



3D-Modelle des Ventils zum Download auf www.hplusfluid.de verfügbar

Ventil

Allgemeine technische Daten:

Mediendaten:

Zulässige Medien	R134A, R404A, R407C, R410A, R507, R513, R1234yf, R449A, R469A und R23, R1224yd, R1234ze, weitere auf Anfrage
Medientemperatur	-70°C bis +150°C

Produkteigenschaften:

Lebensdauer	min. 30 Millionen Schaltungen ¹⁾
Ventil-Werkstoffe	Edelstahl, Messing, Dichtung aus PTFE, O-Ringe aus EPDM

Umgebung und Installation:

Umgebungstemperatur	-40°C bis +70°C
Einbaulage	beliebig
Dichtheit zur Umgebung	He-Leckagerate < 1,0x10 ⁻⁶ mbar x l/s nach DIN 1779 B6 geprüft

1) Kann je nach Medium variieren

Kartusche-Nr.	G Einschraub- Gewinde	D [mm]	H [mm]	SW [mm]	Min. Öffnungsdruck [bar]	Max. Betriebsdruck [bar]
108	M25x1,0	30,7	9	24	0,2	30

Anzugsmoment für Montage der Kartusche im Gehäuse: 25 Nm - 30 Nm

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.

Seite 1

Gehäuse

Kompatible Gehäuse in Baugröße 20 verfügbar

Werkstoffe:

- Aluminium
- Messing

Anschlussarten:

- Bördelrohr
- Lötrohr
- Außengewinde
- Innengewinde
- Kundenspezifisch auf Anfrage

Bestellschlüssel

VE20 - **XXXX** - **108**

Gehäuse-Nr.

Kartusche-Nr.

Ersatzteilbestellungen: Einfach ein „GE“ vor die Gehäusenummer, ein „KA“ vor die Kartusche setzen