

VÁLVULA ESFERA BIPARTIDA

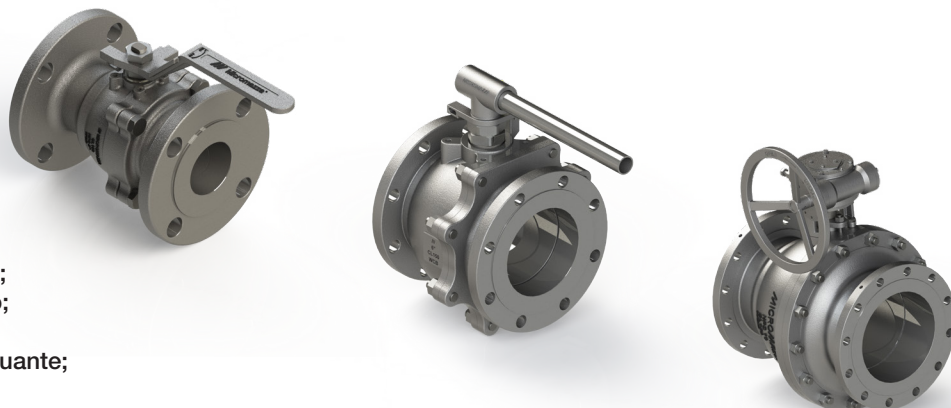
Split-Body Ball Valve/ Válvula Esfera Dividida

MONTAGEM FLUTUANTE - CL150 - PASSAGEM PLENA

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

SÉRIE 201

201 Series / Serie 201



ESPECIFICAÇÕES:

- Válvula de esfera bipartida;
- 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 (por alavanca ou caixa de redução), pneumático e 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;
- Pressão / temperatura de trabalho - Classe 150 - ASME B16.34;
- Com aterramento eletrostático.

NORMAS E PADRÕES:

- Construção: ASME B16.34 / API 6D / ISO 17292;
- Face-a-face: ASME B16.10;
- Extremidades: Flanges ANSI/ASME B16.5 CL150;
- 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: ISO 5208 / API 598.

SPECIFICATIONS:

- Split Ball Valve;
- Anti blow-out stem;
- Full bore;
- Floating ball;
- Seal: resilient;
- Lever-driven 1/4 turn;
- The valve can be supplied with manual (by lever or gearbox), pneumatic and 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;
- Working pressure / temperatures - Class 150 - ASME B16.34;
- With electrostatic grounding.

STANDARDS:

- Construction: ASME B16.34 / API 6D / ISO 17292;
- Face-to-face: ASME B16.10;
- Ends: Flanges ANSI/ASME B16.5 CL150;
- Finishing of flange faces: MSS-SP6, concentric grooves, 45 to 55 per inch (Standard supply), or as requested by the customer;
- Test Standard: ISO 5208 / API 598.

ESPECIFICACIONES:

- Válvula de esfera dividida;
- Vástago a prueba de expulsión;
- Pasaje total;
- Esfera con montaje flotante;
- Sello: Resiliente;
- Accionamiento por palanca con 1/4 de vuelta;
- La válvula se suministra con accionamiento manual (por palanca o caja de reducción) neumático y eléctrico;
- Para aplicación química, petroquímica, petrolífera e industrial;
- Extremos con bridas;
- 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 uniones-aleaciones;
- Presión de trabajo / temperatura - Clase 150 - ASME B16.34;
- Con puesta a tierra electrostática.

NORMAS Y PATRONES:

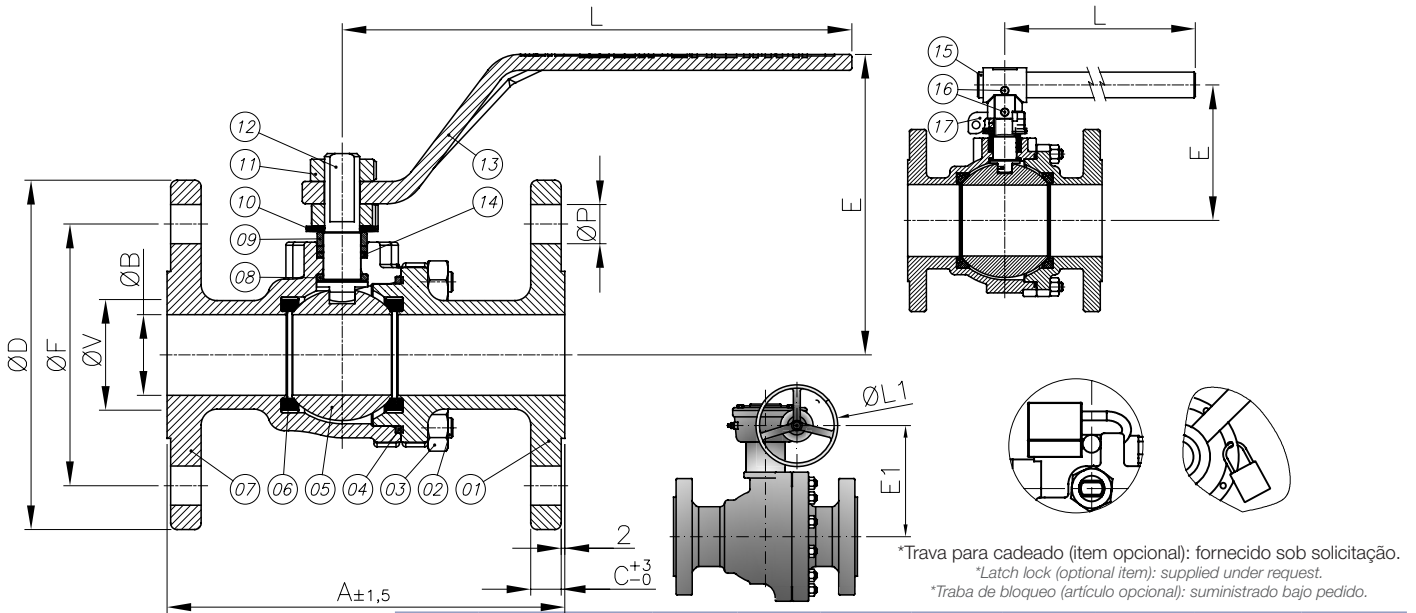
- Construcción: ASME B16.34 / API 6D / ISO 17292;
- Cara a cara: ASME B16.10;
- Bridas de conexión: ANSI/ASME B16.5 CL150;
- Acabado de las caras de las bridas: MSS-SP6, ranuras concéntricas, 45 a 55 por pulgada (Estándar de suministro), o según solicitud del cliente;
- Norma de prueba: ISO 5208 / API 598.

POS. POS. / POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
01	TAMPA / CAP / TAPA
02	PRISIONEIRO / STUD / ESPÁRRAGO
03	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL
04	JUNTA* / GASKET* / JUNTA*
05	ESFERA / BALL / ESFERA
06	SEDE* / SEAT* / INSERTO*
07	CORPO / BODY / CUERPO
08	GAXETA* / PACHING* / EMPAQUETADURA* / ANEL DE BRONZE (***) / BRASS RING (***) / ANILLO DE BRONCE (***)
09	ANEL DA HASTE / STEM RING / ANILLO DEL VÁSTAGO
10	MOLA PRATO / SPRING / RESORTE PLATILLO

POS. POS. / POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
11	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL
12	HASTE / STEM / VÁSTAGO
13	ALAVANCA / LEVER / PALANCA
14	GAXETA* / PACKING* / EMPAQUETADURA*
15	TUBO - ALAVANCA (***) / TUBE - LEVER (***) / TUBO - PALANCA (***)
16	PARAFUSO ALLEN S/ CABEÇA (***) / ALLEN SCREW WITHOUT HEAD (***) / TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (***)
17	SUPORTE (***) / BRACKET (***) / SOPORTE (***)

*Disponível para reposição / *Available for replacement / *Disponible para reposición
 (***) Disponível para/ Available for/ Disponible para: DN80, DN100, DN150, DN200 and DN250.
 (***) Disponível para/ Available for/ Disponible para: DN250.





*Trava para cadeado (item opcional): fornecido sob solicitação.
 *Latch lock (optional item): supplied under request.
 *Traba de bloqueo (artículo opcional): suministrado bajo pedido.

		DN / BASE ISO 5211 - DN / BASE ISO 5211										
		15	20	25	40	50	65	80	100	150	200	250
p		30,0	36,0	36,0	42,0	42,0	50,0	50,0	70,0	125,0	125,0	70,0
q		9,5	9,5	11,1	14,0	14,0	18,0	18,0	22,0	-	-	-
q1		-	-	-	-	-	-	-	-	37,0	37,0	37,0
r		5,65	5,65	8,0	8,9	8,9	12,0	12,0	15,0	-	-	-
r1		-	-	-	-	-	-	-	-	31,6	31,6	31,6
s		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0
t		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0
u		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,5
x		M5x0,8 Prof. 8 Depth. 8 Prof. 8	M5x0,8 Prof. 8 Depth. 8 Prof. 8	M5x0,8 Prof. 8 Depth. 8 Prof. 8	M5x0,8 Prof. 8 Depth. 8 Prof. 8	M5x0,8 Prof. 8 Depth. 8 Prof. 8	M6x1,0 Prof. 9 Depth. 9 Prof. 9	M6x1,0 Prof. 9 Depth. 9 Prof. 9	M8x1,25 Prof. 12 Depth. 12 Prof. 12	7/16"x14 Prof. 15 Depth. 15 Prof. 15	7/16"x14 Prof. 17 Depth. 17 Prof. 17	M12x1,75 Prof. 17 Depth. 17 Prof. 17

*Base conforme norma ISO 5211 para instalação de acessórios, com exceção para tamanho DN15.
 *Base manufactured to ISO 5211 Standard, for accessories installation, except for size DN15.
 *Base conforme norma ISO 5211 para instalación de accesorios, con excepción de tamaño DN15.
 *Demais informações sob consulta./*More information on request./*Más información bajo petición.
 *DN 125 não possui base para acoplamento./*DN 125 does not have a base for coupling./*DN 125 no tiene estación de acoplamiento.

DIMENSÕES - PESOS DIMENSIONS - WEIGHT / DIMENSIONES - PESOS

BIPARTIDA PASSAGEM PLENA SPLIT-BODY FULL BORE / DIVIDIDA PASAJE TOTAL

DN / DN / DN		A	ØB	C	ØD	E	E1	ØF	L	L1	ØV	ØP		Peso (kg) c/ Alav. Weight with Lever (kg) / Peso (kg) con palanca	Peso (kg) c/ Caixa Weight with Box (kg) / Peso (kg) con Caja		
Polegada Inch / Pulgada	mm mm / mm											Diâm. Furos Holes Di- ameter / Cantidad agujeros	Qtde. Furos Qty of Holes / Cantidad agujeros				
1/2"	15	108,0	13,0	8,0	90,0	71,0	-	60,3	145,9	-	-	15,9	04	1,40	-		
3/4"	20	117,0	19,1	8,9	100,0	75,0	-	69,9	145,9	-	-	15,9	04	1,80	-		
1"	25	127,0	25,4	9,6	110,0	94,6	-	79,4	160,5	-	-	15,9	04	2,50	-		
1.1/2"	40	165,0	38,1	12,7	127,0	108,8	-	98,4	160,5	-	-	15,9	04	5,20	-		
2"	50	178,0	51,0	14,5	150,0	118,6	-	120,7	187,0	-	-	19,0	04	7,30	-		
2.1/2"	65	190,0	63,5	15,9	180,0	120,0	-	139,7	205,0	-	-	19,0	04	11,50	-		
3"	80	203,0	76,2	17,5	190,0	132,8	-	152,4	377,0	-	-	19,0	04	15,20	-		
4"	100	229,0	100,5	22,5	230,0	155,5	-	190,5	477,0	-	-	19,0	08	26,50	-		
5"	125	267,0	127,0	23,9	255,0	200,0	-	215,9	515,0	-	-	22,2	08	35,0	-		
6"	150	Curto short/ corto	152,4	23,9	280,0	243,7	281,1	241,3	950,0	250,0	-	22,2	08	Curto short/ corto	-		
		Longo long/ largo												Longo long/ largo			
		267,0	394,0											67,0	80,0	90,0	110,0
*6"x5"	150	267,0	127,0	23,9	280,0	210,0	-	241,3	515,0	-	150,0	22,2	08	43,00	-		
8"	200	457,2	203,2	26,7	345,0	284,2	326,6	298,5	950,0	350,0	-	22,2	08	130,0	160,0		
10"	250	533,0	252,0	28,6	405,0	364,0	381,8	362,0	950,0	350,0	-	25,4	12	215,0	250,0		

