

## GSA Válvula de Bloqueio Tipo Globo

### Descrição

Válvulas de bloqueio tipo globo com conexões flangeadas PN16 para aplicação em vapor gas, líquidos, condensado e água.

### Diâmetros e Conexões

½", ¾", 1", 1½", 2", 2½", 3", 4", 6" e 8"

Conexões de entrada e saída flangeadas conforme norma DIN PN16.

### Limites de Pressão / Temperatura

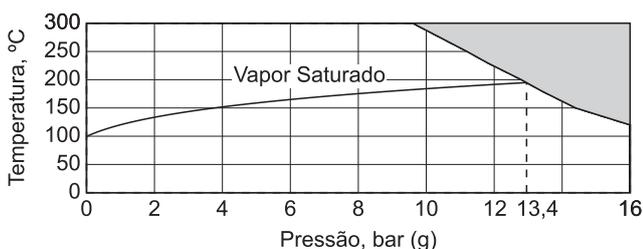
Condições de projeto do corpo EN 1092-2 PN16

PMO Pressão máxima de operação @ 120°C 16 bar g

TMO Temperatura máxima de operação @ 9,6 bar g 300°C

Pressão Máxima em Vapor Saturado 13,4 bar g

Nota: Para outras condições de operação consulte a Spirax Sarco.



■ Não utilizar nesta região

### Materiais

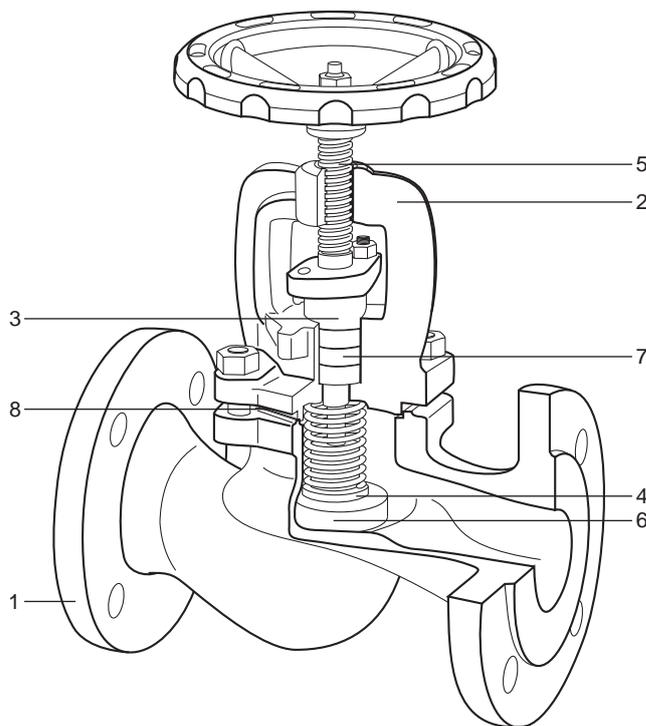
No. Parte	Material	Especificação
1	Ferro Fundido	EN-GJL-250 JL-1040
2	Castelo	Ferro Fundido EN-GJL-250 JL-1040
3	Prensa Gaxeta	Ferro Fundido ½" a 1" EN-GJS-500-7 1½" a 8" EN-GJL-250
4	Disco	Aço Inoxidável X20Cr13 1.4021
5	Haste	Aço Inoxidável X20Cr13 1.4021
6	Sede	Aço Inoxidável X12Cr13 1.4006
7	Gaxeta	Grafite
8	Vedação	Grafite CrNiSt

### Valores de Kv

Ø	½"	¾"	1"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"
Kv	5,9	7,4	13	30	41	79	115	181	364	690

### Torques de aperto recomendados

Parafuso	Torque
M8	15 - 20Nm
M10	35 - 40Nm
M12	65 - 70Nm
M16	140 - 150Nm



### Como solicitar

**Exemplo:** 1 Válvula de Bloqueio GSA Spirax Sarco ½" flangeada DIN PN16.

### Informações de segurança, Instalação e Manutenção

Durante a manutenção as seguintes regras deverão ser observadas:

- Processo de Start up: mudanças bruscas de pressão e temperatura devem ser evitadas no start up da planta
- A válvula se fechará, girando-se o volante no sentido horário (quando olhando por cima do volante) - de acordo com a direção da seta indicada no mesmo.
- A válvula estará aberta girando-se o volante no sentido anti-horário.

Para maiores informações consulte o Manual de Instalação e Manutenção deste produto.

### Dimensões / pesos (aproximados) em mm e kg

Ø	A	B	h	Peso
½"	130	167	5	3,3
¾"	150	167	5,5	3,9
1"	160	175	7	5,0
1½"	200	235	20	8,4
2"	230	248	25	12,0
2½"	290	260	35	17,3
3"	310	291	41	22,7
4"	350	338	31	35,8
6"	480	429	54	74,2
8"	600	529	77	126

### Instalação

Instale na direção do fluxo informado pela seta no corpo da válvula e com o volante numa posição adequada. Para maiores informações consulte o Manual de Instalação e Manutenção deste produto.

### Peças de Reposição

Favor consultar o departamento de engenharia da Spirax Sarco.

