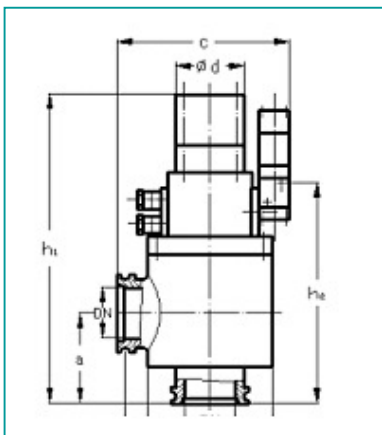


G- Baureihe

GDQ-J / ISO-K Federbalg-Eckventil, elektropneumatisch betätigt

C-02



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
- Druckluft: 5 - 9×10^5 Pa
- Leckrate: 1.3×10^{-7} Pa·l·s⁻¹
- Standzeit: >2.000.000 Zyklen
- Öffnungszeit: <1 s
- Kann gegen Atmosphärendruck öffnen
- Elektrischer Stellungsanzeiger
- Einbaulage: beliebig
- Temperaturbeständigkeit: bis 80 °C

Vakuumventile

- **Ventilgehäuse:** Aluminium, Edelstahl
- **Federbalg:** Edelstahl
- **Dichtung:** FPM O-ring (Viton)
- **Innenteil:** Edelstahl
- **DN:** 63 ISO-K; 80 ISO-K; 100 ISO-K; 160 ISO-K

Abmessungen		DN 63 ISO-K	DN 80 ISO-K	DN 100 ISO-K	DN 160 ISO-K
a	mm	30	auf Anfrage	50	65
c	mm	180		220	248
d (Ø)	mm	58		58	58
h1	mm	320		370	432
h2	mm	207		247	297
D (Ø)	mm	128		172	234

Technische Daten		DN 63 ISO-K	DN 80 ISO-K	DN 100 ISO-K	DN 160 ISO-K
Leitwert bei Molekularbewegung	l/s	160	auf Anfrage	480	1200
Gewicht (Al-Gehäuse)	kg	4,8		7	12
Gewicht (Edelstahlgehäuse)	kg	5,6		8	
Druckluftanschluss (bar)		5 - 9×10^5 Pa 8 (3 - 7 bar)			
Öffnungszeit		<1s			
Standzeit		>2.000.000 Zyklen			

	DN 63 ISO-K	DN 80 ISO-K	DN 100 ISO-K	DN 160 ISO-K
Bestell. Nr.: Al-Gehäuse	31080063	31090080	31100100	31110160
Bestell. Nr.: Edelstahlgehäuse	31120063	31130080	31140100	31150160

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