

VÁLVULA DUPLA ESFERA

Double Block Valve / Valvula Esfera Doble

MONTAGEM FLUTUANTE - CL300 - PASSAGEM REDUZIDA

Floating Mount CL300 - Reduced Bore / Montaje Flotante - CL300 - Pasaje Reducido

SÉRIE 275

275 Series / Serie 275



ESPECIFICAÇÕES:

- Válvula de esfera tripartida;
- Haste a prova de expulsão;
- Passagem reduzida;
- Esfera com montagem flutuante;
- Vedação: Resiliente ou metal x metal;
- Acionamento manual 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;
- Extremidades Flangeadas;
- Em aço carbono ASTM A 216 GR WCB; aço inox ASTM A 351 GR CF8 (SS 304), ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), microfundido/fundido ou outras ligas;
- Pode ser fornecida para aplicação com baixas emissões fugitivas;
- Com aterramento eletrostático;
- Pressão / temperatura de trabalho (ASME B16.34) de:
 - » -29°C a 38°C: 52,1 kgf/cm² (WCB) e 50,6 kgf/cm² (CF8, CF8M);
 - » 150°C: 46,0 kgf/cm² (WCB) e 37,7 kgf/cm² (CF8, CF8M).

NORMAS E PADRÕES:

- Construção: API 6D, ASME B16.34, ISO 17292, MSS-SP72;
- Face-a-face: Padrão Micromazza;
- Extremidades: Flanges ASME/ANSI B16.5 CL300;
- Acabamento das faces dos flanges: MSS-SP6, ranhuras concêntricas, 45 a 55 por polegada (Padrão de fornecimento), ou conforme solicitação do cliente;
- Norma de Teste: API 6D, ISO 5208, API 598;
- Testes complementares: Fire-safe, ISO 10497; Baixas emissões fugitivas ISO 15848 - 1 & 2.

SPECIFICATIONS:

- Three-way ball valve;
- Anti blow-out stem;
- Reduced bore;
- Floating mounting;
- Seal: Resilient or metal x metal;
- Manual operation by lever with 1/4 turn;
- Valve can be supplied with manual, pneumatic or electric drive;
- For chemical, petrochemical, oil, and industrial application;
- Flanged ends;
- Made of carbon steel ASTM A 216 Gr WCB; stainless steel ASTM A 351 GR CF8 (SS 304), ASTM A 351 GR CF8M (SS 316), investment casting / cast steel or other alloys;
- Can be provided for application with low fugitive emissions;
- With electrostatic grounding;
- Working pressure / temperature (ASME B16.34):
 - » -29°C a 38°C: 741,1 PSI (WCB) e 719,4 PSI (CF8, CF8M)
 - » 150°C: 654,1 PSI (WCB) e 536,6 PSI (CF8, CF8M)

STANDARDS:

- Construction: API 6D, ASME B16.34, ISO 17292, MSS-SP72;
- Face to face: Micromazza standard;
- Ends: flanged per ASME B16.5 CL300;
- End faces finish: MSS-SP6, concentric grooves, 45 to 55 per inch (Supply Standard), or according to customer's request.
- Testing standards: API 6D, ISO 5208, API 598;
- Complementary tests: Fire-Safe, ISO 10497; Low Fugitive Emissions ISO 15848-1 & 2;

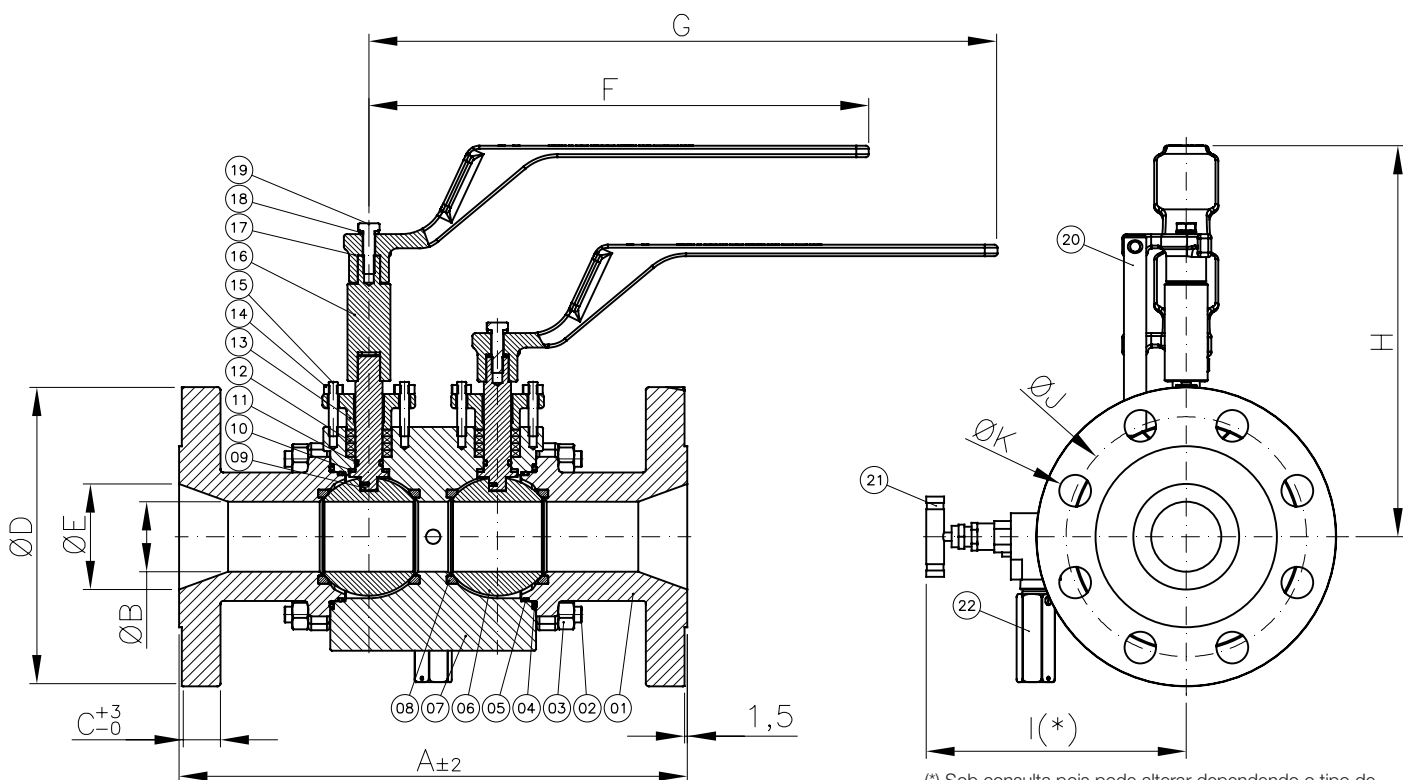
ESPECIFICACIONES:

- Válvula de esfera tripartita;
- Vástago a prueba de expulsión;
- Pasaje reducido;
- Esfera con Montaje flotante;
- Sello: Resiliente o metal x metal;
- Accionamiento manual por palanca con 1/4 de vuelta;
- La válvula puede ser suministrada con manual, neumático o de accionamiento eléctrico;
- Para aplicación química, petroquímica, petrolífera e industrial;
- Extremidades bridadas;
- En acero al 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;
- Se puede proporcionar para aplicaciones con bajas emisiones fugitivas;
- Con puesta a tierra electrostática;
- Presión / temperatura de trabajo (ASME B16.34):
 - » -29°C a 38°C: 741,1 PSI (WCB) e 719,4 PSI (CF8, CF8M)
 - » 150°C: 654,1 PSI (WCB) e 536,6 PSI (CF8, CF8M)

NORMAS Y PATRONES:

- Construcción: API 6D, ASME B16.34, ISO 17292, MSS-SP72;
- Distancia cara a cara: Patrón Micromazza;
- Extremidades: bridas ASME/ANSI B16.5 CL 300;
- Terminación de las caras de las bridas: MSS-SP6, ranuras concéntricas, 45 a 55 por pulgada (Patrón de Fornecimiento), o conforme solicitud del cliente.
- Norma de pruebas: API 6D, ISO 5208, API 598;
- Ensayos complementarios: Fire-Safe, ISO 10497; Bajas emisiones fugitivas ISO 15848-1 y 2;

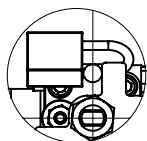




(*) Sob consulta pois pode alterar dependendo o tipo de válvula para bloqueio.

(*) Upon request as it can change depending on the type of valve for blocking.

(*) Bajo pedido ya que puede variar según el tipo de válvula a bloquear.



Trava para cadeado (item opcional): fornecido sob solicitação.

Latch lock (optional item): supplied under request.

Traba de bloqueo (artículo opcional): suministrado bajo pedido.

POS. POS. / POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
01	TAMPA / CAP / TAPA
02	PRISIONEIRO / STUD / ESPÁRRAGO
03	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL
04	JUNTA ESPIRALADA* / SPIRAL-SHAPED GASKET* / JUNTA ESPIRALADA*
05	O'RING* / O-RING* / O'RING*
06	ESFERA / BALL / ESFERA
07	CORPO / BODY / CUERPO
08	SEDE* / SEAT* / INSERTO*
09	HASTE / STEM / VÁSTAGO
10	ANEL DE BRONZE / BRASS RING / ANILLO DE BRONCE
11	O'RING* / O-RING* / O'RING*
12	GAXETA / PACKING / EMPAQUETADURA*
13	PREME GAXETA / GLAND / PRENSA ESTOPA
14	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL

POS. POS. / POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
15	PRISIONEIRO / STUD / ESPÁRRAGO
16	PROLONGADOR DA HASTE / STEM EXTENSION / EXTENSOR DE VÁSTAGO
17	ALAVANCA / LEVER / PALANCA
18	ARRUELA DE PRESSÃO / LOCK WASHER / ARANDELA DE PRESIÓN
19	PARAFUSO SEXTAVADO / HEXAGONAL BOLT / PERNO HEXAGONAL
20	BATENTE / STOPPED / BATENTE
21	VÁLVULA DE BLOQUEIO ** / VALVE BLOCK ** / VÁLVULA DE BLOQUEO **
22	VÁLVULA DE SEGURANÇA (ALIVIO) / SAFETY VALVE / VÁLVULA DE SEGURIDAD

*Disponível para reposição.

*Available for replacement / *Disponible para reposición

**Válvula de bloqueio pode ser do tipo esfera flutuante ou do tipo agulha.

**Block valve can be either floating ball type or needle type. /

**La válvula de retención puede ser del tipo de esfera flotante o del tipo de aguja.

DIMENSÕES - PESOS DIMENSIONS - WEIGHT / DIMENSIONES - PESOS

DUPLA ESFERA DOUBLE BLOCK - FULL BORE / DOBLE ESFERA - PASAJE TOTAL												
DN DN / DN		A	ØB	C	ØD	ØE	F	G	H	I	ØJ	Peso (kg) c/ Alavanca Weight with Lever (kg) Peso (kg) con Palanca
Polegada Inch / Pulgada	mm mm / mm											
3" x 2"	80x50	356,0	49,0	27,5	210,0	74,0	350,0	440,0	274,3	-	168,3	41,8



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.