

LABORPUMPEN

Zum Fördern von dünnflüssigen Medien wie Säuren und Laugen im Laborbereich sowie zum sicheren Abfüllen aus Behältern mit engem Hals / kleinen Kanistern

- ◆ Leichte Handhabung und geringes Gewicht
- ◆ Wirtschaftliche und sichere Lösung zum Umpumpen von dünnflüssigen Medien wie Säuren und Laugen, Chemikalien auf Wasserbasis (max. Dichte 1,3; max. Viskosität 200 mPas)
- ◆ Universalmotor mit 230 V, 250 W, 50 Hz, IP 24, 5 m Kabel und Schukostecker, Schutzklasse II, Thermoschutzschalter
- ◆ Dichtungslose Konstruktion der Pumpwerke aus Polypropylen (mit HC-Welle) oder aus Edelstahl (mit SS-Welle), Ø 32 mm
- ◆ Nützliches Zubehör ist bereits im Lieferumfang enthalten: 1,5 m PVC-Schlauch 3/4", Zapfpistole 3/4", PP-Fassverschraubung 2" und Wandaufhängung, zum Schutz vor Beschädigungen, wenn Fasspumpe außer Betrieb



Alle angegebenen Werte sind Maximalwerte bei Wasser und 20°C.

Flüssigkeitsbeispiele	Material Pumpwerk	Tauchrohrlänge	Fördermenge	Förderhöhe	Motor	Artikel-Nr.
Ameisensäure (max. 50%), Akkusäure, Essigsäure, Salzsäure	PP (HC)	500 mm	40 l/min.	5 m	250 W, IP 24	B69-6200-A
	PP (HC)	700 mm	40 l/min.	5 m	250 W, IP 24	B69-6201-A
	PP (HC)	1000 mm	40 l/min.	5 m	250 W, IP 24	B69-6202-A
Lebensmittel, alle neutralen Medien, Schmiermittel	SS	700 mm	40 l/min.	5 m	250 W, IP 24	B69-6203-A
	SS	1000 mm	40 l/min.	5 m	250 W, IP 24	B69-6204-A
	SS	1200 mm	40 l/min.	5 m	250 W, IP 24	B69-6205-A

PP (HC) - Polypropylen (Hastelloy/C276)

SS - Edelstahl 1.4571 V4A

ELEKTRISCHE FASSPUMPEN



Zum sicheren Ab- und Umfüllen von Container- oder Fassware speziell für dünnflüssige Säuren und Laugen

- ◆ Handliche und leistungsstarke Geräte für dünnflüssige und leichtviskose aggressive Medien
- ◆ Sicheres Umpumpen von Säuren und Laugen (PP-Pumpwerk mit 600 W Motor: max. Dichte 1,6; max. Viskosität 600 mPas - PVDF-Pumpwerk mit 825 W Motor: max. Dichte 1,84; max. Viskosität 1000 mPas)
- ◆ Universalmotor mit 600 bzw. 825 W, 230 V, 50 Hz, IP 24, 5 m Kabel und Schukostecker, Unterspannungsauslösung
- ◆ Dichtungslose Konstruktion der Pumpwerke aus Polypropylen oder PVDF (jeweils mit HC-Welle), Ø 41 mm
- ◆ 1000 mm für 200-Liter-Fass, 1200 mm für IBCs geeignet
- ◆ Sofort einsetzbar, da als Komplett-Set mit 2,5 m Schlauch 1", Zapfpistole 1", PP Fassverschraubung 2" und Wandaufhängung geliefert

Alle angegebenen Werte sind Maximalwerte bei Wasser und 20°C.

Flüssigkeitsbeispiele	Material Pumpwerk	Tauchrohrlänge	Fördermenge	Förderhöhe	Motor	Artikel-Nr.
Ameisensäure (max. 50%), Kali- und Natronlauge, Phosphor, Salzsäure und Schwefelsäure bis 90 %	PP (HC)	1000 mm	70 l/min.	6 m	600 W, IP 24	B69-6210-A
	PP (HC)	1200 mm	70 l/min.	6 m	600 W, IP 24	B69-6211-A
Chromsäure, Flußsäure, Natriumhypochlorit, Salpeter- und Schwefelsäure	PVDF (HC)	1000 mm	80 l/min.	12 m	825 W, IP 24	B69-6212-A
	PVDF (HC)	1200 mm	80 l/min.	12 m	825 W, IP 24	B69-6213-A

PP (HC) - Polypropylen (Hastelloy/C276)

PVDF (HC) - Polyvinylidenfluorid (Hastelloy/C276)

ELEKTRONISCHER DURCHFLUSSZÄHLER

- ◆ Für dünnflüssige und nicht entzündbare Medien
- ◆ Zähler nachkalibrierbar
- ◆ Kombinierbar mit Labor- und Fasspumpe auf Seite 220
- ◆ Geeignet bis zu einem Druck von 2 bar, max. Temperatur 50°C (PVDF)



Material	Viskosität	Leistungsbereich	Anschlüsse	Artikel-Nr.
Polypropylen	20 mPas	20 - 120 l/min.	beids. AG 1"	B69-6220-A
PVDF	20 mPas	5 - 90 l/min.	beids. AG 1"	B69-6221-A

Die passende Pumpe nicht gefunden? Rufen Sie uns an!

ELEKTRISCHE FASSPUMPEN FÜR MINERALÖLPRODUKTE



Zum Fördern von Diesel, Heizöl, Hydrauliköl, Maschinenöl, Motorenöl, etc. bis zu einer max. Viskosität von 1000 mPas

- ◆ Universalmotor mit 230 V, 825 W, 50 Hz, IP 24, 5 m Kabel und Schukostecker
- ◆ Dichtungslose Konstruktion der Pumpwerke aus Aluminium, ø 41 mm
- ◆ 1000 mm für 200 Liter Fass, 1200 mm für IBC Container geeignet
- ◆ Nützliches Zubehör ist bereits im Lieferumfang enthalten:
2,5 m Mineralölschlauch 1", Aluminium Zapfpistole 1", PP-Fassverschraubung 2" und Wandaufhängung

Flüssigkeitsbeispiele	Material Pumpwerk	Tauchrohrlänge	Fördermenge	Förderhöhe	Motor	Artikel-Nr.
Diesel, Heizöl, Hydrauliköl, Maschinenöl, etc. bis zu einer Viskosität von 1000 mPas	ALU	1000 mm	80 l/min.	12 m	825 W, IP 24	B69-6214-A
	ALU	1200 mm	80 l/min.	12 m	825 W, IP 24	B69-6215-A

ALU - Aluminium

Alle angegebenen Werte sind Maximalwerte bei Wasser und 20°C.

FASSPUMPEN IN EX-AUSFÜHRUNG MIT ELEKTRO- ODER DRUCKLUFTMOTOR

Zum Fördern entzündbarer Medien wie Alkohol, Benzin, Lösemitteln, Petroleum, etc.

- ◆ Wahlweise mit elektrischem Universalmotor 230 V, 550 W, 50 Hz, IP 54, 5 m Kabel ohne Stecker, EEx de IIA T6 oder Druckluftmotor, 300 Watt, bei 6 bar Betriebsdruck, beide Motoren sind zugelassen nach ATEX 100a
- ◆ Dichtungsloses Pumpwerk aus Edelstahl 1.4571, ATEX 100a, ø 41 mm
- ◆ Tauchrohrlänge 1000 mm für 200-Liter-Fass, Tauchrohrlänge 1200 mm für IBC Container (1000 Liter)
- ◆ Nützliches Zubehör ist bereits im Lieferumfang enthalten:
2,5 m Universal-Chemie- und Lösemittelschlauch 1", Messing-Zapfpistole 1", PP-Fassverschraubung 2" und Wandaufhängung sowie Potentialausgleichskabel-Set

Alle angegebenen Werte sind Maximalwerte bei Wasser und 20°C.



Flüssigkeitsbeispiele	Material Pumpwerk	Tauchrohrlänge	Fördermenge	Förderhöhe	Motor	Artikel-Nr.
mit <u>Elektromotor</u> für entzündbare Medien bis 400 mPas	SS	1000 mm	70 l/min.	8 m	550 W	B69-6216-A
	SS	1200 mm	70 l/min.	8 m	550 W	B69-6217-A
mit <u>Druckluftmotor</u> für entzündbare Medien bis 400 mPas	SS	1000 mm	60 l/min.	7 m	300 W	B69-6218-A
	SS	1200 mm	60 l/min.	7 m	300 W	B69-6219-A

SS - Edelstahl 1.4571 V4A