

## **Fasspumpen mit eingebautem Sauberkeitseffekt**

### **SD-Pumpen schnell demontieren und perfekt reinigen**

grün pumpen GmbH – Spezialist für Fasspumpen – stellt die neue SD-Serie für Dickstoff-Fasspumpen vor. Die SD-Pumpen sind technisch komplett überarbeitet und beheben all die Schwierigkeiten, die bisher beim Betrieb von Dickstoffpumpen auftraten und sparen Zeit bei Reinigung und Umrüsten. Durch konstruktive Maßnahmen sind die SD-Fasspumpen in kürzester Zeit zu montieren bzw. zu demontieren sowie bequem und gründlich zu reinigen.

Der bevorzugte Einsatzbereich der SD-Pumpen liegt in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, der Kosmetikfertigung, ebenso in der Herstellung von Farben und Lacken wie in der Pharmabranche. Beispiele für mögliche Flüssigkeiten sind: Honig, Flüssigseife, Shampoos, Fruchtkonzentrate, Glycerin, Handcreme, Harze, Konfitüre, Leime, Öle, Tomatenmark, Zahnpasta oder Lösungs- und Reinigungsmittel, etc.

Wenn solche Dickstoffe gefördert werden, ist insbesondere die Reinigung der benetzten Flächen ein Thema, das besondere Aufmerksamkeit genießt. Häufig müssen alle Reste des Produktes komplett entfernt werden. Nicht nur bei regelmäßigen, z.B. täglichen oder schichtweisen Reinigungsabläufen entsteht ein hoher Zeitaufwand, auch beim Produktwechsel muss das gesamte Equipment gereinigt werden. Bei Dickstoffen ist oftmals die Spülung mit Spüllösungen oder Wasser nicht ausreichend, sodass demontiert und manuell oder in einer Reinigungsmaschine gereinigt werden muss.

Diese Vorgänge wurden bei der Entwicklung der neuen SD-Pumpe mit Exzentrerschnecke betrachtet, um Lösungen zu schaffen, die dem Anwender direkt nützen. Die SD-Pumpe ist mit wenigen Handgriffen in etwa einer Minute demontierbar, alle Teile liegen dann in handlicher und gut handhabbarer Größe vor. Nicht benetzte Teile werden abgenommen und brauchen nicht gereinigt werden. Die Welle kann bequem ohne weiteres Werkzeug von Motor sowie Pumprohr getrennt werden. Auch Lagerbock, Dichtung und Pumpenrohr sind im Handumdrehen demontiert. Durch die klare, einfache Struktur der Konstruktion sind beim Zusammenbau praktisch alle Möglichkeiten einer falschen Montage ausgeschlossen.

Für die Verschraubung des Pumpenrohrs sowohl am Motor als auch am Stator haben die grün-Entwickler ein spezielles Feingewinde mit runder Gewindecharakteristik entwickelt. Es neigt nicht wie konventionelle Feingewinde zum Fressen, funktioniert völlig fett- bzw. schmiermittelfrei und verhindert somit prinzipiell die Kontamination des Pumpgutes durch Öle und Fette. Durch den runden Gewindegrund sind außerdem die Rohre viel leichter und gründlicher zu reinigen. Die Pumpe ist komplett aus physiologisch unbedenklichen Materialien wie Edelstahl sowie NBR oder PTFE hergestellt. Für explosive oder entzündliche Flüssigkeiten ist eine Ex-Version verfügbar.

Weitere Informationen sind auch unter [www.gruen-pumpen.de](http://www.gruen-pumpen.de) zu erhalten.

Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild können Sie als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmmaingruen.html> heruntergeladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen anfordern.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an grün pumpen gmbh und pauly consult senden.

**Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:**

grün-pumpen gmbh  
Herrn Dr. Thomas Sigel  
Alte Heerstr. 5  
97877 Wertheim  
Tel. (09342) 308-761  
Fax. (09342) 308-790  
[info@gruen-pumpen.de](mailto:info@gruen-pumpen.de)  
<http://www.gruen-pumpen.de>

**Kontaktadresse für die Redaktion:**

pauly consult, Vertriebs- und Marketingberatung  
Herr Holger Pauly  
An der Bleiche 2  
61440 Oberursel  
T. +49 (06171) 58 62 66  
F. +49 (06171) 58 62 56  
[hjp@pauly-consult.com](mailto:hjp@pauly-consult.com)  
[www.pauly-consult.com](http://www.pauly-consult.com)