

VÁLVULA ESFERA DIVERSORA

Floating Diverter Ball Valve / Válvula Esfera Diversora

MONTAGEM FLUTUANTE - CL150 - PASSAGEM PLENA

Floating Mount CL150 - Full Bore / Montaje Flotante - CL150 - Pasaje Total

SÉRIE 412

412 Series / Serie 412



ESPECIFICAÇÕES:

- Válvula esfera diversora;
- Haste a prova de expulsão;
- Passagem plena;
- Esfera com montagem flutuante;
- Vedação: Resiliente;
- Acionamento por alavanca com 1/4" de volta;
- A válvula pode ser fornecida com acionamento manual, pneumático ou elétrico;
- Para aplicação química, petroquímica, petrolífera e industrial;
- Extremidade flangeada;
- Em aço carbono ASTM A216 GR WCB; aço inox ASTM A351 GR CF8 (SS 304); ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), microfundido/fundido ou outras ligas;
- Com aterramento eletrostático.

Pressão / temperatura de trabalho (ASME B16.34) de:

» -29°C a 38°C: 20,0 kgf/cm² (WCB) e 19,4 kgf/cm² (CF8, CF8M);

» 150°C: 16,1 kgf/cm² (WCB) e 14,5 kgf/cm² (CF8, CF8M).

NORMAS E PADRÕES:

- Construção: ISO 17292;
- Face-a-face: Padrão Micromazza;
- Extremidade: Flanges ANSI/ASME B16.5 CL150;
- Teste: API 6D; API 598;
- Acabamento das faces dos flanges: MSS-SP6, ranhuras concêntricas, 45 a 55 por polegada (Padrão de fornecimento) ou conforme solicitação do cliente;
- Teste: ISO 5208 / API 598.

SPECIFICATIONS:

- Diverter ball valve;
- Anti blow-out stem;
- Full bore;
- Floating mounting;
- Seal: resilient;
- Lever operated, 1/4" turn;
- The valve can be supplied with manual, pneumatic or electric drive;
- For chemical, petrochemical, oil, and industrial application;
- Flanged ends;
- Made of ASTM A 216 GR WCB carbon steel, ASTM A 351 GR CF8 (SS 304) stainless steel; ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), investment casting/cast or other alloys;
- With electrostatic grounding;
- Working pressure / temperature (ASME B16.34):
 - » -29°C to 38°C: 204.3 PSI (WCB) and 275.6 PSI (CF8, CF8M);
 - » 150°C: 229.2 PSI (WCB) and 206.0 PSI (CF8, CF8M).

STANDARDS:

- Construction: ISO 17292;
- Face-to-face: Micromazza Standard;
- End: Flanges ANSI/ASME B16.5 CL150;
- Flange face finish: MSS-SP6, concentric grooves, 45 to 55 per inch (Supply standard) or per customer's request;
- Testing: ISO 5208 / API 598.

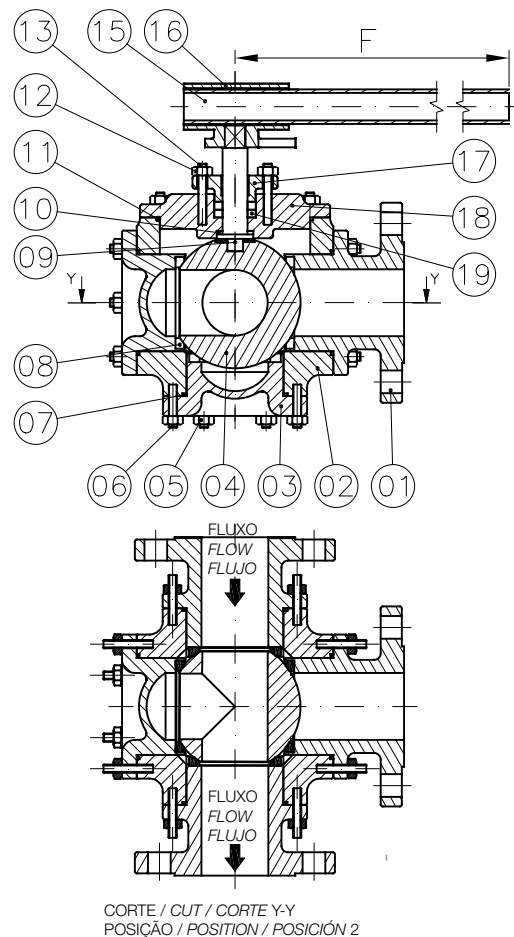
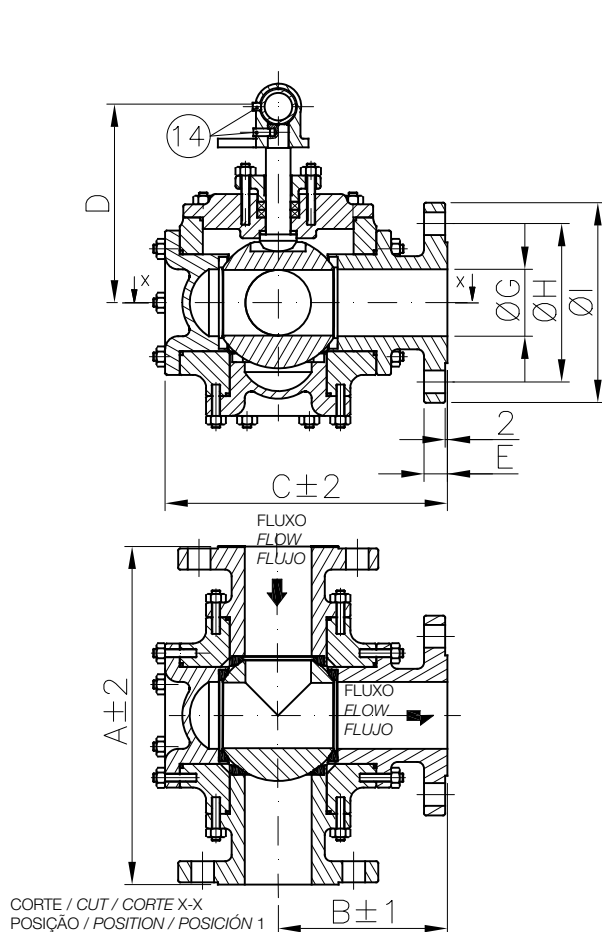
ESPECIFICACIONES:

- Válvula esfera diversora;
- Vástago a prueba de expulsión;
- Pasaje total;
- Esfera con montaje flotante;
- Sello: Resiliente;
- Accionamiento por palanca con 1/4" de vuelta;
- La válvula puede ser suministrada con manual, neumático o eléctrico de la impulsión.
- Para aplicación química, petroquímica, petrolífera e industrial;
- Extremidades bridadas;
- En acero carbono ASTM A 216 GR WCB, acero inoxidable ASTM A 351 GR CF8 (SS 304); ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), microfundido/fundido u otras aleaciones;
- Con puesta a tierra electrostática;
- Presión / temperatura de trabajo (ASME B16.34):
 - » -29°C a 38°C: 204,3 PSI (WCB) e 275,6 PSI (CF8, CF8M);
 - » 150°C: 229,2 PSI (WCB) e 206,0 PSI (CF8, CF8M).

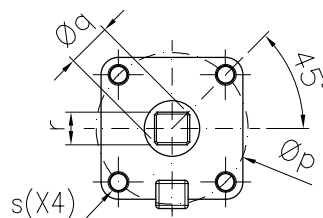
NORMAS Y PATRONES:

- Construcción: ISO 17292;
- Distancia Cara a cara: Patrón Micromazza;
- Extremidad: Bidas ANSI/ASME B. 16.5 CL 150;
- Terminación de las caras de las bridas: MSS-SP6, ranuras concéntricas, 45 a 55 por pulgada (Patrón de Fornecimento), o conforme solicitud del cliente;
- Prueba: ISO 5208 / API 598.





A. VALVULA ESFERA 3 VIAS PASSAGEM EM "T"				B. PASSAGEM EM "L"			
A. 3-WAY BALL VALVE "T" PASSAGE				B. "L" PASSAGE			
A. VALVULA ESFERA 3 VIAS PASO "T"				B. PASO "L"			
Pos.	82	a	82	b	82	c	82
0°							
90°							
180°							



DN / BASE ISO 5211	
DN / BASE ISO 5211	
	2"
p	70,0
q	18,9
r	15,5
s	5/16" - 18 Prof. 10 Depth. 10 Prof. 10

*Base conforme norma ISO 5211 para instalação de acessórios.

*Base manufactured to ISO 5211 Standard, for accessories installation.

*Base conforme norma ISO 5211 para instalación de accesorios.

POS. POS./ POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
01	TAMPA / CAP / TAPA
02	CORPO / BODY / CUERPO
03	TAMPA CEGA / BLIND CAP / TAPA CIEGA
04	ESFERA / BALL / ESFERA
05	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL
06	PRISIONEIRO / STUD / ESPÁRAGO
07	JUNTA TAMPA/CEGA* / CAP GASKET/BLIND* / JUNTA TAPA/CIEGA*
08	SEDE* / SEAT* / INSERTO*
09	HASTE / STEM / VÁSTAGO
10	ANEL DA HASTE / STEM RING / ANILLO DEL VÁSTAGO
11	JUNTA TAMPA/SUPERIOR* / CAP GASKET/ UPPER* / JUNTA TAPA/SUPERIOR*

POS. POS./ POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
12	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL
13	PRISIONEIRO / STUD / ESPÁRAGO
14	PARAFUSO ALLEN / ALLEN SCREW / TORNILLO ALLEN
15	TUBO - ALAVANCA / TUBE - LEVER / TUBO - PALANCA
16	SUORTE / BRACKET / SOPORTE
17	PREME GAXETA / GLAND / PRENSA ESTOPA
18	TAMPA SUPERIOR / UPPER CAP / TAPA SUPERIOR
19	GAXETA* / PACKING* / EMPAQUETADURA*

*Disponível para reposição

*Available for replacement / *Disponible para reposición

DIMENSÕES - PESOS											
DIMENSIONS - WEIGHT / DIMENSIONES - PESOS											
TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA											
THREE-WAY - FULL BORE / TRIPARTITA PASAJE TOTAL											
DN DN / DN		A	B	C	D	E	F	ØG	ØH	ØI	Peso c/ Alavanca (kg) Weight with Lever (kg) / Peso (kg) con palanca
Polegada Inch / Pulgada	mm mm / mm										
2"	50	256.7	128.3	214.6	158.0	16.2	577.0	51.0	121.0	152.6	25

A Micromazza reserva-se o direito de inserir modificações sem prévio aviso. Foto meramente ilustrativa.

Micromazza reserves the right to introduce modifications without prior notice. Photo for illustrative purposes only.

Micromazza se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. Foto solo con fines ilustrativos.