

GBC - ボールバルブ

GBC ボールバルブは、手動で操作できる弁で、流体は双方向で使用可能です。冷蔵冷凍、空調装置の液配管、吸入配管、ホットガス配管に使用できます。

GBC ボールバルブは、外部アクセスポート付きと無しがあります。サービス中にキャップが外れたり、異物が混入することを防ぐため、ワイヤ取付け可能なシールキャップが付属しています。

特長
GBC



安全用シールキャップ
(EN 378)
PTFE製ガスケット

高精度レーザ溶接

全開から全閉まで
レンチで $\frac{1}{4}$ 回転

外部アクセスポート付きまたは
無し

全閉、全開時の回転止め

耐破壊構造の
スピンドル

テフロン製弁座

パネル取り付
け用固定穴

双方向弁

- スピンドル上部の矢印は、流れに対する開閉状態を示します。
- レーザによる溶接
- パネル取付け用の穴付き
- 使用流体温度:
 - GBC 6s - 42s: -40 – 150 °C / -40 – 302 °F
- 認証: UL, CSA, EAC

概要

用途:

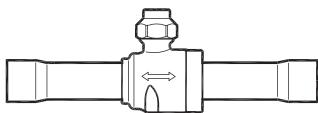
- GBC はフロン系冷媒を使用するすべての冷蔵装置および空調装置の液配管、吸入配管、ホットガス配管で使用されます。

- 小さい圧力損失
- 双方向なので取付方向は自由
- 簡単な開閉操作
- 内部液封を防ぐ耐破壊構造のスピンドル
- テフロン製弁座により、高い気密性と長寿命を実現
- アクセスポート付きのバージョンは、システムサービスのコストを低減

テクニカルデータとコード番号

アクセスポート付きと無しがあります。

いずれのバージョンも、インチまたはミリメートルのサイズで提供できます。: $\frac{1}{4}$ – $3\frac{1}{8}$ in / 6 – 54 mm.
弁は全てパネル取付け用のねじ穴があります。



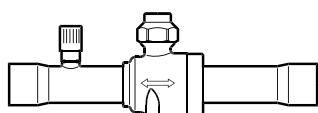
GBC アクセスポート無 - 銅管継手

コード番号

形式	接続サイズ		最高使用圧力		K_v 値 ¹⁾ [m³/h]	C_v 値 ¹⁾ [gal/min]	コード番号
	[in]	[mm]	[Bar]	[psig]			
GBC 6s	$\frac{1}{4}$	–	45	650	1.74	2.01	009G707000
GBC 10s	$\frac{3}{8}$	–	45	650	7.52	8.69	009G707100
GBC 12s	$\frac{1}{2}$	–	45	650	12.9	14.9	009G707200
GBC 16s	$\frac{5}{8}$	16	45	650	15.6	18.1	009G707300
GBC 18s	$\frac{3}{4}$	–	45	650	21.9	25.3	009G707400
GBC 22s	$\frac{7}{8}$	22	45	650	33.3	38.5	009G707500
GBC 25s	1	–	45	650	–	–	009G708000
GBC 28s	$1\frac{1}{8}$	–	45	650	62	71	009G707600
GBC 32s	$1\frac{1}{4}$	–	45	650	–	–	009G708100
GBC 35s	$1\frac{3}{8}$	35	45	650	92	107	009G707700
GBC 38s	$1\frac{1}{2}$	–	45	650	–	–	009G708200
GBC 42s	$1\frac{5}{8}$	–	45	650	134	155	009G707800
GBC 51s	2	–	45	650	–	–	009G708300

1) 計算値

プラケット付き。ただし GBC 51s を除く。



GBC アクセスポート付 - 銅管継手

コード番号

形式	接続サイズ		最高使用圧力		K_v 値 ¹⁾ [m³/h]	C_v 値 ¹⁾ [gal/min]	コード番号
	[in]	[mm]	[Bar]	[psig]			
GBC 6s	$\frac{1}{4}$	–	45	650	1.74	2.01	009G709000
GBC 10s	$\frac{3}{8}$	–	45	650	7.52	8.69	009G709100
GBC 12s	$\frac{1}{2}$	–	45	650	12.9	14.9	009G709200
GBC 16s	$\frac{5}{8}$	16	45	650	15.6	18.1	009G709300
GBC 18s	$\frac{3}{4}$	–	45	650	21.9	25.3	009G709400
GBC 22s	$\frac{7}{8}$	22	45	650	33.3	38.5	009G709500
GBC 28s	$1\frac{1}{8}$	–	45	650	62	71	009G709600

1) 計算値

プラケット付き。