

Serie 16000

Schieberventil mit Partikelabschirmung

- Geeignet für den Einsatz bei aggressiven Prozessen (z. B. CVD)
- Optimaler Schutz der internen Bauteile
auf Grund minimaler Kontaktflächen zum aggressiven Gas
- Kompakte Bauform, lange Serviceintervalle
- Standzeit > 100.000 Zyklen
- Hochvakuumtauglich
- Erhältlich mit manuellem oder Pneumatiktrieb



Technische Daten

Druckbereich	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar bis 1 bar
Leckrate	2 x 10 ⁻¹⁰ mbar l/s
Ausheiztemperatur	150 °C
Stellungsanzeige	Reed-Schalter
Standzeit	100.000 Zyklen
Gehäuse	Edelstahl 304
Faltbalg	Edelstahl AM 350

- Demontage der Ventilmechanik ohne Ausbau des Ventils aus dem Vakuumsystem möglich
- Spülgasanschluss an der Gehäuseplatte
- Erhältlich in den Größen DN100 bis DN320 mit ISO- und CF-Flanschen

Optionen

- Ausführung der Ausheiztemperatur bis 250 °C
- Mikroschalter als Stellungsanzeige
- Kalrez[®]- oder Chemraz[®]- Dichtung
- Heizjacken

VACOM

Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH

Gabelsbergerstraße 9 ■ 07749 Jena ■ Deutschland
Tel. +49(0)3641 4275-0 ■ Fax +49(0)3641 4275-82
info@vacom.de ■ www.vacom.de

