

GZ – Anschlussfertige, elektromagnetische selbstansaugende Schwingkolbenpumpe

Einsatzgebiete

Zum Fördern von reinen, nicht auskristallisierenden und nicht angreifenden Flüssigkeiten, in den folgenden Bereichen:

- Schweißtechnik
- Industriebügelmaschinen
- Schmiersysteme
- Luftbefeuchtungsanlagen
- Flaschenspülung
- Desinfektionsanlagen
- Waschstraßen
- Solartechnik
- Elektro-Autos
- Pharma-Industrien
- Tränkebecken
- Befeuchtungsanlagen
- Fixierbäder

Weitere Informationen: www.ksb.com/produktkatalog



GZ – Elektromagnetische Schwingkolbenpumpe

Optimierter Betrieb

- 4 Federbelastetes Druckventil, das sicher den Systemdruck hält
- 5 Zylinderbuchse für Dauerbetrieb ausgelegt. Selbstansaugend bis 0,5 m oder bis 1 bar Zulaufdruck
- 6 Federbelastetes Saugventil für kürzere Schließzeiten

Flexibilität und Sicherheit

- 2 Saugstutzen mit Schlauch- oder Gewindeanschluss
- 3 Druckstutzen mit Schlauch- oder Gewindeanschluss

Vereinfachte Installation

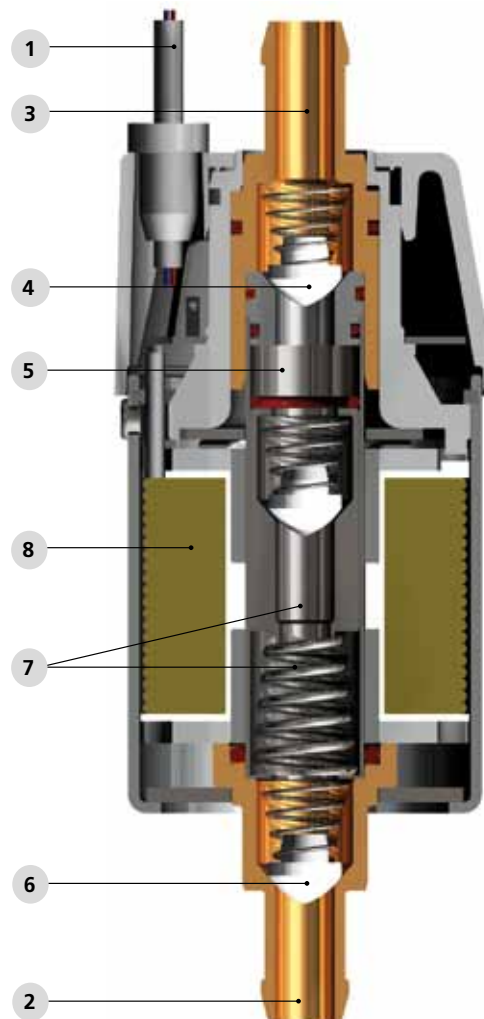
- 1 Anschlusskabel von 1 m, für anschlussfertigen Einbau

Korrosionsbeständigkeit

- 7 Kolben und Kolbenfeder aus Edelstahl

Lange Lebensdauer

- 8 Verschleißfreie Wicklung, elektromagnetischer Antrieb



Werkstoffe	Sonderausführungen	Technische Daten
Edelstahl	Gleichspannung: 12 V; 24 V	Gewicht 600 g
Messing	Wechselspannung:	Selbstansaugend max. 0,5 m
Dichtungen:	- 50 Hz: 24 V; 110 V; 127 V;	Förderstrom max. 300 l/h
· Viton	230 V; 380 V	Förderhöhe max. 130 m
· EPDM	- 60 Hz: 12 V; 110 V; 200 V;	Zulaufdruck max. 1 bar
	220 V; 240 V; 380 V	(darüber, auf Anfrage)
	Stutzen	Betriebstemperatur max. 60°C
	Mit Schlauch- oder Gewindean-	(max. 100°C bei Öl)
	schluss	Antriebsleistung max. 60 W