

## G- Baureihe

GDQ Federbalg-Durchgangsventil, elektropneumatisch betätigt

C-05

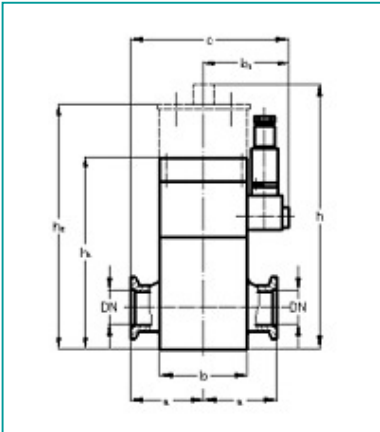


Für allgemeine Vakuumanwendungen. Schließen des Ventils bei Ausfall von Strom / Druckluft.

### Spezifikation:

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

Vakuumventile



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

Abmessungen		DN 16KF	DN 25KF	DN 40KF	
a	mm	30	50	65	
b	mm	36	60	80	
b <sub>1</sub>	mm	46	60	70	
h	mm	158	188	231	
h <sub>1</sub>	mm	138	164	190	
h <sub>2</sub>	mm	152	171	216	
h <sub>3</sub>	mm	114	133	216	

Technische Daten		DN 16KF	DN 25KF	DN 40KF	
Leitwert bei Molekularbewegung	l/s	1,8	7,5	19	
Gewicht (Edelstahlgehäuse)	kg	0,7	2,0	4,6	
Druckluftanschluss (bar)		5 - $9 \times 10^5$ Pa 8 (3 - 7 bar)			
Öffnungszeit		<0,5s			
Standzeit		>2.000.000 Zyklen			

	DN 16KF	DN 25KF	DN 40KF	
Bestell. Nr.: Edelstahlgehäuse	31270016	31280025	31290040	

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

Internet: [www.hilberg-vakuumentchnik.de](http://www.hilberg-vakuumentchnik.de) · Email: [info@hilberg-vakuumentchnik.de](mailto:info@hilberg-vakuumentchnik.de)

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