

Normas de Referência

Construção

BSI BS EN ISO 17292
ASME B16.34

Testes

BSI BS EN ISO 12266
API 598

Conexões

ROSCA BSP - ISO 228
ROSCA NPT - ANSI/ASME 1.20.1
SOLDA SW - ASME B16.11
SOLDA BW - ASME B16.25

Materiais

Corpo e Tampas

ASTM A 216 - WCB
ASTM A 351 - CF8
ASTM A 351 - CF8M

Esfera

ASTM A 351 - CF8
ASTM A 351 - CF8M
ASTM A 217 - CA 15
ICI 416
ASTM B16 - C360

Vedações

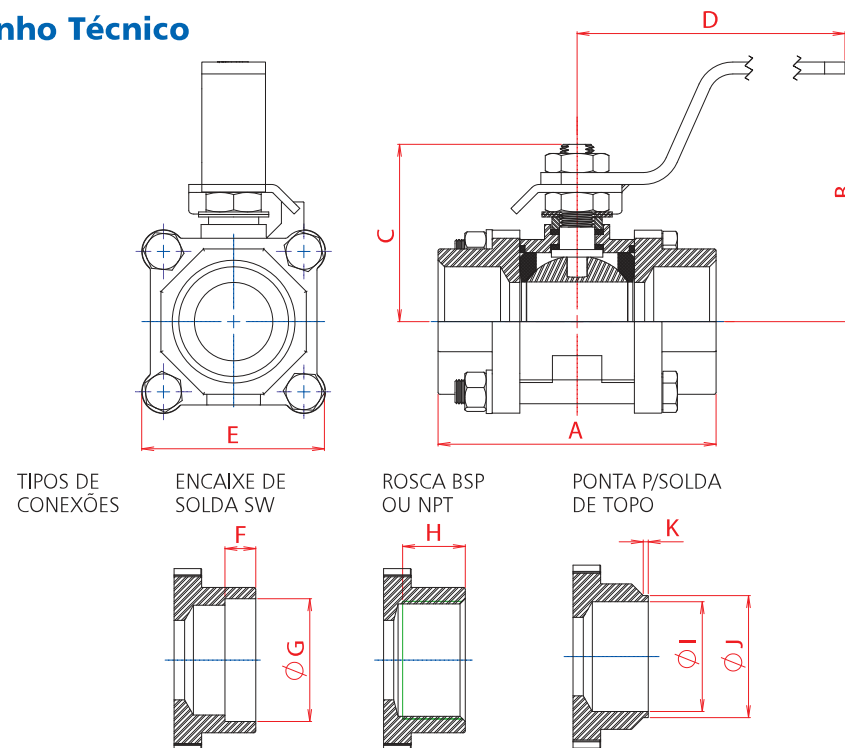
PTFE
COMP L

Haste

ASTM A 276 - 304
ASTM A 276 - 316
SAE 1020
ASTM A 276 - 410
ASTM A 582 - 416



Desenho Técnico



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)															
BITOLA		PASS.	A*	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN														
1/2"	15	11,1	62,0	46	39	125	44	9,5	21,8	17	15,8	21,8	2,0	0,49	5,0
3/4"	20	14,0	71,6	48	41	125	48	12,5	27,1	17	20,9	27,1	2,0	0,61	9,8
1"	25	20,4	88,6	82	51	165	57	12,5	33,8	23	26,4	33,8	2,0	1,05	18,7
1.1/4"	32	25,4	101,0	86	60	165	64	12,5	42,6	23	35,0	42,6	2,0	1,40	42,0
1.1/2"	40	31,7	111,7	110	73	170	73	12,5	48,7	28	41,0	48,7	3,0	2,20	72
2"	50	38,0	119,5	113	77	170	82	16	61,0	28	52,5	61,0	3,0	2,90	107
2.1/2"	65	50,8	138,8	125	86	256	94	16	73,8	28	62,7	73,8	3,0	4,65	185
3"	80	63,0	176,5	145	116	267	116	16	90,1	37	78,0	90,1	3,0	8,70	305

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)															
BITOLA		PASS.	A*	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN														
1/4"	8	11,1	62,0	46	39	125	44	9,5	14,0	11	9,3	14,0	2,0	0,54	5,0
3/8"	10	11,1	62,0	46	39	125	44	9,5	17,6	11	12,3	17,6	2,0	0,52	5,0
1/2"	15	14,0	71,5	48	41	125	48	9,5	21,8	17	15,8	21,8	2,0	0,65	14,6
3/4"	20	20,4	88,6	82	51	165	57	12,5	27,1	17	20,9	27,1	2,0	1,13	27,8
1"	25	25,4	101,0	86	60	165	64	12,5	33,8	23	26,4	33,8	2,0	1,60	56,5
1.1/4"	32	31,7	111,7	110	73	170	73	12,5	42,6	23	35,0	42,6	2,0	2,55	104
1.1/2"	40	38,0	119,5	113	77	170	82	12,5	48,7	28	41,0	48,7	3,0	3,30	161
2"	50	50,8	138,8	125	86	256	94	16,0	61,0	28	52,5	61,0	3,0	5,20	278
2.1/2"	65	63,0	176,5	145	116	267	116	16,0	73,8	28	62,7	73,8	3,0	9,38	460

A vazão apresentada em Kv (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.

* Para conexão BW, medidas sob consulta.

Especificações Técnicas

Válvula de bloqueio de fluxo Classe 300, indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma ASME B16.34.

Construção tripartida (um corpo e duas tampas), facilitando a manutenção sem a necessidade de desconectar as extremidades da linha.

Haste a prova de expulsão.

Disponível também na construção com dupla vedação, o que proporciona maior segurança quando utilizadas em linha de vapor.