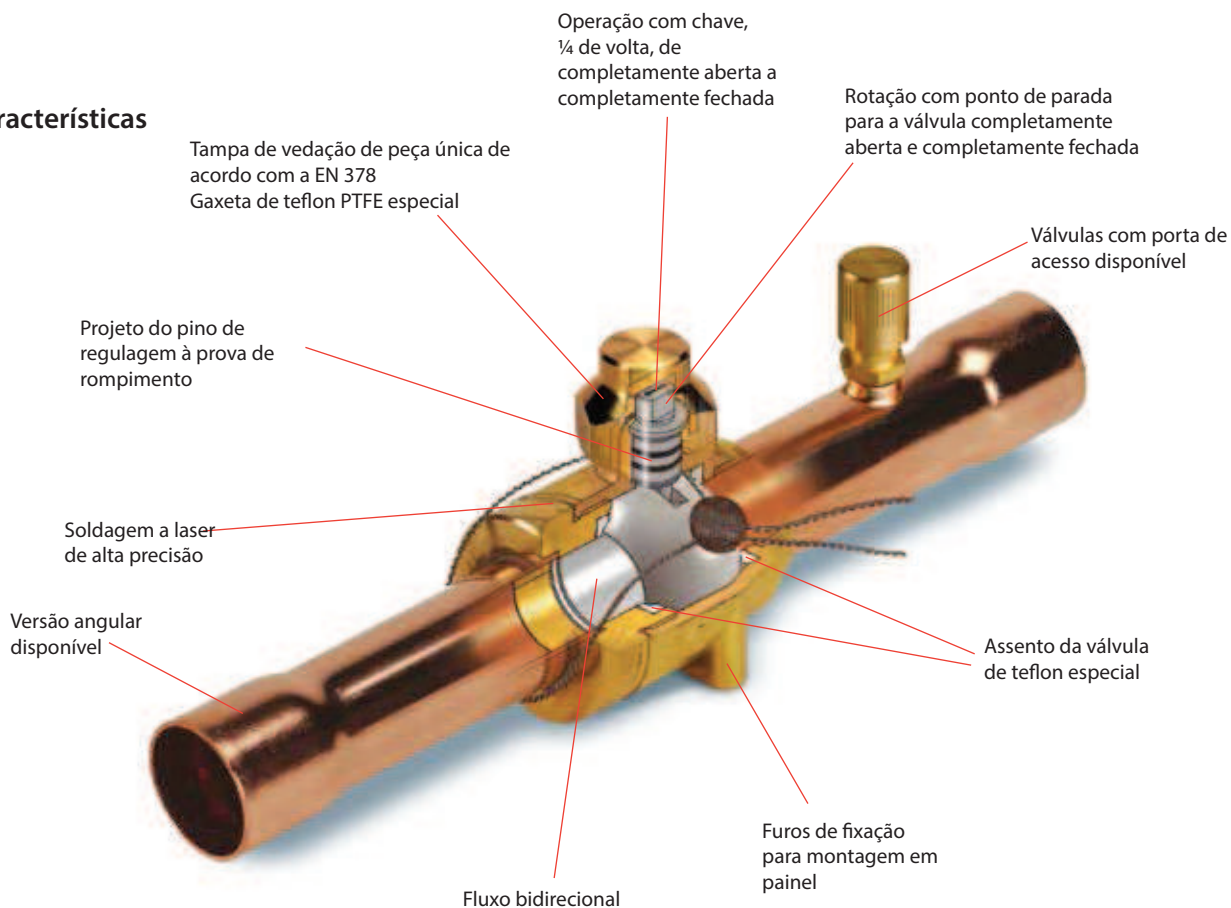


GBC - Válvulas de esfera

As válvulas de esfera GBC são válvulas de fechamento de operação manual apropriadas para fluxo bidirecional. As válvulas de esfera são usadas em linhas de líquido, sucção e gás quente em sistemas de refrigeração e ar condicionado.

As válvulas de esfera bidirecionais GBC podem ser fornecidas com ou sem porta de acesso externa e têm uma tampa de vedação em peça única para impedir a remoção acidental da tampa ou adulteração durante serviços.

Características



Aplicações

- As válvulas GBC são usadas em linhas de líquido, sucção e gás quente em todos os sistemas de refrigeração e ar condicionado com refrigerantes fluorados.

Vantagens

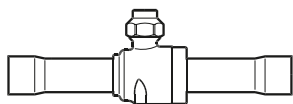
- Fluxo total com mínima queda de pressão;
- Fluxo bidirecional, ou seja, podem ser instaladas em ambos os sentidos de fluxo;
- O projeto de estrutura leve garante facilidade de manuseio operacional;
- O projeto do eixo à prova de ruptura impede que o líquido seja retido internamente;
- O assento da válvula é de teflon especial para garantir máxima vedação e longa vida útil;
- A porta de acesso disponível facilita o processo de manutenção do sistema;
- Disponível em versão angular.

Fatos

- A GBC pode ser usada para todos os refrigerantes fluorados (CFC, HCFC e HFC) e CO₂;
- Faixa de temperatura: -40 a +150°C;
- Pressão máx. de trabalho (PS/MWP) 45 bar (650 psig);
- Pressão de teste: 65 bar (940 psig);
- Homologações: UL, CSA e CE..

Dados técnicos e informações de pedidos

Válvula standard

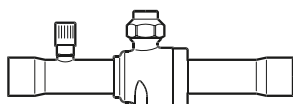


Válvula GBC ODF/ODF

Tipo	Conexão de solda ODF/ODF		Valor kv
	pol.	Código	m³/h
GBC 6s	¼	009G7020	2,0
GBC 10s	¾	009G7021	5,7
GBC 12s	½	009G7022	10,6
GBC 16s	⅝	009G7023	14,1
GBC 18s	¾	009G7024	20,4
GBC 22s	7/8	009G7025	28,2
GBC 28s	1 ¼	009G7026	52,0
GBC 35s	1 ⅜	009G7027	80,9
GBC 42s	1 ½	009G7028	121,1
GBC 54s	2 ¼	009G7029	225,0
GBC 67s	2 ⅝	009G7959	310,0
GBC 67s RP	2 ⅝	009G7036	245,8
GBC 79s	3 ¼	009G7980	705,70
GBC 79s RP	3 ¼	009G7037	223,0

Nota: RP = Passagem Reduzida

Válvula com porta de acesso



Válvula GBC ODF/ODF com porta de acesso

Tipo	Conexão de solda ODF/ODF		Valor kv
	pol.	Código	m³/h
GBC 6s	¼	009G7050	2,0
GBC 10s	¾	009G7051	5,7
GBC 12s	½	009G7052	10,6
GBC 16s	⅝	009G7053	14,1
GBC 18s	¾	009G7054	20,4
GBC 22s	7/8	009G7055	28,2
GBC 28s	1 ¼	009G7056	52,0
GBC 35s	1 ⅜	009G7057	80,9
GBC 42s	1 ½	009G7058	121,1
GBC 54s	2 ¼	009G7059	225,0
GBC 67s	2 ⅝	009G7960	310,0
GBC67s RP	2 ⅝	009G7066	245,8
GBC 79s	3 ¼	009G7970	705,70
GBC 79s RP	3 ¼	009G7067	223,0

Nota: RP = Passagem Reduzida

