

Industriepumpen, elektrisch

für dünnflüssige Säuren und Laugen im Industriebetrieb

- Leichte und handliche Pumpe für den Ab- bzw. Umfüllbetrieb von Fass- und Containerware
- leistungsstark
- spritzwassergeschützt, dichtungslös
- 230 V-Motor mit 5 m Kabel und Stecker
- lieferbar als Pumpe (mit Tauchrohr, Schlauchanschluss) oder als nutzungsfertiges Set inkl. Pumpe, Tauchrohr und medienbeständigem Schlauch (2 m), Zapfpistole, Fassadapter

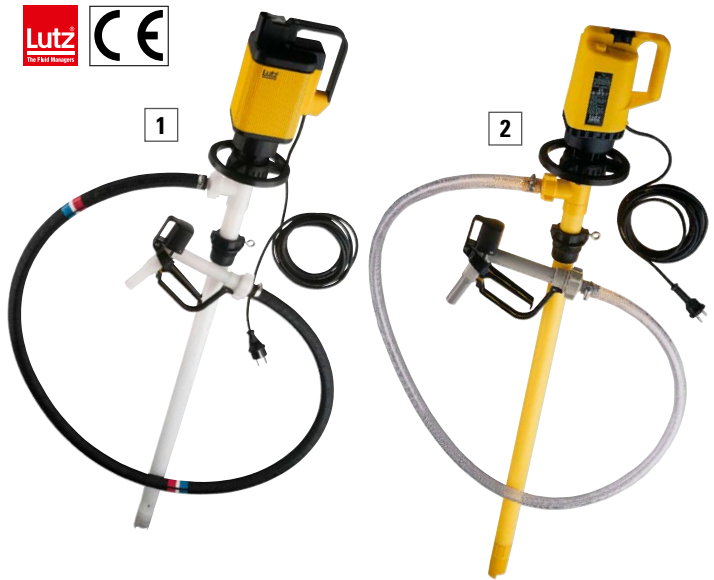


IP 24 IP 54

- 1

Pumpen-Set mit Pumpwerk aus PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- 2

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



Material Pumpwerk Tauchtiefe [mm]	Polypropylen				PVDF	
	1000	1200	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-JB	188-571-JB	188-572-JB	188-573-JB	188-574-JB	188-575-JB
Bestellnummer Pumpen- Set	117-529-JB	117-530-JB	172-094-JB	172-095-JB	123-550-JB	123-551-JB

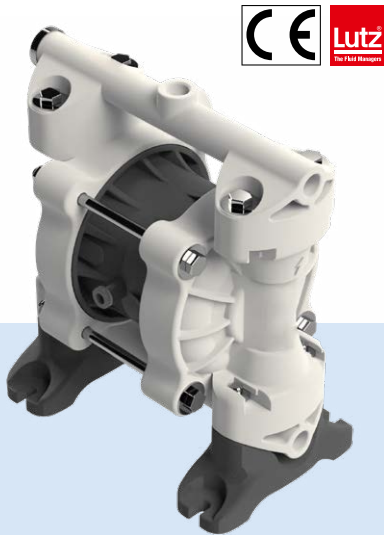
*maximale Werte bei 20° Celsius



Durckluft-Doppelmembranpumpe aus PP und PTFE

- Doppelmembranpumpe mit hoher hydraulischer Leistung
- aus Polypropylen (PP) und Polytetrafluorethylen (PTFE) für hohe Beständigkeit
- geeignet für das Fördern von Säuren und Laugen (z.B. Schwefelsäure, Phosphorsäure, Natronlauge)
- besonders anwenderfreundlich durch die wartungsoptimierte Konstruktion
- Blockadefreier Betrieb und absolut ölfrei

	Modell 1/4"	Modell 1/2"	Modell 1"	Modell 1 1/2"	Modell 2"
Geeignet für z. B.	Schwefelsäure, Phosphorsäure, Natronlauge, Salzsäure, Bleichlauge, Entwickler, Ameisensäure, Essigsäure				
Maße außen B x T x H [mm]	243 x 160 x 260	465 x 263 x 573	310 x 203 x 345	465 x 263 x 573	594 x 345 x 690
Fördermenge max [l/min]	52	76	175	370	715
Viskosität max [mPas]	3500	7500	10000	30000	30000
Bestellnummer	287-070-JB	287-071-JB	287-072-JB	287-073-JB	287-074-JB



Durchflussmesser

- für Industriepumpen
- zur Messung von dünnflüssigen Säuren und Laugen, nach dem Turbinenradprinzip
- Großes, beleuchtetes digitales Display mit variabler Ausrichtung
- Präzise Messung - besser als ±1%
- Anzeige Volumenstrom
- Temperaturbereich: -10 bis max. +50° C
- inkl. zwei 1,5 V Batterien (AAA)



Werkstoff	Viskosität max [mPas]	Gewinde	Messbereich min	Messbereich max	Arbeitsdruck max [bar]	Bestellnummer
PP	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-933-JB
PVDF	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-934-JB