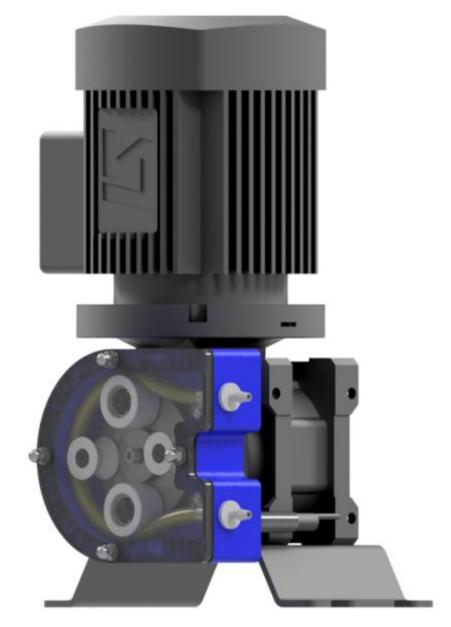


# Schlauchpumpen

Artikel vom **1. Dezember 2020** Pumpen



Die Schlauchpumpen in massiver, kompakter Bauweise verfügen über hochwertige Anschlüsse (Bild: sera).

Als Ergebnis der strategischen Partnerschaft mit dem spanischen Pumpenhersteller Peribest übernimmt die sera GmbH den exklusiven Vertrieb dessen Schlauch-Dosierund Schlauch-Förderpumpen für die Regionen Deutschland, Österreich und Schweiz. 
Der spanische Hersteller ist seit mehr als 15 Jahren im Bereich Schlauchpumpen tätig 
und verfügt über ein breites Wissen über Technologie, mögliche Anwendungen sowie 
den bestehenden und potenziellen Markt. Die hochwertigen Schlauchpumpen sind 
selbstansaugende, trockenlaufsichere Verdrängerpumpen. Ein medienbeständiger, 
elastischer Schlauch wird durch Rollen zusammengedrückt. Durch die Drehung des 
Rotors wird das im Schlauch befindliche Medium vor sich hergeschoben. Die 
Rückstellung des Schlauches in seine runde Form generiert einen Unterdruck, der ein 
Ansaugen des nachfolgenden Mediums bewirkt. Dieser Ansaugvorgang ist unabhängig 
davon, ob die Saugleitung befüllt ist oder nicht, die Pumpen sind daher auch im 
trockenen Zustand selbstansaugend. Dieses Förderprinzip macht es möglich, dass fast 
alle fließfähigen Medien gefördert werden können. Durch die speziell gestalteten

Laufrollen und niedrigen Drehzahlen der Pumpe werden lange Schlauchstandzeiten sichergestellt. Der Schlauchwechsel ist einfach und mit wenigen Handgriffen erledigt. Die Schlauchpumpen werden mit hochwertigen Getriebemotoren ausgestattet. Über einen Frequenzumrichter kann die Drehzahl und somit die Förderleistung der Pumpe reguliert werden, auch eine Drehrichtungsänderung ist möglich. Die Pumpen sind für Fördermengen von 13.000 l/h bei Gegendrücken von bis zu 10 bar einsetzbar.

## Hersteller aus dieser Kategorie

# Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7 D-85521 Ottobrunn 089 666633-400 info@jesspumpen.de www.jesspumpen.de Firmenprofil ansehen

#### Flux-Geräte GmbH

Talweg 12 D-75433 Maulbronn 07043 101-0 info@flux-pumpen.de www.flux-pumps.com Firmenprofil ansehen

### **ProMinent Deutschland GmbH**

Maaßstr. 32/1 D-69123 Heidelberg 06221 842-1800 info@prominent.com www.prominent.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag