EVB 100 PA, Eckventil, elektropneumatisch, mit SG, mit SV, 24 V DC

PFEIFFER

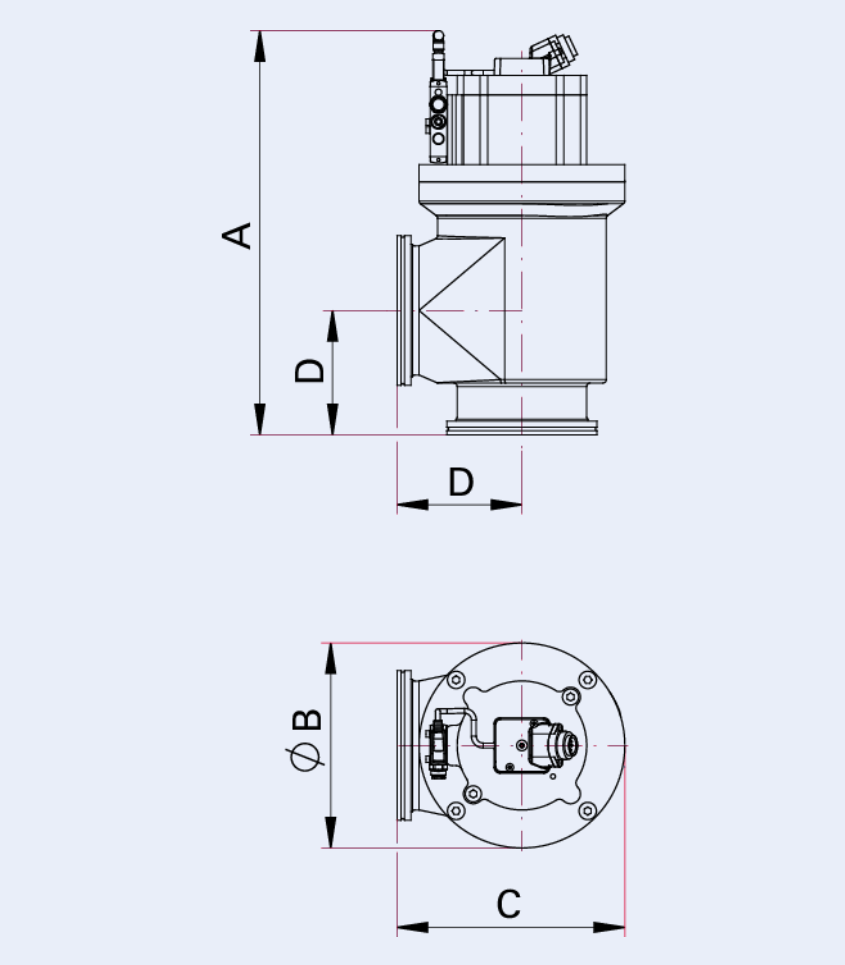
EVB 100 PA

Abbildung ähnlich

EVB 100 PA, Eckventil, elektropneumatisch, mit SG, mit SV, 24 V DC

- Balggedichtet
- Mit optischem Stellungsanzeiger
- Stromlos geschlossen (n. c.)
- Die Standzeit beträgt 1 Millionen Schaltzyklen

Maßbild



A	351 mm
B	178 mm
C	197 mm
D	108 mm

Technische Daten	EVB 100 PA, Eckventil, elektropneumatisch, mit SG, mit SV, 24 V DC
Durchführung	Edelstahl | Balg
Dichtung	FKM
Steuerventil	Integriert
Stellungsgeber	Mikroschalter | Integriert
Typ	Eckventil
Stellungsgeber: Belastbarkeit	≤ 50 V AC / DC | 5 – 100 mA
Gehäuse	Aluminium
Antrieb	Elektropneumatisch
Eingangsspannung(en)	24 V DC
Dichtheit	$1 \cdot 10^{-10}$ Pa m^3/s | $7{,}5 \cdot 10^{-10}$ Torr l/s | $1 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s
Leitwert bei Molekularströmung	440 l/s
Betriebsdruck min.	$1 \cdot 10^{-8}$ hPa | $7{,}5 \cdot 10^{-9}$ Torr | $1 \cdot 10^{-8}$ mbar
Druck max. (absolut)	2.000 hPa | 1.500 Torr | 2.000 mbar
Ausheiztemperatur: Antrieb, Steuerventil	50 °C | 122 °F | 323,15 K
Ausheiztemperatur: Gehäuse	150 °C | 302 °F | 423,2 K
Differenzdruck in Schließrichtung	2.000 hPa | 1.500 Torr | 2.000 mbar
Differenzdruck in Öffnungsrichtung	1.200 hPa | 900 Torr | 1.200 mbar
Gewicht ca.	8,8 kg | 19,4 lb
Betriebsdruck min.	$1 \cdot 10^{-8}$ hPa
Druck max. (absolut)	2.000 hPa
Anschlussflansch	DN 100 ISO-K
Druckluft (Überdruck)	4500 – 7000 hPa
Differenzdruck in Schließrichtung	2.000 hPa
Differenzdruck in Öffnungsrichtung	1.200 hPa
Gewicht	8,8 kg

Bestellnummer	EVB 100 PA, Eckventil, elektropneumatisch, mit SG, mit SV, 24 V DC
EVB 100 PA, Eckventil, elektropneumatisch, mit SG, mit SV, 24 V DC	310VEP100-02

Sie suchen eine optimale Vakuumlösung?
Sprechen Sie uns an:

Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH Germany
T +49 551 99963-0
info-cs@pfeiffer-vacuum.com

Oder scannen Sie den Barcode, um unsere Webseite zu besuchen:

https://vacuum-shop.com/shop/de_DE/

Folgen Sie uns auf Social Media
#pfeiffervacuum

www.pfeiffer-vacuum.com

PFEIFFER

Irrtümer und/oder Änderungen vorbehalten. - 15.05.2025