



DICHTUNGSLOS

FASSPUMPEN PP

FÜR AGGRESSIVE FLÜSSIGKEITEN
DIE RICHTIGE FASSPUMPE



- Das spart **Erhaltungskosten**
- Das **vermeidet Betriebsstörungen**
- Das spart **Zeit**
- Das spart **Geld**

Wenn Sie die Vielfalt lieben und brauchen...



PP Pumpwerke bekennen Farbe...



...wenn sie im Sauern stehn.



und sind nicht sauer, ...



Vorteile für die Betriebssicherheit

Das spart Erhaltungskosten

- robuste Kupplung
- starke Welle
- Edelstahl für beanspruchte Teile
- neue Lösung ohne Dichtung



Vorteile für die Arbeitssicherheit

Das vermeidet Betriebsstörungen

- wahlweise Magnetantrieb für hermetisch dichte Pumpe
- stabile Motor-Pumpwerkverbindung



Vorteile für den Bediener

Das spart Zeit

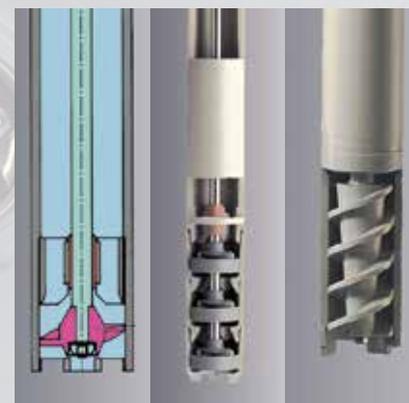
- blitzschnelles An- u. Abkoppeln des Motors durch Bajonettverschluss
- keine Gewindeprobleme



Vorteile für den Käufer

Das spart Geld

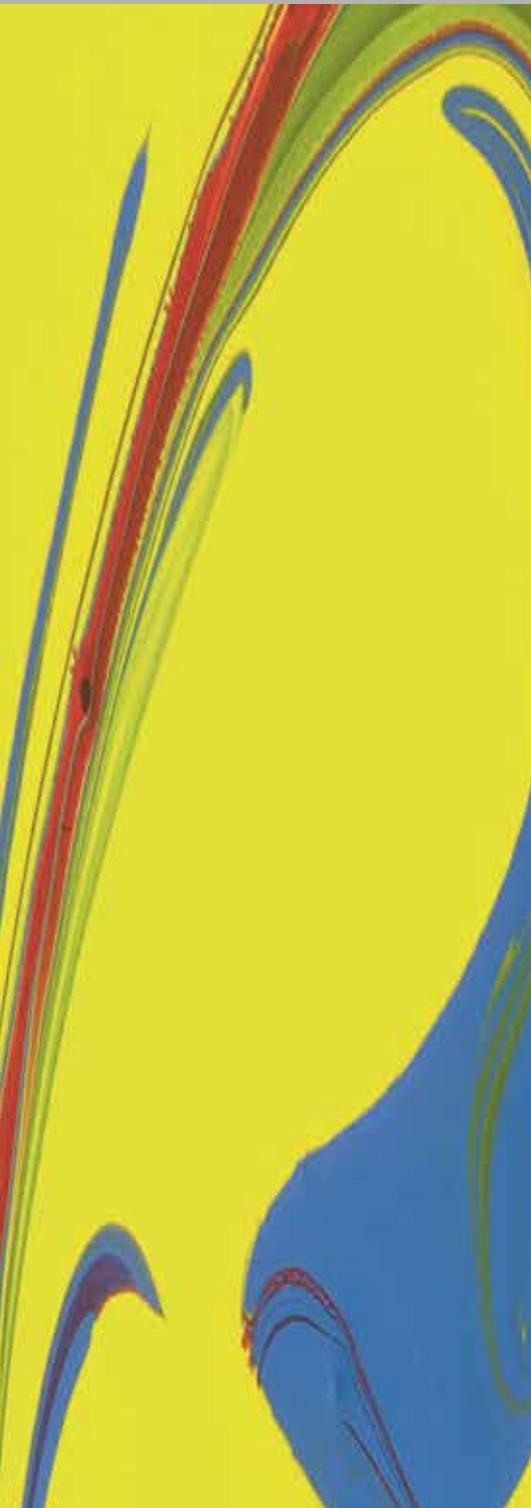
- alles aus einer Hand für die meisten Anwendungen
- ein Motor für alle Fördererlemente
- weniger Betriebsausrüstungen





FASSPUMPEN PP

FÜR AGGRESSIVE FLÜSSIGKEITEN
DIE RICHTIGE FASSPUMPE



DICHTUNGSLOS

- Säuren, verdünnt
- Laugen, verdünnt
- Farben
- Emulsionen
- Dispersionen
- Suspensionen
- mittelviskose Flüssigkeiten
- Kosmetika



Für aggressive* Flüssigkeiten...

Varianten A, R Spalte 1-2, Seite 7



Für zu mischende Flüssigkeiten...

Serie MP
Varianten A, R Spalte 4, Seite 7



Für mittelviskose Flüssigkeiten...

Variante S Spalte 3, Seite 7

DL-PP:

Zum Umfüllen und Entleeren von Fässern und Containern.

Die ideale Fasspumpe für die meisten dünnflüssigen Medien.

Typ A für großen Volumenstrom, Typ R für hohen Druck, mit Fußventil für bessere Restentleerung.

Empfehlung:

DL-PP-R-HC mit dem starken Motor p400-A. Damit sind Sie für die meisten Fälle gut ausgestattet.

*mit der Antriebswelle aus Hastelloy C (HC) machen aggressive Flüssigkeiten keine Probleme.

DL-MP-PP:

Zum Durchmischen von Emulsionen, Dispersionen, Suspensionen vor dem Pumpvorgang.

In der Stellung „Mischen“ werden Bohrungen im Tauchrohr geöffnet, so dass das Medium im Fass zirkulieren kann.

Nach der Durchmischung werden in der Stellung „Pumpen“ die Bohrungen verschlossen und das Pumpwerk arbeitet wie gewohnt als Fasspumpe.

Empfehlung:

Für gute Durchmischung DL-MP-PP-R und der starke Motor p400-A.

DL-PP-S:

Die Förderschraube (Schnecke) eignet sich für mittelviskose Medien ($\eta > 200$ mPas), wenn konventionelle Fördererlemente an ihre Einsatzgrenze stoßen.

Ideal kombinierbar mit Drehstrommotoren wenn schonende Produktförderung nötig ist.

Empfehlung:

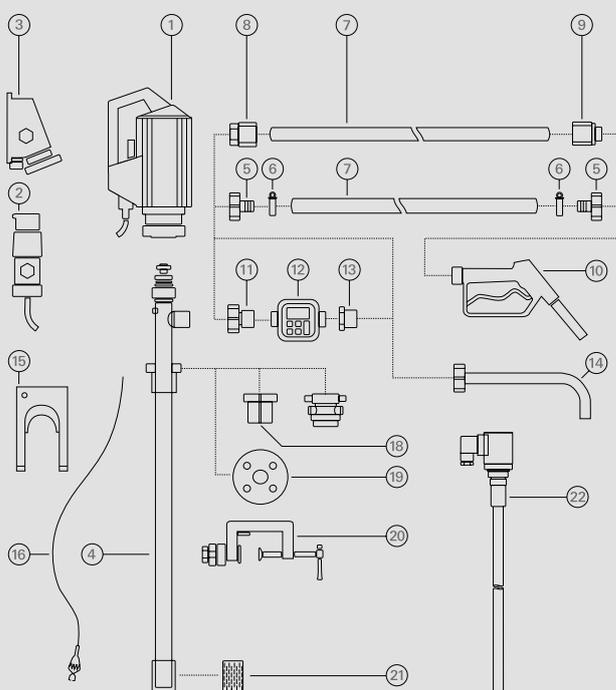
Drehstrommotor mit Frequenzumrichter für produktgerechte Drehzahl.

The logo for 'grün-pumpen' features a stylized green 'g' with three upward-pointing triangles above it, followed by the text 'grün-pumpen' in a bold, sans-serif font.

rausholen, was drin ist.



ZUBEHÖR



- 1** Antriebsmotor
- 2** Ex-Stecker
- 3** Ex-Steckdose
- 4** Pumpwerk
- 5** Schlauchstecker
- 6** Schlauchschelle
- 7** Schlauch
- 8** Schlaucheinbindung
- 10** Zapfpistole
- 11** Zähleranschluss
- 12** Zähler
- 13** Zählerausgang
- 14** Auslaufbogen
- 15** Wandhalterung
- 16** Potenzialausgleichskabel
- 17** Emissionsschutz-Fassadapter
- 18** Fassadapter
- 19** Einbaufansch
- 20** Anklemmvorrichtung
- 21** Fußsieb
- 22** Niveauschalter

Vertretung:

grün-pumpen gmbh
 Otto-Schott Str. 19
 D-97877 Wertheim
 Telefon (09342) 9 35 16-0
 Telefax (09342) 9 35 16-29
 info@gruen-pumpen.de
 www.gruen-pumpen.de

Handelsregister:
 Reg. Gericht Mannheim
 HRB 570326
 Sitz der Gesellschaft:
 Wertheim
 Geschäftsführer:
 Ralph Dostmann,
 Dr. Thomas Sigel
 USt.IdNr. DE 160765854