



## Industriepumpen, elektrisch

- für dünnflüssige Säuren und Laugen im Industriebetrieb
- Abfüll- bzw. Umfüllbetrieb von Fass- und Containerware

Leicht und handlich

- Leistungsstark
- Spritzwassergeschützt, dichtungslos
- 230 V-Motor mit 5 m Kabel und Stecker

**i** lieferbar als Pumpe (mit Tauchrohr, Schlauchanschluss) oder als nutzungsfertiges Set inkl. Pumpe, Tauchrohr und medienbeständigem Schlauch (2 m), Zapfpistole, Fassadapter



Fasspumpe mit Pumpwerk aus PP (Polypropylen), Set mit Schlauch, Pistole und Fassadapter

### Geprüfte Sicherheit



Pumpen-Set mit Pumpwerk aus PVDF (Polyvinylidenfluorid)

Material Pumpwerk	Polypropylen				PVDF	
	1000		1200		1000	1200
Tauchtiefe [mm]	1000		1200		1000	1200
Geeignet für	Schwefel- (bis 40%), Phosphor-, Akku-, Salzsäure, Eisen-III-Chlorid bis 30%, Natronlauge		Aggressive Atmosphäre und Medien mit hoher Dichte wie: Eisen-III-Chlorid bis 50%		Chrom-, Salpeter- und Schwefelsäure (98%), Chlorbleichlauge, Bleichlauge, Zinkchlorid, Chlorwasser	
Schutzart IP	IP 24		IP 54			
Dichte max [kg/L]	1,4		1,6		1,8	
Viskosität max [mPas]	500				800	
Fördermenge max [L/min]	85		75		80	
Förderhöhe max [mWS]*	19		16		17	
Bestellnummer Pumpe	188-569-10	188-571-10	188-572-10	188-573-10	188-574-10	188-575-10
Bestellnummer Pumpen-Set	117-529-10	117-530-10	172-094-10	172-095-10	123-550-10	123-551-10

\*maximale Werte bei 20° Celsius



## Druckluftpumpen

- ideal für Säuren und Laugen

### Fassentleerung

Als Zubehör zu jeder Druckluftmembranpumpe bieten wir Ihnen ein Set bestehend aus Tauchrohr bzw. Saugschlauch (bei Pumpengrößen (1/4" und 3/8"), 3 m Schlauch und Zapfpistole (zulässiger Maximaldruck 3 bar) an

Saug- / Druckanschluss	1/4" BSP IG	3/8" BSP IG	1/2" BSP IG	1" Flansch
Geeignet für	Schwefelsäure, Phosphorsäure, Natronlauge, Salzsäure, Bleichlauge, Entwickler, Ameisensäure, Essigsäure			
Fördermenge max [L/min]	16	34	65	156
Bestellnummer	123-275-10	172-107-10	123-277-10	123-278-10
ZUBEHÖR				
Bestellnummer Zubehörset für Fassentleerung	123-284-10	172-199-10	123-286-10	123-288-10



Bestell-Nr. 123-275-10  
Druckluftmembranpumpe PP / TF, 1/4" w

## Durchflusszähler

- für Industriepumpen

Zur Messung von dünnflüssigen Medien nach dem Turbinenradprinzip

- Zähler lässt sich auf das jeweilige Medium kalibrieren
- Ausgerüstet mit langlebiger Lithiumbatterie
- Für Einsätze bis max. 4 bar

Viskosität max [mPas]	Gewinde	Werkstoff	Messbereich min [L/min]	Messbereich max [L/min]	Bestellnummer
40	1 1/4"	PVDF	5	90	172-093-10
40	1 1/4"	PP	5	90	196-481-10



Bestell-Nr. 196-481-10