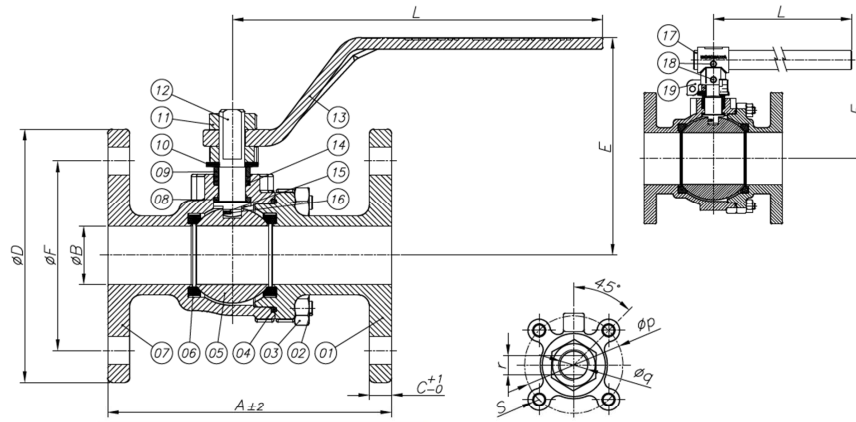


VÁLVULA ESFERA BIPARTIDA PN10-25 – PASSAGEM PLENA - SÉRIE 204

MONTAGEM FLUTUANTE - PN10-25 - PASSAGEM PLENA



DN / BASE ISO 5211		DN / BASE ISO 5211						
		15	20	25	40	50	80	100
p		30	36	36	42	42	50	70
q		9,5	9,5	11,1	14	14	18	22
r		5,65	5,65	8	8,8	8,8	12	14
s		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. 9 Prof. 9	M6x1 Prof. 9 Depth. 12 Prof. 12	M8x1,25 Prof. 12 Depth. 12 Prof. 12

*Base conforme norma ISO 5211 para instalação de atuador, com exceção para tamanho DN15.
 *Base manufactured to ISO 5211 Standard, for actuator installation, except for size DN15.
 *Base conforme norma ISO 5211 para instalación del actuador, con excepción de tamaño DN15.

POS. POS./ POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN	POS. POS./ POS.	DENOMINAÇÃO DESCRIPTION / DENOMINACIÓN
01	TAMPA / CAP / TAPA	12	HASTE / STEM / VÁSTAGO
02	PRISIONEIRO / STUD / ESPÁRRAGO	13	ALAVANCA / LEVER / PALANCA
03	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL	14	GAXETA* / GASKET* / EMPAQUETADURA*
04	JUNTA* / GASKET* / JUNTA*	15	MICROESFERA / ANTISTATIC BALL / MICROESFERA
05	ESFERA / BALL / ESFERA	16	MOLA ESPIRAL / COIL SPRING / RESORTE ESPIRAL
06	SEDE* / SEAT* / INSERTO*	17	TUBO - ALAVANCA(**) / TUBE - LEVER (**) / TUBO - PALANCA(**)
07	CORPO / BODY / CUERPO	18	PARAFUSO ALLEN S/ CABEÇA(**) / ALLEN SCREW WITHOUT HEAD (**)/ TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (**)
08	ANEL DE BRONZE / BRASS RING / ANILLO DE BRONCE	19	SUPORTE(**) / SUPPORT (**)/ SOPORTE (**)
09	ANEL DA HASTE / STEM RING / ANILLO DEL VÁSTAGO	*Disponível para reposição *Available for replacement / *Disponibile para reposición	
10	MOLA PRATO / SPRING / RESORTE PLATILLO	(**)Disponível para DN80 e DN100 (**)Available for DN80 and DN100 / (**)Disponibile para DN80 y DN100	
11	PORCA SEXTAVADA / HEXAGONAL NUT / TUERCA HEXAGONAL		

ESPECIFICAÇÕES:

- 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;
 - Válvula de esfera bipartida;
 - Extremidades flangeadas;
 - Passagem plena, garantindo mínima perda de carga;
 - Para aplicação química, petroquímica, petrolífera e industrial;
 - Vedação: Resiliente;
 - Haste a prova de expulsão;
 - Pressão de trabalho com temperatura de -29 a 38°C: 20,0 kg/cm² [285 PSI] (WCB); 19,4 kg/cm² [275 PSI] (CF8, CF8M);
 - Temperatura máx. de operação com vedação em PTFE: 150°C, vedações resilientes para temperaturas maiores sob consulta;
 - Acionamento por alavanca com 1/4" de volta;
 - A válvula pode ser fornecida com acionamento manual, atuador pneumático ou elétrico;
- ### NORMAS E PADRÕES:
- Construção: API 6D, ASME/ANSI B16.34;
 - Face-a-face: DIN 3202 - PART 1 - F4;
 - Flanges de Ligação: espessura conforme ASME/ANSI B16.5 e furação DIN EN 1092-1 PN10-25;
 - Norma de Teste: BS EN 12266-1, API 6D, ISO 5208, API 598;
 - Acabamento das faces dos flanges: MSS-SP6, face lisa e sem ranhuras, acabamento máximo de 63µm (padrão de fornecimento), ou conforme solicitação do cliente;

DIMENSÕES - PESOS - TORQUES BIPARTIDA PASSAGEM PLENA												
DN	Polegada	A	ØB	C	ØD	E	ØF	L	Diâm. Furos	Qtde. Furos	Torque (Nm)	Peso (kg) c/ Alav.
15	1/2"	115	13	8	95	71	65	145,9	14	04	4	1,4
20	3/4"	120	19,1	8,9	105	75	75	145,9	14	04	8,3	1,9
25	1"	125	25,4	9,6	115	94,6	85	160,5	14	04	15,8	2,6
40	1.1/2"	140	38,1	12,7	150	107,8	110	160,5	18	04	22,6	5,5
50	2"	150	50,8	16,3	165	119,1	125	187	18	04	32	8,5
80	3"	180	76,2	19,5	200	132,8	160	377	18	04	54	15,8
100	4"	190	101,6	24,3	220	155,1	180	477	18	08	62	24,6