

VÁLVULA ESFERA 3 VIAS

Floating Three-Way Ball Valve / Válvula Esfera 3 Vias

MONTAGEM FLUTUANTE - CL300 - PASSAGEM PLENA

CL300 - Full Bore / Montaje Flotante - CL300 - Pasaje Total

SÉRIE 410

410 Series / Serie 410



ESPECIFICAÇÕES:

- Passagem plena;
- Haste a prova de expulsão;
- Válvula esfera 3 vias;
- Esfera com montagem flutuante;
- Vedação: Resiliente;
- Acionamento por alavanca com 1/4" de volta;
- Conexão: rosca NPT ou BSP; encaixe para solda S.W. ou niples;
- Para aplicações químicas, petroquímica, petrolífera e industrial;
- Em aço carbono ASTM A 216 GR WCB; aço inox ASTM A 351 GR CF8 (SS 304); ASTM A 351 GR CF8M (SS 316); ou outras ligas;
- Pressão de trabalho com temperatura de -29 a 38°C: 20,2 kg/cm² [290 PSI] (WCB, CF8, CF8M);

NORMAS E PADRÕES:

- Construção: ISO 17292;
- Face-a-face: Padrão Micromazza;
- Teste: ISO 5208; BS EN 12266-1;
- Extremidade: Rosca NPT conforme ANSI/ASME B1.20.1 rosca BSP, encaixe para solda SW conforme ANSI/ASME B16.11, MSS-SP84 ou niples com extremidades planas ou preparadas para solda de topo (BW);

SPECIFICATIONS:

- Full bore;
- Anti blow-out stem;
- Microcast three-way ball valve;
- Floating mounting;
- Seal: resilient;
- Lever operated, 1/4" turn;
- Electrostatic grounding system;
- Connection: NPT or BSP thread; Socket weld ends (S.W.) or nipples;
- For chemical, petrochemical, oil, and industrial application;
- 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), microcast or other alloys;
- Working pressure at temperatures from minus 29 to 38°C: 20.2 kg/cm² (290 PSI) (WCB, CF8, CF8M);

STANDARDS:

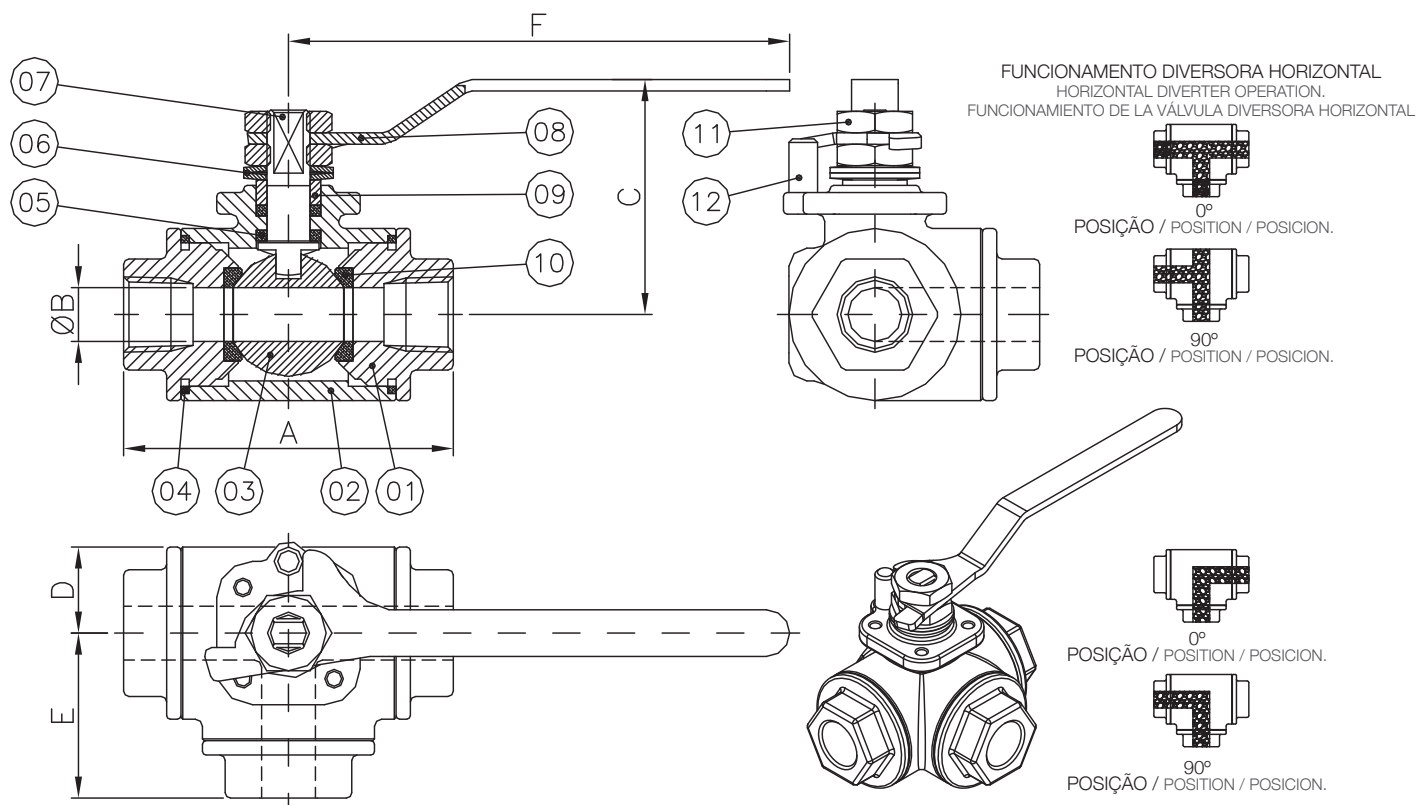
- Built to ISO 17292;
- Face-to-face: Micromazza Standard;
- Testing: ISO 5208; BS EN 12266-1;
- End: NPT thread, as per ANSI/ASME B1.20.1, BSP thread, socket weld as per ANSI/ASME B16.11, MSS-SP84 or nipples with flat ends or prepared for butt weld (BW);

ESPECIFICACIONES:

- Pasaje total;
- Vástago a prueba de expulsión;
- Válvula esfera 3 vias;
- Esfera con montaje flotante;
- Sello: Resiliente;
- Accionamiento por palanca con 1/4" de vuelta;
- Conexión: rosca NPT o BSP; encaje para soldadura SW (Socket Weld) o con Niple;
- Para aplicación química, petroquímica, petrolífera e industrial;
- En acero carbono ASTM A 216 GR WCB; acero inoxidable ASTM A 351 GR CF8 (SS 304); ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), u otras aleaciones;
- Presión de trabajo con temperatura de -29°C a 38°C: 20.2 kg/cm² [290 PSI] (WCB, CF8, CF8M);

NORMAS Y PATRONES:

- Construcción: ISO 17292;
- Distancia Cara a cara: Patrón Micromazza;
- Prueba: ISO 5208; BS EN 12266-1;
- Extremidad: Rosca NPT conforme ANSI/ASME B1.20.1, rosca BSP, encaje para soldadura SW conforme ANSI/ASME B16.11, MSS-SP84 o niples con extremidades planas o preparadas para soldadura de topo (BW);



POS. POS./ POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
01	TAMPA / CAP / TAPA
02	CORPO / BODY / CUERPO
03	ESFERA / BALL / ESFERA
04	JUNTA CORPO/TAMPA* / BODY GASKET/CAP* / JUNTA CUERPO-TAPA*
05	GAXETA* / GASKET* / EMPAQUETADURA*
06	MOLA PRATO / SPRING / RESORTE PLATILLO
07	HASTE / STEM / VÁSTAGO
08	ALAVANCA / LEVER / PALANCA
09	PREME GAXETA / GLAND / PRENSA ESTOPA
10	SEDE* / SEAT* / INSERTO*
11	PINO BATENTE / STOP PIN / PERNO LIMITADOR
12	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL

*Disponível para reposição
*Available for replacement / *Disponible para reposición

DIMENSÕES - PESOS - TORQUES DIMENSIONS - WEIGHT - TORQUE / DIMENSIONES - PESOS - TORQUES										
TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA THREE-WAY BALL VALVE - FULL BORE / VÁLVULA TRIPARTIDA PASAJE TOTAL										
DN DN / DN		A	ØB	C	D	E	F	Torque (Nm) Torque (Nm) Torque (Nm)	Peso (kg) Weight (kg) Peso (kg)	Cv (GPM) Cv (GPM) Cv (GPM)
Polegada Inch / Pulgada	mm mm / mm									
1/2"	15	92	15	68	24	46	160	9	1,6	14
3/4"	20	105	20	73	27	53	160	16	2,2	38
1"	25	120	25	94	30	60	188	20	3,0	60
1.1/2"	40	145	40	110	38	72	253	38	4,6	180
2"	50	180	50	128	59	90	253	55	15,2	450