



Descrição / Características

Válvula de bloqueio de fluxo, indicada para utilização em água, óleo ou gás com pressões que podem chegar até 68,9 bar (1000 psi).

Também pode ser utilizada em vapor com pressão até 16 bar (232 psi).

Corpo em peça única com tampa roscada em uma das extremidades, o que minimiza pontos de fuga do fluido, oferecendo segurança absoluta com vedação estanque.

Haste à prova de expulsão.

Extremidades disponíveis nas roscas BSP e NPT.

Disponível com acionamento por atuador pneumático ou atuador elétrico, somente nas válvulas passagem plena.

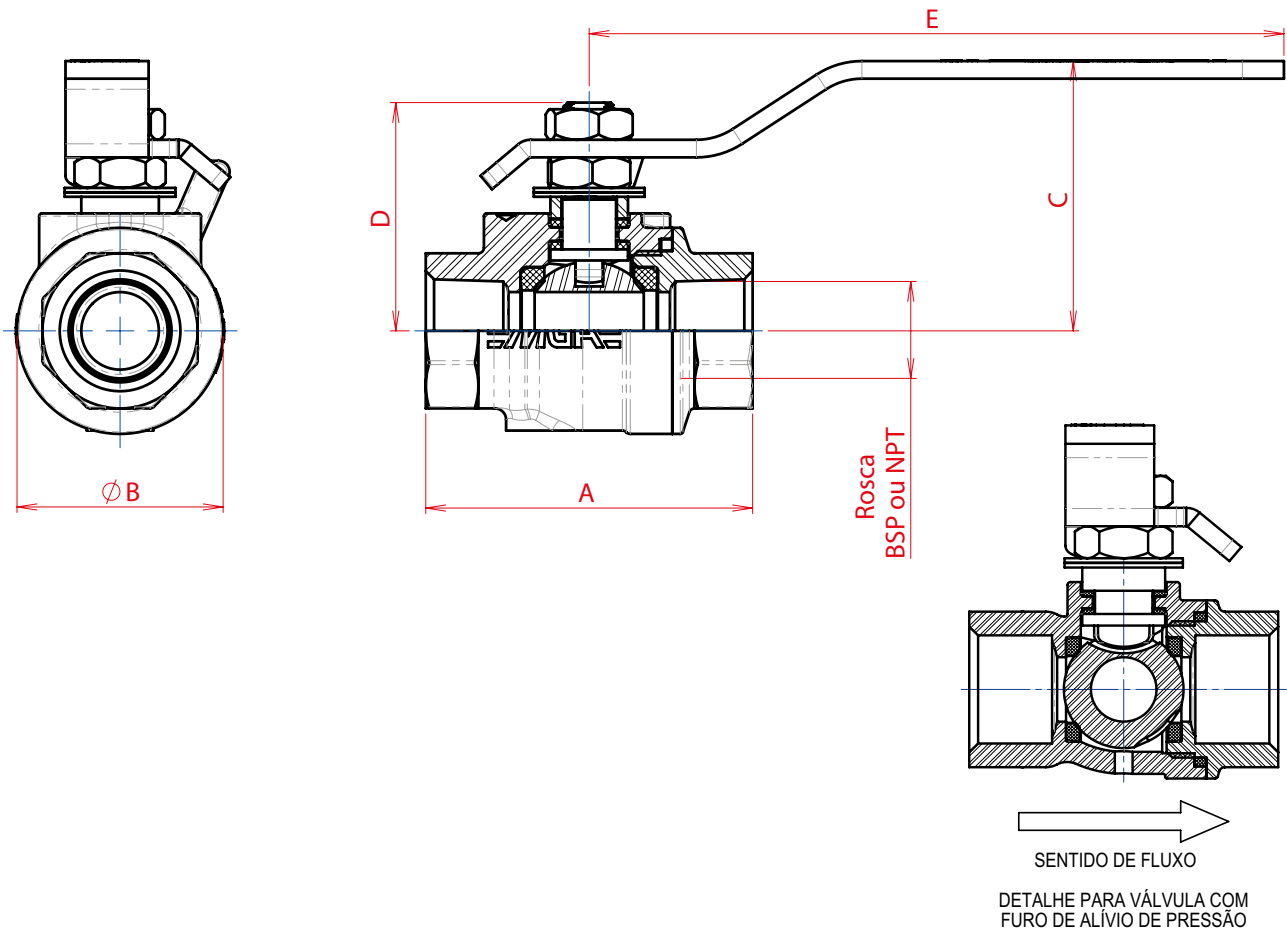
Dados Técnicos

EDIÇÃO 02 - 01 / 2020

Normas de Referência

Construção: ASME B 16.34 | ISO 17292
API 608

Testes: API 598 | ISO 5208



VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO PASSAGEM REDUZIDA (PR)									
BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN								
• 1/2"	15	11,1	52,5	26,8	45,0	39,5	125,0	0,29	5,0
• 3/4"	20	14,0	59,0	32,8	48,0	42,0	125,0	0,38	9,7
• 1"	25	20,4	71,0	39,8	77,0	55,0	165,0	0,80	18,7
1.1/4"	32	25,4	91,0	48,5	86,0	60,0	165,0	1,43	42,0
1.1/2"	40	31,7	101,0	56,5	112,0	73,0	175,0	1,81	70,0
2"	50	38,0	113,0	68,0	117,0	78,0	175,0	2,55	106,0

VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO PASSAGEM PLENA (PP)									
BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN								
• 1/4"	8	11,1	52,5	31,0	46,5	39,5	125,0	0,290	5,0
• 3/8"	10	11,1	52,5	31,0	46,5	39,5	125,0	0,310	5,0
1/2"	15	14,0	59,0	37,2	49,0	41,0	125,0	0,370	9,8
3/4"	20	20,4	71,0	48,6	78,0	55,5	165,0	0,740	18,7
1"	25	25,4	91,0	58,0	82,0	59,5	165,0	1,110	42,0
1.1/2"	40	38,0	113,0	83,4	112,0	77,0	175,0	2,400	107,0
2"	50	50,8	130,0	98,0	122,0	93,0	256,0	3,800	185,0
2.1/2"	65	63,0	156,2	122,0	141,5	113,5	256,0	6,520	460,0

• Modelos disponíveis com furo de alívio de pressão.

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