

Produktübersicht Industriepumpen



STEINLE
INDUSTRIEPUMPEN GMBH

Allg. Technische Daten:

Druckluftmembranpumpen sind die Alleskönner.

- Für abrasive Medien
- Feststoffe bis 23 mm
- Selbstansaugend
- Ex-geschützt (optional)
- Vielfältige Werkstoffe lieferbar
- Kurzfristig verfügbar
- Trockenlaufsicher

Fördermenge:	max. 50 m ³ /h
Förderdruck:	max. 8 bar
Werkstoffe:	PE, PTFE, 1.4404, GG Aluminium



Kunststoff: PE und PTFE, auch leitfähig

Anwendung bei chemisch aggressiven und abrasiven Medien:

Chemische Industrie
 Lebensmittelindustrie (CIP)
 Pulp & Paper
 Oberflächentechnik
 Wasseraufbereitung
 Elektronik
 Keramik



Metallguss: Edelstahl, Aluminium, Grauguss

Anwendung bei robusten Einsätzen:

Werkstätten
 Abwasser
 Druck & Farbe
 Bauwesen
 Keramikindustrie
 Chemieindustrie
 Wasseraufbereitung



Hygiene- und Aseptic Reihe aus Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) poliert

Technische Daten:

- Bis 125°C Kurzzeit für CIP/SIP
- Baugrößen DN25 bis DN100
- Feststoffe bis 48 mm mit Klappenventilen
- Selbstansaugend
- Poliert bis zu $Ra < 0,5\mu m$ (Option)
- Milchrohr DIN 11851, Triclamp, Aseptik Anschlüsse etc.
- Passende In-Line Pulsationsdämpfer lieferbar
- Leicht zu reinigen, keine Toträume
- Auch Ex-geschützt lieferbar
- EC 1935/2004 und EC 10/2011

Anwendung bei hygienischen Anforderungen:

Molkereien
 Lebensmittelindustrie
 Kosmetik
 Pharma
 Getränke
 Süßwaren
 Soßen



EHEDG-zertifizierte Reihe in ATEX



Pharma-Reihe TU USP VI zertifizierte Pumpen für die Pharmaindustrie



Allg. Technische Daten:

- Bis 180°C
- 5 Baugrößen
- Offene Laufräder für Feststoffe
- Ex-geschützt (optional)
- Verschiedene Anschlüsse
- Preisgünstig und robust

Fördermenge:	max. 60 m³/h
Förderdruck:	max. 47 m WS
Werkstoffe:	1.4404 (AISI316L)



CTI Industriebaureihe, Edelstahl glasperlgestraht

Anwendung für chemisch aggressiven Medien:

Chemische Industrie
 Pulp & Paper
 Oberflächentechnik
 Wasseraufbereitung
 Maschinenbau
 Reinigungsanlagen
 Farbe- und Lack
 Lösungsmittel
 Kühlschmierstoff
 CIP-Medien



CTH – für Lebensmittel und Pharma – Hygienisch und Sauber

Wenn es sauber sein soll:

- Polierte Oberfläche Ra<0,8µm
- FDA-zertifizierte Werkstoffe
- Milchrohr DIN 11851 Standard
- TriClamp- und Aseptikanschlüsse (optional)
- Edelstahl Abdeckhaube lieferbar
- Heizmantel optional
- Langgekuppelt bis 180°C für Öle
- EC 1935/2004 und EC 10/2011

Anwendungen für:

Säfte
 Wein
 Milch
 CIP-Flüssigkeiten
 Lösemittel



CTM Magnetgekuppelte Kreiselpumpen. Hermetisch dicht!

Allg. Technische Daten:

- Leckagefrei
- Gleitlager Graphit oder SiC
- Geschlossene Laufräder
- bis 80°C bei PVDF
- Magnete aus NdFeB
- bis 200 mPas



Fördermenge:	max. 10 m³/h
Förderdruck:	max. 13,5 m WS
Werkstoffe:	PP, PVDF

Anwendung für:

- Chemikalienlager
- Oberflächentechnik
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Wasseraufbereitung
- Chemieproduktion
- VE-Wasser
- Photoentwicklung
- Herstellung von Flüssigkristallen



CTV Vertikale Kreiselpumpen, ersetzen selbstansaugende Pumpen

Technische Daten:

- Gehäuse aus PP, PVDF und 1.4404
- Leckagefrei
- Trockenlaufsicher
- ohne Gleitlager
- Offene Laufräder für Feststoffe
- Saugverlängerung möglich
- bis 200 mPas
- bis 100°C bei Edelstahl
- Hervorragend zur Badumwälzung

Fördermenge:	max. 34 m³/h
Förderdruck:	max. 31 m WS
Werkstoffe:	PP, PVDF 1.4404





Allg. Technische Daten:

Schlauchpumpen sind robuste Aggregate, die sich besonders durch hohes Saugvermögen und schonende Förderung auszeichnen.

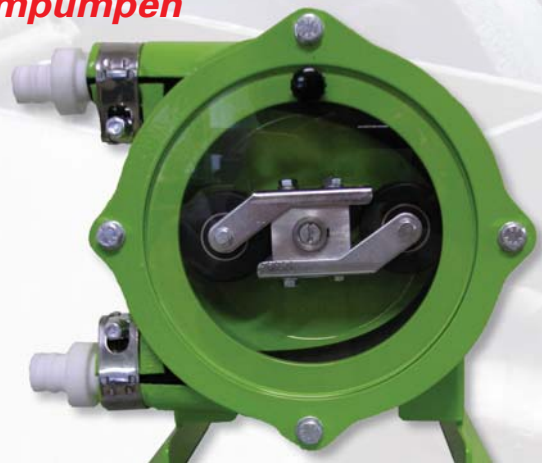
- Trockenlaufsicher
- Dichtungslos
- Saughöhe bis 9 mWS trocken
- Schlauch einziges Verschleißteil
- Ex-geschützt optional
- Förderrichtung umkehrbar
- Mit FU regelbar, auch integriert lieferbar
- keine Ventile



ALP Niederdruckpumpen als Trockenläufer

Anwendung zum einfachen Umpumpen

- Chemische Industrie
- Lebensmittel und Pharma
- Hohe Viskositäten
- Oberflächentechnik
- Wasseraufbereitung
- Maschinenbau
- Reinigungsanlagen
- Druckfarben



Fördermenge:	max. 10 m³/h
Förderdruck:	max. 4 bar
Werkstoffe:	Viele verschiedene Schlauchwerkstoffe auch FDA, USP VI. bis zu 140°C

ALH Hochdruckpumpen für schwere Aufgaben

Anwendungen für schwere Aufgaben

- Bauindustrie
- Bergwerke
- Keramikindustrie
- Filterpressenbeschickung
- Wasseraufbereitung
- Metallslurries
- Maschinenbau
- Druckfarben
- Landwirtschaft



Fördermenge:	max. 187 m³/h
Förderdruck:	max. 15 bar
Werkstoffe:	NR, EPDM, NBR u.a. als Schlauchwerkstoffe

Allg. Technische Daten:

Durch den Antrieb mittels Druckluft passen sich die Steinle Filterpressenpumpen immer automatisch an die Filterpresse an. Es ist keinerlei Regelung nötig

- Selbstregelnd
- Druckentlastete Membrane
- Hohe Standzeit
- Trockenlaufsicher
- Selbstansaugend
- Viele Werkstoffe



Baureihe TF, kompakt, für die meisten Schlämme

Beschickung von Filterpressen in vielen Bereichen

- Metallhydroxidschlämme
- Zinkphosphatschlamm
- Farben- und Lackindustrie
- Chemische Industrie
- Optional Ex-geschützt

Fördermenge:	max. 26 m³/h
Förderdruck:	max. 16 bar
Werkstoffe:	PE, PTFE, 1.4404, Aluminium, GG



Baureihe FP, für schwere Schlämme und Schlicker

Allg. Technische Daten:

- Pneumatisch/Hydraulisch angetriebene Schlauchmembrane
- Hohe Standzeit
- Druckübersetzt bis 1:3,3
- Abrasionsfest

Beschickung von Filterpressen mit schweren, problematischen Schlämmen

Keramik
Porzellan
Automobilindustrie
Kommunalschlamm

Fördermenge:	max. 18 m³/h
Förderdruck:	max. 24 bar
Werkstoffe:	PP, Stahl, Edelstahl



Baureihe EP, zur vielfältigen Anwendung

Allg. Technische Daten:

- Kompakt
- Elektroantrieb
- Pulsationsarm (als Mehrkopfpumpe)
- Druckentlastete Membrane
- Hohe Standzeit
- Trockenlaufsicher
- Einfach zu warten
- Selbstansaugend
- PTFE-Membranen lieferbar
- Extrem robust
- Über FU regelbar

Eigenschaften und Anwendungen

Farben- und Lackindustrie
Chemische Industrie
Oberflächentechnik
Tankwagenentleerung und -befüllung
Abwasserentsorgung
Spritzpumpe
Sprühtrockner

Fördermenge:	max. 18 m ³ /h
Förderdruck:	max. 20 bar
Gehäusewerkstoffe:	Aluminium, 1.4404, Kunststoff

Zubehör

Wir bieten passend zu unseren Pumpen ein umfangreiches Zubehörprogramm an. Durch unsere langjährige Erfahrung wissen wir, welche Komponenten sowohl die erforderliche Qualität wie auch ein preislich günstiges Niveau aufweisen.

Zu allen Komponenten können Sie detaillierte technische Datenblätter erhalten.

