REV.01 - 11/11/2020

BONGAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

VÁLVULA DE ESFERA MANUAL PARA ÁGUA - MODELO S0211

LINHA BASIC

BG Especialistas em Automação de Válvulas

Bongas Brasil LTDA - www.bongas.com.br

Avenida Valdemar Ferreira, 500 - Butantã - São Paulo-SP
CEP: 05501-000 Tel: (11) 3093-3967
E-mail: contato@bongas.com.br

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Válvula de Esfera Manual para Água - S0211

Válvula de esfera monobloco, montagem flutuante com passagem plena, rosca fêmea x fêmea BSP. Fabricada em latão, acionamento por alavanca, linha BASIC.

Aplicação

As válvulas de esfera BASIC são adequadas para água quente e fria, ar comprimido, óleos e hidrocarbonetos em geral.

Dados Técnicos

Tamanho de Conexão	DN 8 a 100 ou 1/4" a 4"
Passagem	Plena
Conexão	Rosca BSP (fêmea - fêmea)
Base	ISO 5211
Vadação	P.T.F.E.
Limite de Temperatura	'-20°C a +140°C
Material / Corpo	CW617N / Latão / Niquelado
Material / Esfera	CW614N / Latão / Cromado
Material / Haste	CW614N / Latão / Niquelado

Características Técnicas

Pressão de Trabalho

De PN 80 (tamanho 1/4") Para PN 16 (tamanho 4")

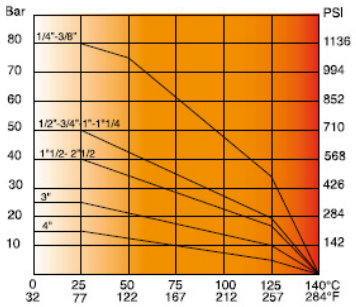
Vide diagrama pressão/ temperatura.

Limites de Temperaturas

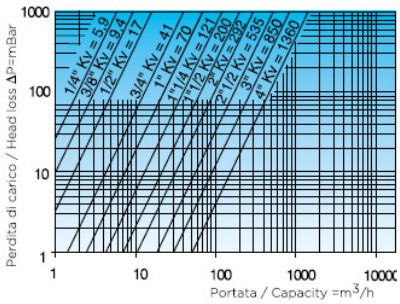
De -20°C à +140°C.

As válvulas de esfera BASIC são fabricadas de acordo com a norma EN 13828.

Diagrama Pressão / Temperatura



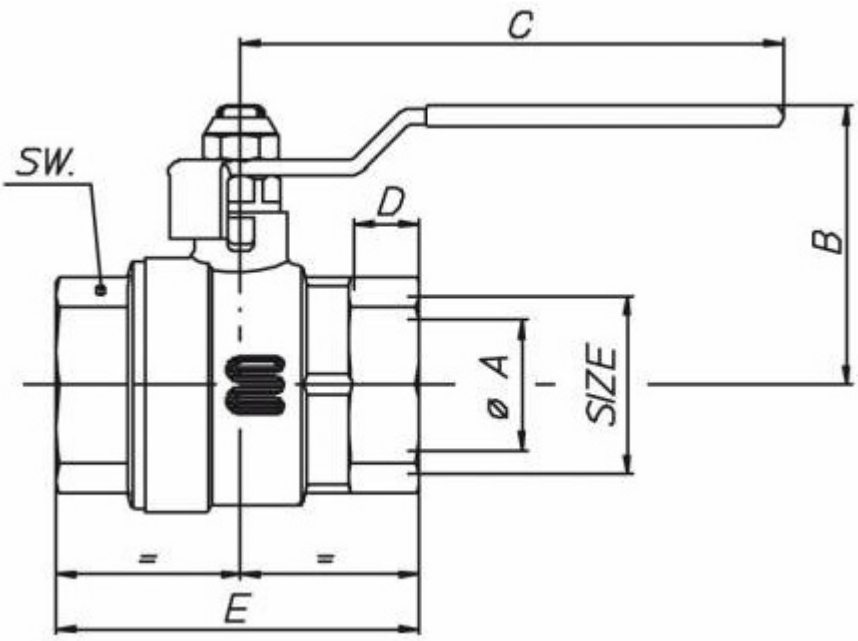
Perda de Carga (ΔP=mBar) x Capacidade (m³/h)



Bongas Brasil LTDA - www.bongas.com.br

Avenida Valdemar Ferreira, 500 - Butantã - São Paulo-SP
CEP: 05501-000 Tel: (11) 3093-3967
E-mail: contato@bongas.com.br

Dimensões



Tamanho	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1. 1/4"	1. 1/2"	2"	2. 1/2"	3"	4"
⌀A pass. (mm)	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
B (mm)	38	38	42	49,5	53,5	63,5	72,5	84	102	113,5	135
C (mm)	90	90	90	105	105	120	140	170	170	250	250
D (mm)	11	11,4	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	30,2	33,3	39,3
E (mm)	47,5	49,5	65	73,5	86,5	101,5	111,5	132,5	158	182,5	219
SW (mm)	17	21	26	32	39	48	55	68	83	97	124
PN a 25ºC (bar)	80	80	80	80	80	63	63	63	40	25	16

Bongas Brasil LTDA - www.bongas.com.br

Avenida Valdemar Ferreira, 500 - Butantã - São Paulo-SP
CEP: 05501-000 Tel: (11) 3093-3967
E-mail: contato@bongas.com.br