

## NORMAS DE REFERÊNCIA

Construção: BSI BS EN ISO 17292

ASME B 16.34

Testes: API 598

## CONEXÕES

ROSCA BSP - ISO 228

ROSCA NPT - ANSI/ASME B 1.20.1

SOLDA SW - ASME B 16.11

SOLDA BW - ASME B 16.25

## MATERIAIS

Corpo e tampas: ASTM A216 - WCB

ASTM A351 - CF8

ASTM A351 - CF8M

Esfera: ASTM A351 - CF8

ASTM A351 - CF8M

ASTM A217 - CA15 IC416

ASTM B16 - C360

Vedações: PTFE COMP L

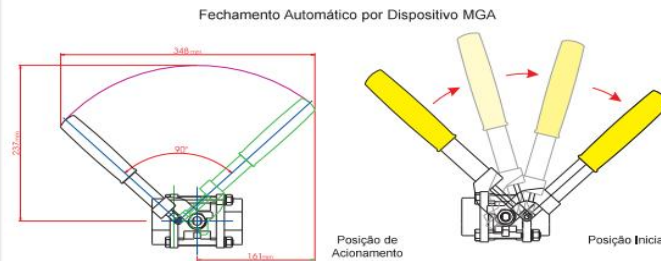
Haste: AISI - 304 AISI - 304L

AISI - 316 AISI - 316L

AISI - 1020 AISI - 410

AISI - 416

Outros materiais sob consulta



Válvula indicada para locais que exijam segurança total tais como: centrais de gás, postos de combustíveis, drenagem de tanques, filtros, vasos de pressão, segurança ambiental, descarga de fundo, etc.

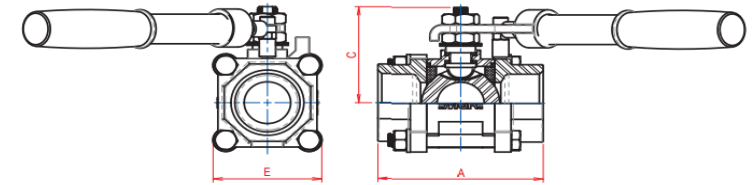
Acionamento através de dispositivo de retorno à posição inicial após o operador soltar a alavanca.

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

Bitolas disponíveis de 1/4" a 2.1/2" - CL 300.

Haste à prova de expulsão.

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

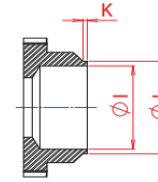
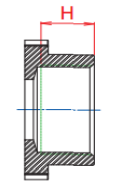
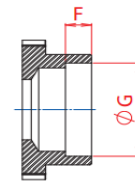


TIPOS DE CONEXÕES

ENCAIXE DE SOLDADA SW

ROSCA BSP OU NPT

PONTA P/SOLDADA DE TOPO



## VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)

BITOLA		PASS.	A*	C	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m3/h)
POL	DN												
1/2"	15	11.1	62.0	39.0	44.0	9.5	21.8	17.0	15.8	21.8	2.0	0.490	5.0
3/4"	20	14.0	71.6	41.0	48.0	12.5	27.1	17.0	20.9	27.1	2.0	0.610	9.8
1"	25	20.4	88.6	51.0	57.0	12.5	33.8	23.0	26.4	33.8	2.0	1.050	18.7
1.1/4"	32	25.4	101.0	60.0	64.0	12.5	42.6	23.0	35.0	42.6	2.0	1.400	42.0
1.1/2"	40	31.7	117.7	73.0	73.0	12.5	48.7	28.0	41.0	48.7	3.0	2.200	72.0
2"	50	38.0	121.5	77.0	82.0	16.0	61.0	28.0	52.5	61.0	3.0	2.900	107.0
2.1/2"	65	50.8	138.8	86.0	94.0	16.0	73.8	28.0	62.7	73.8	3.0	4.650	185.0

## VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)

BITOLA		PASS.	A*	C	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m3/h)
POL	DN												
1/4"	8	11.1	62.0	39.0	44.0	9.5	14.0	11.0	9.3	14.0	2.0	0.540	5.0
3/8"	10	11.1	62.0	39.0	44.0	9.5	17.6	11.0	12.3	17.6	2.0	0.520	5.0
1/2"	15	14.0	71.5	41.0	48.0	9.5	21.8	17.0	15.8	21.8	2.0	0.650	14.6
3/4"	20	20.4	88.6	51.0	57.0	12.5	27.1	17.0	20.9	27.1	2.0	1.130	27.8
1"	25	25.4	101.0	60.0	64.0	12.5	33.8	23.0	26.4	33.8	2.0	1.600	56.5
1.1/4"	32	31.7	111.7	73.0	73.0	12.5	42.6	23.0	35.0	42.6	2.0	2.550	104.0
1.1/2"	40	38.0	121.5	77.0	82.0	12.5	48.7	28.0	41.0	48.7	3.0	3.300	161.0
2"	50	50.8	138.8	86.0	94.0	16.0	61.0	28.0	52.5	61.0	3.0	5.200	278.0

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

\* Para conexão BW, medidas sob consulta.