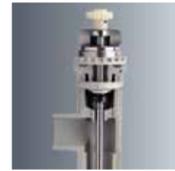


Vorteile der grün-Fasspumpen

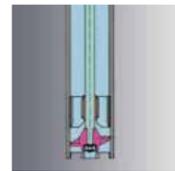


Gleitringdichtung



dichtungslos

- kein Wellenführungsrohr
- freiliegende Antriebswelle
- leicht zu reinigen
- keine Toträume
- stabile Antriebswelle
- Gleitringdichtung



einstufig



mehrstufig

- **einstufige Ausführungen**
- große Fördermengen
- **mehrstufige Ausführungen**
- niederer Schallpegel
- mehr Stufen und dadurch höherer Druck möglich



Förderschnecke

- **mit Förderschnecke**
- für mittelviskose Flüssigkeiten
- schonende Förderung
- niedrigere Drehzahl mit Drehstrommotoren



Schnellverschlussskupplung



Magnetkupplung

- **Schnellverschlussskupplung**
- sekundenschnelle Ankopplung
- robuste Ausführung
- stabile Bogenzahnkupplung
- unempfindlich gegen Verschmutzung und aggressive Umgebung

- **Magnetkupplung**
- hermetisch dicht
- Einsatz für ausgasende Flüssigkeiten
- keine Leckage



Schnellwechsellkupplung

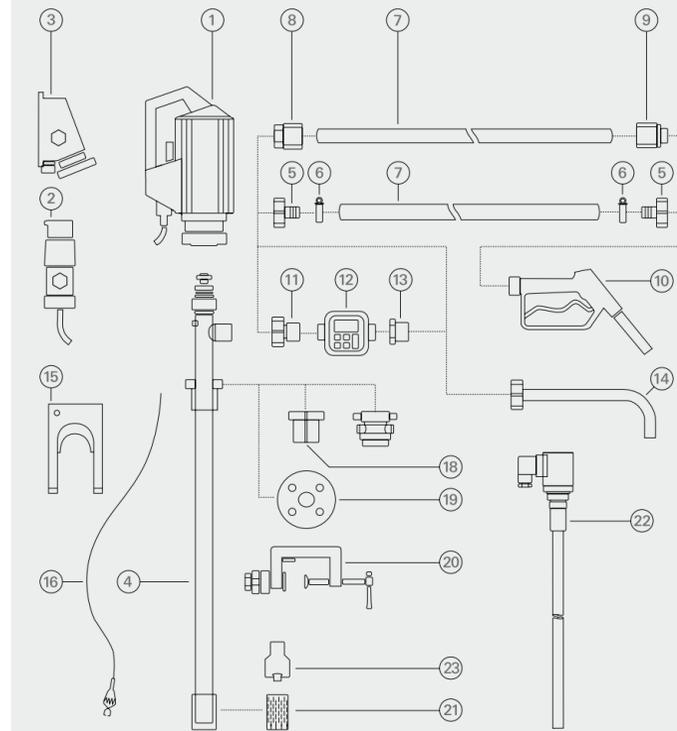


Feste Verbindung

- **Exzentrerschnecken-Fasspumpe mit Schnellwechsellkupplung**
- abnehmbarer Antriebsmotor
- leichtes und sicheres Handling mit dem separaten Pumpwerk
- keine Hebevorrichtung erforderlich
- es können mehrere Pumpwerke mit nur einem Antriebsmotor betrieben werden

- **Feste Verbindung** von Motor und Pumpwerk

Zubehör



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

grün-pumpen gmbh
 Otto-Schott-Str. 19
 D-97877 Wertheim
 Telefon (00 49) 93 42 / 93 51 6-0
 Telefax (00 49) 93 42 / 93 51 6-29
 info@gruen-pumpen.de
 www.gruen-pumpen.de

grün-pumpen
 rausholen, was drin ist.

FASSPUMPEN

FÜR JEDE FLÜSSIGKEIT
 DIE RICHTIGE FASSPUMPE

Mischen – Impossible?

Dick ist fein

Ätzend - und somit
 genau unser Ding!

Immer sauber,
 immer sicher!



grün-pumpen
 rausholen, was drin ist.

Für jede Aufgabe die richtige Lösung oder durch dick und dünn mit grün

Die bewährten Fasspumpen

Ätzend - und somit genau unser Ding!

Fasspumpen mit Gleitringdichtung	
Einsatzgebiete	PP aggressive Flüssigkeiten wie Säuren und Laugen, Pflanzenöle, Farben, ... PVDF hochaggressive Flüssigkeiten wie konzentrierte und gemischte Säuren, ... Niro Säuren, Laugen, nicht brennbare Lösemittel, Farben, Lacke, Fruchtsäfte, ...
Pumpwerke	Pumpenrohr: PP, PVDF, Edelstahl (Niro), Hastelloy C (HC) Dichtung: Gleitringdichtung Tauchtiefen: 700, 1000, 1200 mm und Sondertauchtiefen
Antriebsmotoren	elektrisch: p310 = 520 Watt, 230 Volt / 50 Hz p400 = 850 Watt, 230 Volt / 50 Hz pneumatisch: d600 = 600 Watt bei 6 bar Druckluft
Förderleistungen	Fördermenge bis 150 l/min Förderhöhe bis 27 mWS Viskosität bis 600 mPas <i>auch mit neuem Fußventil für ganz leere Fässer</i>

Für brennbare Flüssigkeiten

Ex-geschützte Fasspumpen aus Edelstahl und HC	
Einsatzgebiete	Niro brennbare Flüssigkeiten nach VbF HC hochaggressive und brennbare Flüssigkeiten <i>Bei Brennbarem bewahren wir nen kühlen Kopf!</i>
Pumpwerke	Pumpenrohr: Edelstahl (Niro) oder Hastelloy C4 (HC) Dichtung: Gleitringdichtung oder dichtungslos Tauchtiefen: 700, 1000, 1200 mm und Sondertauchtiefen
Antriebsmotoren	elektrisch: Ex700 = 700 Watt, 230 Volt / 50 Hz (ATEX) pneumatisch: d600 = 600 Watt bei 6 bar Druckluft (ATEX)
Förderleistungen	Fördermenge bis 150 l/min Förderhöhe bis 17 mWS Viskosität bis 600 mPas <i>auch mit neuem Fußventil für ganz leere Fässer</i>

Für leichtviskose Flüssigkeiten

Immer sauber, immer sicher!

Förderschnecken-Fasspumpen aus PP und Edelstahl	
Einsatzgebiete	PP aggressive mittelviskose Flüssigkeiten und Farben, Pflanzenöle, Kosmetika, ... Niro Farben, Lacke, Fruchtsäfte, Öle, Pflanzenöle, Kosmetika, Lebensmittel, ...
Pumpwerke	Pumpenrohr: Polypropylen (PP) oder Edelstahl (Niro) Dichtung: Gleitringdichtung oder dichtungslos Tauchtiefen: 700, 1000, 1200 mm und Sondertauchtiefen
Antriebsmotoren	elektrisch: p400 = 850 Watt, 230 Volt / 50 Hz, (Universalmotor) pd500 = 0,55 kW, Einphm. 230 V / 50 Hz o. Dreiphm. 400 V / 50 Hz pneumatisch: d600 = 600 Watt bei 6 bar Druckluft
Förderleistungen	Fördermenge bis 115 l/min Förderhöhe bis 14 mWS Viskosität bis 1500 mPas

Neue Kupplungstechnik: Metall ersetzt Kunststoff, robust für rauen Einsatz

Die modernen vielseitigen Fasspumpen

Dichtungslose Fasspumpen	
Einsatzgebiete	PP aggressive Flüssigkeiten wie Säuren und Laugen, Pflanzenöle, Farben, ... PVDF hochaggressive Flüssigkeiten wie konzentrierte und gemischte Säuren, ... Niro Säuren, Laugen, nicht brennbare Lösemittel, Farben, Lacke, Fruchtsäfte, ...
Pumpwerke	Pumpenrohr: PP, PVDF, Edelstahl (Niro), Hastelloy C (HC) Dichtung: dichtungslos Tauchtiefen: 700, 1000, 1200 mm und Sondertauchtiefen
Antriebsmotoren	elektrisch: p310 = 520 Watt, 230 Volt / 50 Hz p400 = 850 Watt, 230 Volt / 50 Hz pneumatisch: d600 = 600 Watt bei 6 bar Druckluft
Förderleistungen	Fördermenge bis 150 l/min Förderhöhe bis 27 mWS Viskosität bis 800 mPas

Für zu mischende Flüssigkeiten

Mischen - Impossible?

Fass-Mischpumpen aus PP und Edelstahl	
Einsatzgebiete	PP aggressive Emulsionen, Dispersionen und Suspensionen Niro Farben und Lacke und andere gemischte, auch brennbare Flüssigkeiten
Pumpwerke	Pumpenrohr: Polypropylen (PP) oder Edelstahl (Niro) Dichtung: dichtungslos Tauchtiefen: 700, 1000, 1200 mm und Sondertauchtiefen
Antriebsmotoren	elektrisch: p310 = 520 Watt, 230 Volt / 50 Hz p400 = 850 Watt, 230 Volt / 50 Hz Ex700 = 700 Watt, 230 Volt / 50 Hz (ATEX) pneumatisch: d600 = 600 Watt bei 6 bar Druckluft
Förderleistungen	Fördermenge bis 145 l/min Förderhöhe bis 27 mWS Viskosität bis 800 mPas

Für mittelviskose Flüssigkeiten

Fett - wie es flutscht!

neue, leichte Exzenterschnecken-Fasspumpen SB aus Edelstahl für große Fördermengen	
Einsatzgebiete	schnelles Pumpen, häufig mobiler Einsatz, für leichtes Handling Öle, Seifen, Glycerin, Leim, Tomatenketchup, etc.
Pumpwerke	Pumpenrohr: Edelstahl (Niro) Stator: PTFE, NBR Rotor: Edelstahl oder C45 Tauchtiefen: 1000, 1100 mm und Sondertauchtiefen
Antriebsmotoren	Schnellwechselsystem mit Sperrbügel (SB) 1-Phasen Drehstrommotor 230 V, 0,37 kW, 1400 1/min 3-Phasen-Drehstrommotor 400 V, 0,37 kW, 2800 1/min
Förderleistungen	Fördermenge 4 - 75 l/min Förderhöhe 2 - 50 bar Viskosität bis 5000 mPas <i>mit neuem Frequenzumrichter</i>

Für giftige Flüssigkeiten

Mit Giftigem hantieren - Sicher ist sicher!

Fasspumpen mit Magnetkupplung (hermetisch dicht)	
Einsatzgebiete	für giftige, stark ausgasende und umwelt- und gesundheitsgefährdende Flüssigkeiten wie Hydrazine, Levoxine, Ammoniak, Chlor u.v.m.
Pumpwerke	Pumpenrohr: Polypropylen (PP), Edelstahl (Niro), Tauchtiefen: 700, 1000, 1200 mm und Sondertauchtiefen
Antriebsmotoren	elektrisch: p310 = 520 Watt, 230 Volt / 50 Hz p400 = 850 Watt, 230 Volt / 50 Hz pneumatisch: d600 = 600 Watt bei 6 bar Druckluft
Förderleistungen	Fördermenge bis 150 l/min Förderhöhe bis 22 mWS Viskosität bis 50 mPas

GLP25 - Für viele Anwendungen

Bewährt - Handliche Fasspumpe für viele Anwendungen	
Einsatzgebiete	allgemein: nicht brennbare Flüssigkeiten, verdünnte Säuren und Laugen, leichtviskose Flüssigkeiten zusätzlich: brennbare Flüssigkeiten nur unter Beachtung der besonderen Laborbedingungen, schwere und viskose Flüssigkeiten nur in kleinen Mengen pumpen
Antriebsmotor	elektrisch: max. 160 W, 230 Volt / 50 Hz
Förderleistung	0 - 30 l/min mit Auslaufbogen
Pumpwerke	benetzte Werkstoffe: PP, Edelstahl, FKM Tauchtiefen: 500, 700, 1000 mm

Rastverbindung Motor trennbar

Gebindearten

Auslaufbogen oder wie rechts mit Zapfpistole

Für hochviskose Flüssigkeiten

Kein Honigschlecken sondern sanftes Pumpen!

Exzenterschnecken-Fasspumpen aus Edelstahl	
Einsatzgebiete	für hochviskose Flüssigkeiten wie Harze, Farben, Lacke, Leime, Öle, Seifen, Shampoos, Salben, Honig, Sirup, Tomatenmark, Fruchtkonzentrate, Melasse, Glukose, u.v.m.
Pumpwerke	Pumpenrohr: Edelstahl (Niro) Statoren: NBR-hell, PTFE Dichtung: Gleitringdichtung oder Stopfbuchspackung Tauchtiefen: 1000mm und Sondertauchtiefen
Antriebsmotoren weitere auf Anfrage	starr oder Schnellverschlusskupplung elektrisch: 0,37 - 1,5 kW, 700 oder 900 1/min, 400 Volt / 50 Hz pneumatisch: 0,5 - 1,1 kW, bis 1000 1/min bei 6 bar Druckluft
Förderleistungen	Fördermenge bis 50 l/min Förderdruck bis 12 bar Viskosität bis 100.000 mPas

Neu ++ Neu ++ Neu ++ Hochdruckausführung: für Fette, Cremes, nichtfließfähige Medien, Förderleistung: Fördermenge bis 15l/min, Druck bis 50 bar