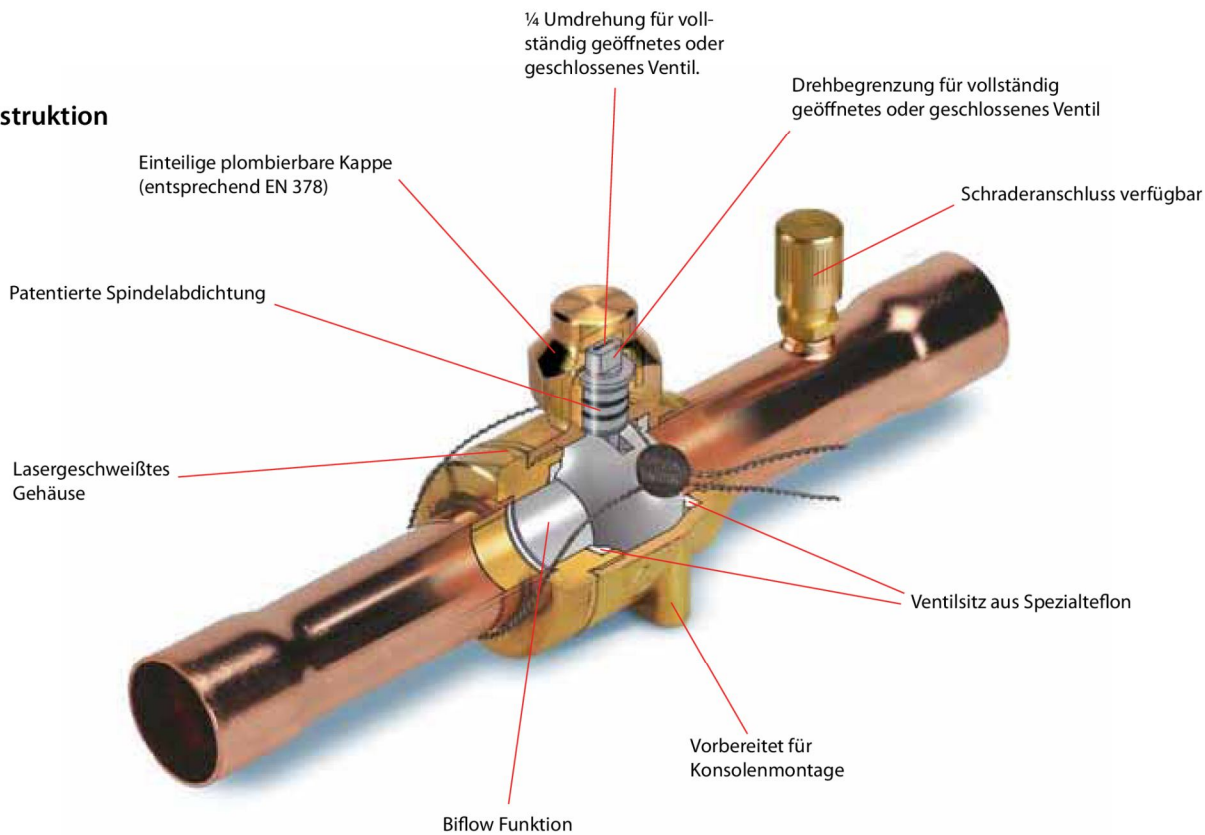


## GBC – Kugelabsperrventile

GBC Kugelabsperrventile werden in Flüssigkeits-, Saug- und Heißgasleitungen von Kälte- und Klimaanlage eingesetzt. Das GBC-Biflow Ventil ist mit oder ohne Schraderventil lieferbar. Die einteilige und plombierbare Kappe gemäß der EN Norm 378 erschwert eine Manipulation durch Unbefugte.

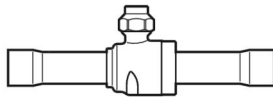
### Konstruktion



Anwendungen	Vorteile	Fakten
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kugelabsperrventile finden in Flüssigkeits-, Saug- und Heißgasleitungen in Kälte- und Klimaanlage Anwendung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Geringer Kraftaufwand zum betätigen des Ventils.</li> <li>· Minimaler Druckabfall.</li> <li>· Biflow Funktion ermöglicht beliebige Einbaurichtung.</li> <li>· Schlanke Bauweise für einfache Montage.</li> <li>· Berstsichere Spindelkonstruktion.</li> <li>· Ventilsitz aus Spezialteflon für hohe Dichtheit und lange Lebensdauer.</li> <li>· Schraderventile sparen Zeit und Geld im Servicefall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· GBC kann für alle fluorierten Kältemittel (HFKW, HFCKW und FCKW) verwendet werden.</li> <li>· Temperaturbereich: –40 bis +150°C</li> <li>· Max. zul. Betriebsüberdruck: 45 bar.</li> <li>· Zulassungen: UL, CSA and CE.</li> </ul>

# Technische Daten und Bestellung

## Standard Ventil



Standard GBC Ventil

Typ	Lötanschluss ODF				k <sub>v</sub> Wert m <sup>3</sup> /h
	in.	Bestell-Nr. <sup>1)</sup>	mm	Bestell-Nr. <sup>1)</sup>	
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	121.0
GBC 54s	2 1/8	009G7029	54	009G7029	225.0
GBC 67s	2 5/8	009G7959	67	009G7959	310.0
GBC 67sRP	2 5/8	009G7036	67	009G7036	246.0
GBC 79sRP	3 1/8	009G7037	79	009G7037	223.0

## Ventil mit Schraderanschluss



GBC Ventil mit Schraderanschluss

Typ	Lötanschluss ODF				k <sub>v</sub> Wert m <sup>3</sup> /h
	in.	Bestell-Nr. <sup>1)</sup>	mm	Bestell-Nr. <sup>1)</sup>	
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	121.0
GBC 54s	2 1/8	009G7059	54	009G7059	225.0
GBC 67s	2 5/8	009G7960	67	009G7960	310.0
GBC67sRP	2 5/8	009G7066	67	009G7066	246.0
GBC 79sRP	3 1/8	009G7067	79	009G7067	223.0

