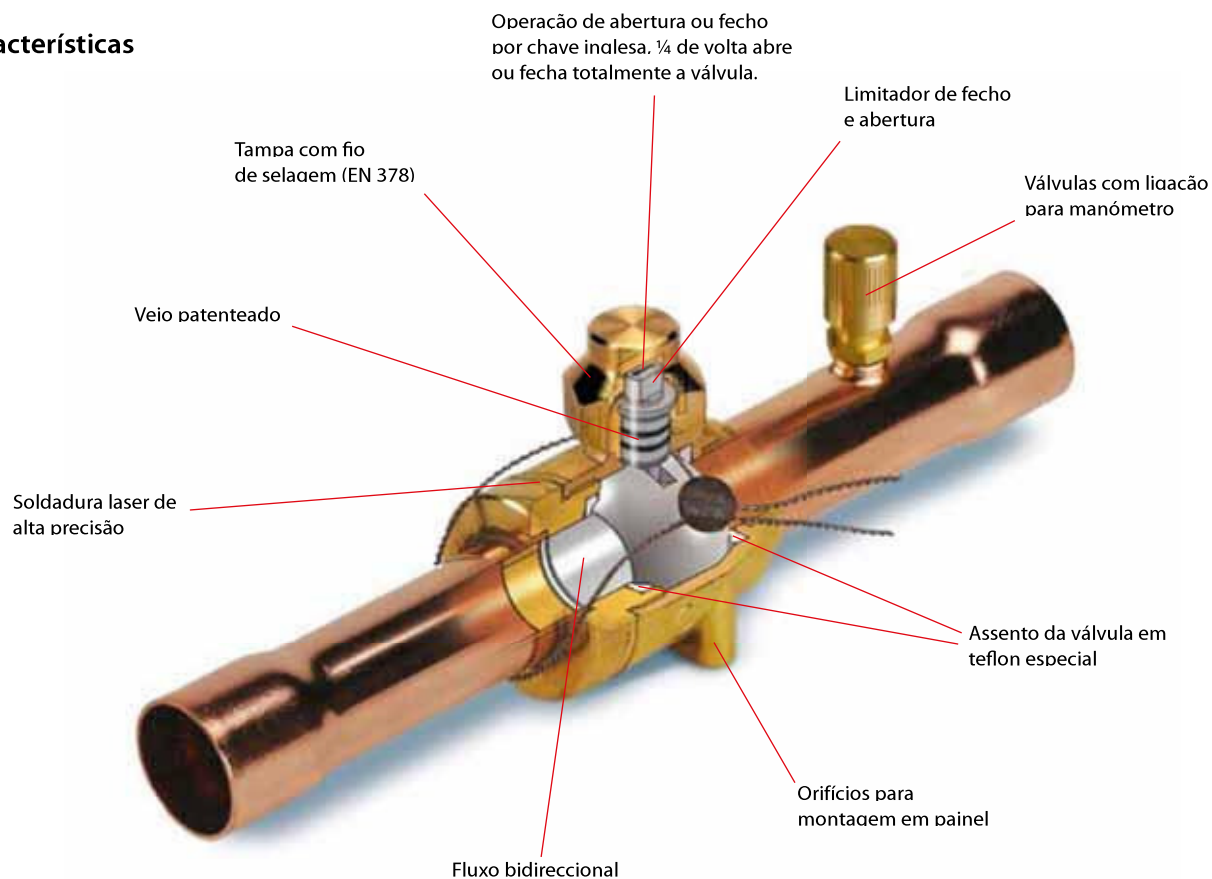


Válvula de Esfera GBC Danfoss

GBC: fácil montagem e manutenção

As válvulas de esfera são válvulas bidireccionais operadas manualmente. As válvulas GBC são utilizadas nas linhas de líquido, aspiração e gás quente em instalações de refrigeração, congelação e ar condicionado. As válvulas bidireccionais GBC podem ser fornecidas com ou sem ligação para manómetro. As válvulas podem ter ou não manípulo e podem ser seladas para evitar a perda da protecção ou o seu manuseamento indevido.

Características



Aplicações	Vantagens	Factos
<ul style="list-style-type: none">As válvulas GBC são usadas nas linhas de líquido, aspiração e gás quente, em todas as instalações de refrigeração e ar condicionado com refrigerantes fluorados.	<ul style="list-style-type: none">Caudal máximo com perda mínima de carga.Fluxo bidireccional, portanto a orientação da válvula não é importante.Fácil manuseamento devido ao seu novo formato.Prevenção contra obstruções.Assento da válvula em teflon especial para assegurar uma maior estanqueidade e vida útil.Ligação para manómetro, proporcionando economia quando necessária a manutenção do sistema.	<ul style="list-style-type: none">GBC pode ser utilizada com todos os refrigerantes fluorados (CFC, HCFC e HFC).Gama de temperatura: -40 a 150°C.Pressão máxima de trabalho (PS/MWP) 45 bar.Pressão de teste: 65 bar.Homologações: UL, CSA e CE.

Dados técnicos e selecção

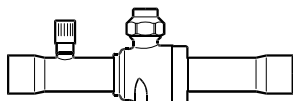
Válvula standard GBC



Válvula GBC standard

Tipo	Ligações de soldar ODF		Ligações de soldar ODF		Valor k_v ¹⁾ m ³ /h
	in.	Código ²⁾	mm	Código ²⁾	
GBC 6s	1/4	009G7020	6	009G7030	2.0
GBC 10s	3/8	009G7021	10	009G7031	5.7
GBC 12s	1/2	009G7022	12	009G7032	10.6
GBC 16s	5/8	009G7023	16	009G7023	14.1
GBC 18s	3/4	009G7024	18	009G7035	20.4
GBC 22s	7/8	009G7025	22	009G7025	28.2
GBC 28s	1 1/8	009G7026	28	009G7033	52.0
GBC 35s	1 3/8	009G7027	35	009G7027	80.9
GBC 42s	1 5/8	009G7028	42	009G7034	121
GBC 54s	2 1/8	009G7029	54	009G7029	225
GBC 67s	2 5/8	009G7036			246
GBC 79s	3 1/8	009G7037			223

Válvula GBC com ligação para manómetro



Válvula GBC com ligação para manómetro

Tipo	Ligações de soldar ODF		Ligações de soldar ODF		Valor k_v ¹⁾ m ³ /h
	in.	Código ²⁾	mm	Código ²⁾	
GBC 6s	1/4	009G7050	6	009G7060	2.0
GBC 10s	3/8	009G7051	10	009G7061	5.7
GBC 12s	1/2	009G7052	12	009G7062	10.6
GBC 16s	5/8	009G7053	16	009G7053	14.1
GBC 18s	3/4	009G7054	18	009G7065	20.4
GBC 22s	7/8	009G7055	22	009G7055	28.2
GBC 28s	1 1/8	009G7056	28	009G7063	52.0
GBC 35s	1 3/8	009G7057	35	009G7057	80.9
GBC 42s	1 5/8	009G7058	42	009G7064	121
GBC 54s	2 1/8	009G7059	54	009G7059	225
GBC 67s	2 5/8	009G7066			246
GBC 79s	3 1/8	009G7067			223

¹⁾ Valores calculados por CFD (Computational Fluid Dynamics)

²⁾ Os números de código a negrito existem normalmente em stock ou para entrega a curto prazo.

