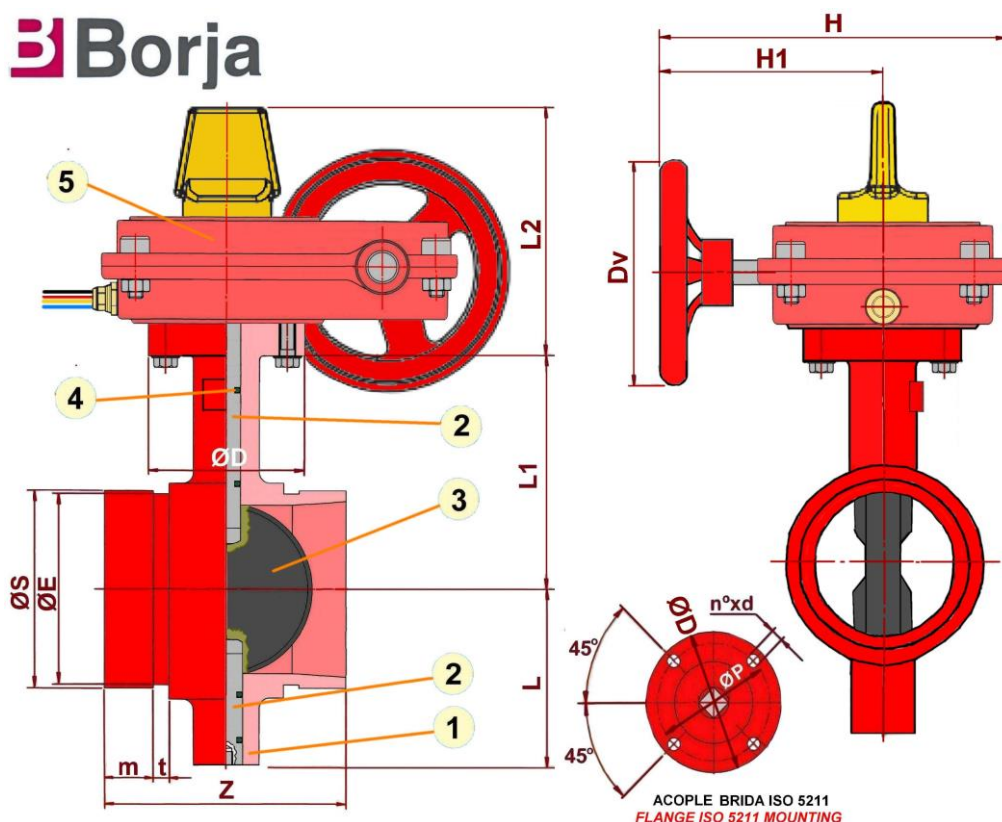
Pasos nominales <i>Sizes</i>	Resistencia / tirantez cubierta <i>Shell strength tightness</i>	Tirantez de los asientos <i>Seat tightness</i>	Presión de trabajo <i>Working pressure</i>
De Ø50 a Ø300 <i>From Ø50 to Ø300</i>	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²

DIMENSIONES DIMENSIONS

DN Size	L1	L	Z	ØS	ØE	L2	m	t	H1	H	ØDv	ØD	ØP	n° x d	Brida ISO 5211 Flange ISO 5211	Peso (Kg) Weight	
50	2"	89	65	81	60.3	57.15	122.5	15.88	7.93	127	202.2	125	70	90	4 x 10	F07	8
65	2 1/2"	102	71	97	76.1	72.26	122.5	15.88	7.93	127	202.2	125	70	90	4 x 10	F07	8.6
80	3"	109	81	97	88.9	84.94	122.5	15.88	7.93	127	202.2	125	70	90	4 x 10	F07	9.2
100	4"	128	95	116	114.3	110.08	122.5	15.88	9.53	127	202.2	125	70	90	4 x 10	F07	10.7
125	5"	141	111	148	139.7	135.48	122.5	15.88	9.53	127	202.2	125	70	90	4 x 10	F07	13.7
150	6"	153	133	148	168.3	163.96	122.5	15.88	9.53	139.5	215	225	70	90	4 x 10	F07	18.1
200	8"	184	164	133	219.1	214.40	122.5	19.05	11.10	198.5	274	225	102	125	4 x 12	F10	22.7
250	10"	216	196	159	273.1	268.28	122.5	19.05	12.70	198.5	274	225	102	125	4 x 12	F10	33.7
300	12"	254	226	165	323.9	318.29	132.0	19.05	12.70	198.5	293.5	225	102	125	4 x 12	F10	48.6

Medidas en mm.
Measures in mm.

DN Size	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	EJES SHAFTS
3	MARIPOSA BUTTERFLY
4	TÓRICOS O-RINGS
5	REDUCTOR MANUAL GEARBOX



INDOOR & OUTDOOR USE

FM APPROVED, UL LISTED, VdS, CE

16A 1/2HP 125/250VAC
16(4)A 250V~

Wiring diagram showing connections for BLACK, BLUE, ORANGE, GREEN, WHITE, YELLOW, RED.

PLACA DE CARACTERÍSTICAS DEL REDUCTOR
GEARBOX NAMEPLATE