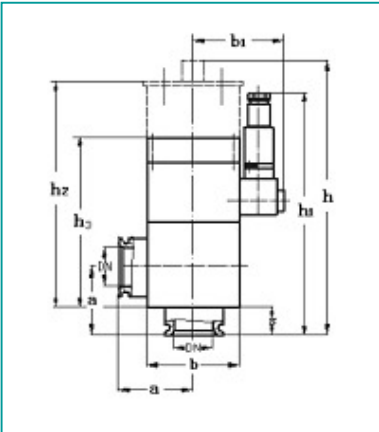


G- Baureihe

GDQ-J Federbalg-Eckventil, elektropneumatisch betätigt

C-03



Für allgemeine Vakuumanwendungen.

Elektrischer Stellungsgeber für offene und geschlossene Position. Schließen des Ventils bei Ausfall von Strom / Druckluft. Geeignet für den Einsatz mit Luft oder korrosionsbeständigen Gasen.

Spezifikation:

- Druckbereich: 1×10^{-8} Pa - 2×10^5 Pa
- Elektrischer Anschlusswert: 220V, 50Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
- Druckluft: 5 - 9×10^5 Pa
- Leckrate: 1.3×10^{-7} Pa·l·s⁻¹
- Standzeit: >2.000.000 Zyklen
- Öffnungszeit: <0,5 s
- Kann gegen Atmosphärendruck öffnen
- Elektrischer Stellungsanzeiger (austauschbar)
- Einbaulage: beliebig
- Temperaturbeständigkeit: bis 80 °C

Vakuumentile

- **Ventilgehäuse:** Aluminium, Edelstahl
- **Federbalg:** Edelstahl
- **Dichtung:** FPM O-ring (Viton)
- **Innenteil:** Edelstahl
- **DN:** 10KF; 16KF; 25KF; 40KF

Abmessungen		DN 10KF	DN 16KF	DN 25KF	DN 40KF
a	mm	30	40	50	65
b	mm	36	36	60	80
b ₁	mm	46	46	60	80
h	mm	155	168	198	232
h ₁	mm	137	150	170	190
h ₂	mm	129(135)	132(125)	159(152)	192(180)
h ₃	mm	91(87)	93(87)	120(114)	152(142)
s	mm	11(15)	22(25)	24(29)	25(37)

Abmessungen in Klammern (): Edelstahl-Ventilgehäuse

Technische Daten		DN 10KF	DN 16KF	DN 25KF	DN 40KF
Leitwert bei Molekularbewegung	l/s	1,6	3,0	12	32
Gewicht (Al-Gehäuse)	kg	0,5	0,5	1,2	2,5
Gewicht (Edelstahlgehäuse)	kg	0,6	0,65	1,7	3,3
Druckluftanschluss (bar)		5 - 9×10^5 Pa 8 (3 - 7 bar)			
Öffnungszeit		<0,5s			
Standzeit		>2.000.000 Zyklen			

	DN 10KF	DN 16KF	DN 25KF	DN 40KF
Bestell. Nr.: Al-Gehäuse	31160010	31170016	31180025	31190040
Bestell. Nr.: Edelstahlgehäuse	31200010	31210016	31220025	31230040

Hilberg & Partner GmbH · Keltenstrasse 16 · D- 63486 Bruchköbel

Internet: www.hilberg-vakuumentchnik.de · Email: info@hilberg-vakuumentchnik.de

Tel. 0049 (0) 6181-86764 od. 990536 · Fax 0049 (0) 6181-81591