

Fasspumpen aus PP

(dichtungslose Varianten siehe separates Prospekt)



Produktprofil

Eine Fasspumpe besteht immer aus einem Pumpwerk und einem Motor. Sie werden mit einer Schnellverschlusskupplung zusammengekoppelt. Jedes Pumpwerk kann mit jedem Motor kombiniert werden.

Notwendiges Fasspumpen-Zubehör siehe Seite 28 – 34.

Vorteile



- **freiliegende Antriebswelle**
- leicht zu reinigen
- keine Toträume
- stabile Antriebswelle
- robuste Gleitringdichtung



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



- **mehrstufige Ausführung**
- dadurch niedrigere Drehzahl, geringerer Verschleiß, niedriger Schallpegel
- mehr Stufen und dadurch höherer Druck möglich
- auch mit Förderschnecke für viskose Flüssigkeiten



- **Schnellverschlusskupplung**
- sekundschnelle Ankopplung
- nur 1/4 Umdrehung
- robuste Ausführung
- stabile Bogenzahnkupplung
- unempfindlich gegen aggressive Umgebung

BETRIEBSDATEN PUMPWERKE

Pumpwerke	Antriebswelle	Magnetkupplung	Anzahl Laufräder	T _{max} °C	Gewicht kg	Tauchtiefe (mm)		
						700	1000	1200
PP-A-Niro	Niro	nein	1	50	1,3	610-0001	610-0002	610-0003
PP-A-HC	HC	nein	1	50	1,3	610-0015	610-0016	610-0017
PP-R-Niro	Niro	nein	3	50	1,4	615-0001	615-0002	615-0003
PP-R-HC	HC	nein	3	50	1,4	615-0010	615-0011	615-0012
PP-A-Mag-Niro	Niro	ja	1	40	1,4	610-0004	610-0005	610-0006
PP-A-Mag-HC	HC	ja	1	40	1,4	610-0027	610-0028	610-0029
PP-R-Mag-Niro	Niro	ja	3	40	1,5	615-0004	615-0005	615-0006
PP-R-Mag-HC	HC	ja	3	40	1,5	615-0013	615-0014	615-0015

A = 1 Axiallaufräder für große Fördermengen

R = 3 Radiallaufräder für größere Förderhöhen

Mag = Magnetkupplung, Niro = Edelstahl 1.4571, HC = Hastelloy C4

Sondertauchtiefen von 250 - 2500 mm möglich.

BETRIEBSDATEN ANTRIEBSMOTOREN

Universalmotoren	p310	p310-A	p310-A-SR	p400	p400-A	p400-A-SR	p400-A-MA	Druckluftmotor	d600
Spannung	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	Druck	3 – 7 bar
Schutzgrad	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 54	Luftverbrauch	10 l/sec
Gewicht	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg	5,8 kg	Schalter	ja
USP	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	Gewicht	1,7 kg
Best.-Nr.	500-0016	500-0017	500-0054	500-0023	500-0024	500-0056	500-0052	Best.-Nr.	520-0016

Umrüstsatz für Magnetkupplung

Best.-Nr. 760-0050

USP = Unterspannungsauslösung

Andere Spannungen Seite 8



