

## XGT Rechteckventil

- Rechteck-Schieberventil aus Aluminium mit Pneumatikantrieb
- Ausführung als Rechteck-Tür oder mit Kassettengehäuse
- Servicefreundlich
- geringste Partikelemission
- Erschütterungsfrei
- Höchste Zuverlässigkeit: Standzeit bis 2.000.000 Zyklen
- Minimierte Betriebs- und Servicekosten
- Hohe Lebensdauer



## Technische Daten

<b>Antriebsprinzip</b>	pneumatisch doppel-wirkend
<b>Anschluss</b>	Kassettengehäuse Standard
	Kassettengehäuse MESC-kompatibel (halbe Höhe)
	Kassettengehäuse MESC-kompatibel (volle Höhe)
	Rechtecktür ohne Flansch
<b>Druckbereich</b>	1.0E-8 mbar bis Noraldruck
<b>Verschlussprinzip</b>	L-Motion
<b>Dichtheit Ventilsitz</b>	< 1.0E-8 mbar l/s
<b>Dichtheit Gehäuse</b>	< 1.0E-9 mbar l/s
<b>Dichtung Antrieb</b>	Membranbalg
<b>Druckluft</b>	4,5 bis 6 bar
<b>Material Gehäuse</b>	Aluminium
<b>Material Ventilteller</b>	
<b>Material Dichtung Gehäuse</b>	FPM
<b>Material Dichtung Ventilteller</b>	
<b>Arbeitstemperatur</b>	Ventil und Gehäuse 5 °C bis 150 °C
	Pneumatikantrieb 5 °C bis 60 °C
<b>Max. Druckdifferenz beim Öffnen</b>	40 mbar
<b>Einbaulage</b>	senkrecht
<b>Visuelle Stellungsanzeige</b>	nicht vorhanden
<b>Elektrische Stellungsanzeige</b>	2 Reed-Schalter, bis 24 V DC, bis 40 mA, mit Rundsteckverbinder (6-polig)
<b>Standzeit</b>	bis 2.000.000 Zyklen möglich

## Optionen

- SEMI-MESC-Schnittstelle
- Öffnungsquerschnitt für 12" (300 mm) Wafer
- Dichtung aus Kalrez® oder Chemrez®
- Beheizte Schieber, Kolbenstange und/ oder Gehäuse

**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



**VACOM**