

Industriepumpen, elektrisch

für dünnflüssige Säuren und Laugen im Industriebetrieb

- Leichte und handliche Pumpe für den Ab- bzw. Umfüllbetrieb von Fass- und Containerware
- leistungsstark
- spritzwassergeschützt, dichtunglos
- 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



- 1 Pumpen-Set mit Pumpwerk aus PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- 2 Fasspumpe mit Pumpwerk aus PP (Polypropylen), Set mit Schlauch, Pistole und Fassadapter



| Material Pumpwerk            | Polypropylen                                                                                      |            |                                                                                        |            | PVDF                                                                                                        |            |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tauchtiefe [mm]              | 1000                                                                                              | 1200       | 1000                                                                                   | 1200       | 1000                                                                                                        | 1200       |
| Geeignet für                 | Schwefel- (bis 40%),<br>Phosphor-, Akku-, Salzsäure,<br>Eisen-III-Chlorid bis 30%,<br>Natronlauge |            | Aggressive Atmosphäre und<br>Medien mit hoher Dichte wie:<br>Eisen-III-Chlorid bis 50% |            | Chrom-, Salpeter- und<br>Schwefelsäure (98%),<br>Chlorbleichlauge, Bleichlauge,<br>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-JC                                                                                        | 188-571-JC | 188-572-JC                                                                             | 188-573-JC | 188-574-JC                                                                                                  | 188-575-JC |
| Bestellnummer Pumpen-<br>Set | 117-529-JC                                                                                        | 117-530-JC | 172-094-JC                                                                             | 172-095-JC | 123-550-JC                                                                                                  | 123-551-JC |

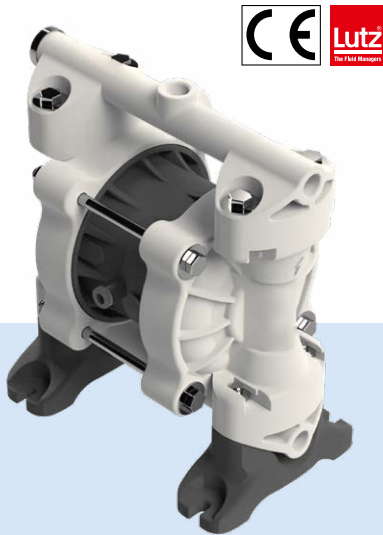
\*maximale Werte bei 20° Celsius



Druckluft-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-JC                                                                                              | 287-071-JC      | 287-072-JC      | 287-073-JC      | 287-074-JC      |



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-JC    |
| PVDF      | 40                    | 1 1/4" BSP | 5               | 120             | 10                     | 267-934-JC    |