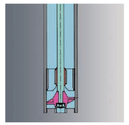
Vorteile der grün-Fasspumpen

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
- niedere Drehzahl mit Drehstrommotoren

Schnellverschlußkupplung

Magnetkupplung

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

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

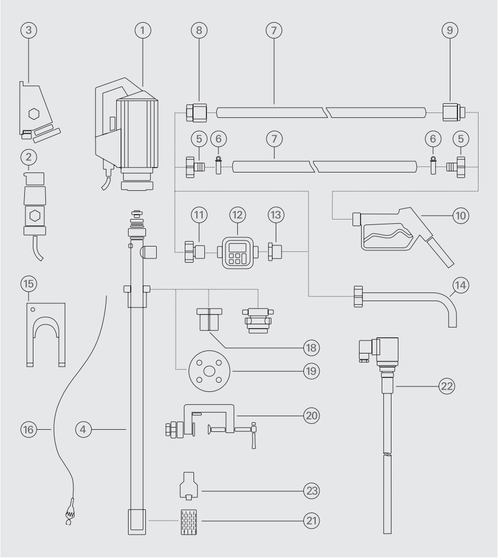
Schnellwechselkupplung

Feste Verbindung

- **Exzenterschnecken-Fasspumpe mit Schnellwechselkupplung**
- 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-Steckdose
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 Einbauflansch
20 Anklemmvorrichtung
21 Fußsieb
22 Niveauschalter
23 Fußventil

grün-pumpen gmbh
Philipp-Reis-Straße 3
D-63755 Alzenau
Telefon + 49 (0) 60 23 - 96 43-130
Telefax + 49 (0) 60 23 - 96 43-139
info@gruen-pumpen.de
www.gruen-pumpen.de

grün-pumpen
rausholen, was drin ist.

07 2021 ©gruen-pumpen.de klimaneutral gedruckt

FASSPUMPEN

FÜR JEDE FLÜSSIGKEIT DIE RICHTIGE FASSPUMPE

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

grün-pumpen

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

auch mit neuem Fußventil für ganz leere Fässer

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 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

Für brennbare Flüssigkeiten

Bei Brennbarem bewahren wir nen kühlen Kopf!

Ex-geschützte Fasspumpen aus Edelstahl und HC

Einsatzgebiete	**Niro** brennbare Flüssigkeiten nach VbF **HC** hochaggressive und brennbare Flüssigkeiten	
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

auch mit neuem Fußventil für ganz leere Fässer

Für zu mischende Flüssigkeiten

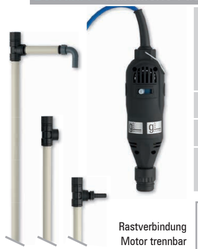
Mischen – Impossible?

Fass-Mischpumpen aus PP und Edelstahl

Einsatzgebiete	**PP** aggressive Emulsionen, Dispersionen und Suspensionen **Niro** Farben und Lacke und andere gemischte, auch brennbare Flüsigkeiten	
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

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

Gebinde-arten

Auslaufbogen oder wie rechts mit Zapfpistole

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

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, Glyzerin, 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

mit neuem Frequenzumrichter

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

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