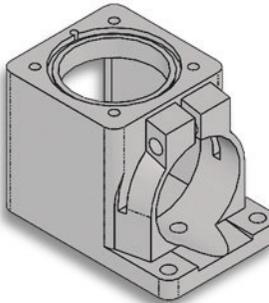
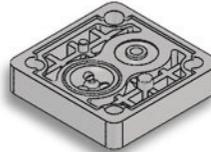
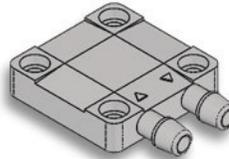




Ventile Verschiedene Ausführungen und Materialien verfügbar.

Exzenter Hub wählbar, Lager nach Wunsch.

Gehäuse Mit individuellen Befestigungsmöglichkeiten und frei wählbaren Einbaupositionen.



Kundenspezifische Lösungen
sind unser Standard

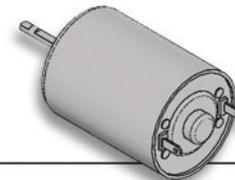
Anschlüsse Konische Stutzen, Innengewinde und Manifold-Anschlüsse verfügbar. Freie Wahl der Abgangsrichtung.

Kanäle Druck- oder vakuumoptimiert.

Membran Anwendungsspezifische Ausführung. Material, Geometrie, Härte, etc. frei wählbar.

Pleuel In verschiedenen Längen erhältlich.

Antrieb Eisenkern-, Glockenanker-, Spaltpol- und bürstenlose Motoren erhältlich. Betriebsspannung und individuelle Verkabelung nach Wunsch.





Kontakt

Schwarzer Precision GmbH

Am Lichtbogen 7 · 45141 Essen · Deutschland



Tel. +49 201 31 697 - 0

Fax +49 201 31 697 - 29

info@schwarzer.com

www.schwarzer.com

Bauarten

Gaspumpen:

- Exzenter-Membranpumpen
- Rotations-Membranpumpen
- Flügelzellenpumpen
- Linear-Membranpumpen
- Pivot-Membranpumpen
- Schwinganker-Membranpumpen

Flüssigkeitspumpen:

- Exzenter-Membranpumpen
- Rotations-Membranpumpen

Leistungsbereiche

Gaspumpen:

- **Durchfluss** von 0.04 l/min bis zu 20.8 l/min
- **Druck** bis zu 3.1 bar rel.
- **Vakuum** bis zu -970 mbar rel.

Flüssigkeitspumpen:

- **Durchfluss** von 20 ml/min bis zu 1400 ml/min
- **Druck** bis zu 15 m H₂O
- **Ansaughöhe** bis zu -9 m H₂O



Typische Anwendungen

- Medizintechnik
- Umwelt- und Analysetechnik
- Elektrolytumwälzung
- Sicherheitstechnik
- Drucktechnik und Reprografie
- Industrietechnik
- Lebensmitteltechnik
- Klima- und Energietechnik

We care.