



PRODUKTÜBERSICHT

JESSBERGER®
pumps and systems

LANGFRISTIGE ERFAHRUNG

Das Familienunternehmen JESSBERGER aus Ottobrunn bei München ist Hersteller von elektrischen und druckluftbetriebenen Fass- und Behälterpumpen. Außerdem gehören vertikale und horizontale Exzenterschneckenpumpen, Dickstoff-Dosierpumpen, Abfüllanlagen, Handpumpen, Durchflusszähler, Zapfpistolen und ein umfangreiches Pumpenzubehör zu unserem Produktionsprogramm.

Druckluftbetriebene Membranpumpen, horizontale Kreiselpumpen (auch als dichtungslose Magnetkreiselpumpen erhältlich) und vertikale Tauchkreiselpumpen runden neben weiteren Industriepumpen das Lieferprogramm ab.

Die Firmeninhaber und langjährige Mitarbeiter blicken auf jahrzehntelange Erfahrung im Pumpenbereich zurück und garantieren damit beste Beratung und schnelle Lösungen.

JESSBERGER produziert und vertreibt seit 2003 Fasspumpen in allen Variationen und hat in kürzester Zeit neue Maßstäbe bei Preis und Qualität gesetzt.

Im März 2008 bezog JESSBERGER den neuen Firmensitz in Ottobrunn. Mehr als 500 qm Produktion/Lager und 400 qm Büro sichern weiteres Wachstum und ermöglichen die Erfüllung von Sonderwünschen und Spezialanfertigungen. Im Februar 2018 konnte ein unmittelbares Nebengebäude akquiriert und die Nutzfläche dadurch verdoppelt werden. Die Konstruktion und Produktion der Exzenterschneckenpumpen erfolgt an einem zweiten Standort in Oberbayern.

HOHE QUALITÄTSSTANDARDS

Die Unternehmensführung sowie die Betriebsleitung legen auf eine strenge Qualitätskontrolle größten Wert. Der gesamte Produktions- und Montageablauf erfolgt gemäß dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001:2015. Die Edelstahlpumpwerke, die elektrischen Ex-Motoren JP-400, 440, 460, 480, die Druckluftmotoren JP-AIR 1, JP-AIR 2 und JP-AIR 3 sowie einige Exzenterschneckenpumpen sind gemäß den Richtlinien nach ATEX 2014/34/EU zertifiziert (Explosionsschutz).

Jährlich stattfindende externe und interne Überprüfungsaudits stellen die Einhaltung dieser Normen und den hohen Qualitätsanspruch sicher. Dieses ausgeprägte Qualitätsbewusstsein sowie die jahrzehntelange Erfahrung im Fassungsbereich garantieren Ihnen eine hochwertige Qualität der Pumpen zu einem äußerst attraktiven Preis.

Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen von JESSBERGER und der Qualität Made in Germany.



UNSERE VORTEILE

- Inhabergeführtes Familienunternehmen
- Jahrzehntelange Erfahrung im Fassungsbereich
- Qualität Made in Germany
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Persönliche und fachliche Beratung
- Schneller Kundenservice
- Hohe Flexibilität in allen Unternehmensbereichen
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015 und ATEX 2014/34/EU



MANUELLE HANDPUMPEN

Manuelle Handpumpen sind leichte und handliche Geräte zum einfachen und sicheren Abfüllen dünnflüssiger bis leichtviskoser Fördermedien (max. 1.000 mPas) aus Kanistern, 60 und 200 Liter Fässern oder IBCs.



Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Ausführung als Handhebel- oder Handkurbelpumpe. | ✓ |
| Unterschiedliche Pumpwerkstoffe und Dichtungen abhängig vom jeweiligen Fördermedium. Die Handpumpen lassen sich in folgende Gruppen einteilen: 1. Für Säuren, Laugen und Reiniger. 2. Für nicht brennbare Mineralölprodukte. 3. Für leicht brennbare Medien wie Lösemittel. 4. Für dünnflüssige Lebensmittel. | ✓ |
| Unterschiedliche Tauchrohrängen für Kanister, Fässer oder IBCs. | ✓ |
| Förderleistungen von 0,3 l/Hub bis 1 l/Umdrehung. | ✓ |
| Fassverschraubung mit Gewinde G 2", Adapter für Kunststoffgebinde lieferbar. | ✓ |



LABORPUMPEN

Elektrische oder druckluftbetriebene Laborpumpen

mit einem Tauchrohr aus Polypropylen (\varnothing 25, 28 oder 32 mm), Edelstahl 1.4571 (\varnothing 28 oder 32 mm) oder PVDF (\varnothing 32 mm). Die wirtschaftliche und sichere Lösung für das Ab- und Umfüllen kleiner Mengen von Säuren oder Laugen heißt JESSBERGER Laborpumpen.

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Entwickelt für das sichere und einfache Abfüllen von kleinen Fördermengen aus enghalsigen Behältern und Kanistern. | ✓ |
| Handlich und gut transportierbar aufgrund des geringen Gesamtgewichts. | ✓ |
| Antrieb der Pumpen durch elektrische Universalmotoren oder Druckluftmotoren. | ✓ |
| Förderleistungen bis 49 l/min. (mit 1" Schlauch). Förderhöhe bis 10 m. | ✓ |
| Max. Dichte 1,3, max. Viskosität bis 400 mPas (mit JP-140 Motor). | ✓ |
| Optimale Behälterentleerung mit unterschiedlichen Tauchrohrängen bis 1.200 mm und Tauchrohrdurchmesser bis 32 mm. | ✓ |
| Leicht demontierbar und schnelle Reinigung des Pumpwerks. | ✓ |
| Umfangreiches Zubehör wie Fass- und Gewindeadapter, Schläuche und Zapfpistolen. | ✓ |



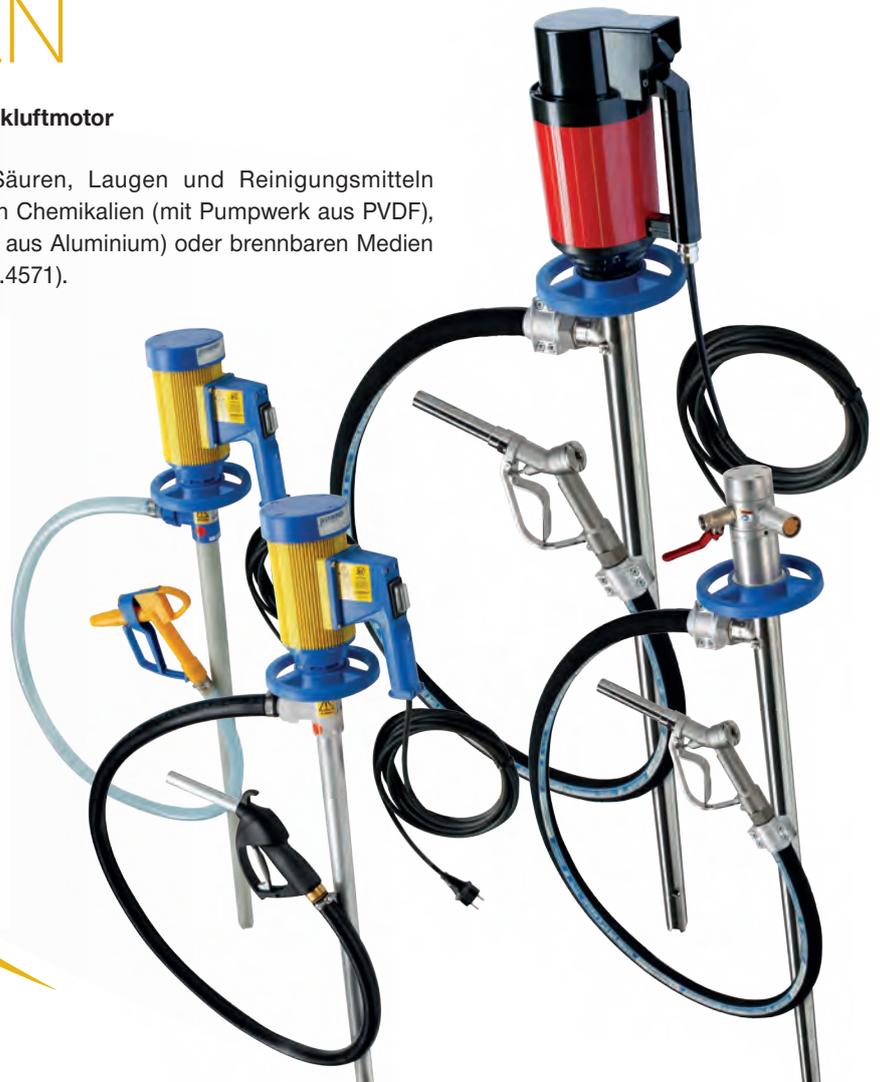
FASSPUMPEN

Fass- und Behälterpumpen mit Elektro- oder Druckluftmotor

zum Fördern von dünnflüssigen Medien wie Säuren, Laugen und Reinigungsmitteln (mit Pumpwerk aus Polypropylen), hochaggressiven Chemikalien (mit Pumpwerk aus PVDF), Mineralölprodukten bis 1.000 mPas (mit Pumpwerk aus Aluminium) oder brennbaren Medien sowie Lebensmitteln (mit Pumpwerk aus Edelstahl 1.4571).

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Elektrische Universalmotoren in 230, 115, 24 Volt in unterschiedlichen Leistungs- und Schutzklassen. | ✓ |
| Druckluftmotoren (für max. 6 bar Betriebsdruck). | ✓ |
| Förderleistungen bis 112 l/min (mit 1" Schlauch). | ✓ |
| Förderdruck bis 3,7 bar (mit Impeller für hohen Druck). | ✓ |
| Max. Dichte 1,9, max. Viskosität bis 1.000 mPas (mit JP-280 Motor). | ✓ |
| Tauchrohrängen in 700, 1.000, 1.200, 1.500, 1.800 mm. Sonderängen bis 3.000 mm. | ✓ |
| Mischpumpwerke oder Restentleerung als Option. | ✓ |



EXZENTERSCHNECKEN- PUMPEN JP-700 SR



Vertikale Exzentrerschneckenpumpen mit Wechselstrom- oder Druckluftmotoren (auch in einer ATEX Version erhältlich) sind zum schonenden und pulsationsarmen Fördern von dünnflüssigen bis viskosen Flüssigkeiten (max. 20.000 mPas) aus Fässern und Behältern geeignet. Sie werden entweder als transportable oder stationäre Pumpen im kurzfristigen Betrieb eingesetzt.

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Elektrische Universalmotoren in 230 und 115 Volt oder Druckluftmotoren (für max. 6 bar Betriebsdruck). | ✓ |
| Pumpwerke aus Edelstahl 1.4571 mit Planetengetriebe. | ✓ |
| Statore in NBR, NBR hell, EPDM, EPDM hell, FKM, PTFE (abhängig vom jeweiligen Fördermedium). | ✓ |
| Förderdruck von 6 (1stufig) oder 12 bar (2stufig). | ✓ |
| Standardförderleistungen von 12, 25 oder 50 l/min. Viskosität bis zu 20.000 mPas. | ✓ |
| Tauchrohrängen in 700, 1.000 und 1.200 mm. Sonderängen möglich. | ✓ |
| Leichte Zerlegbarkeit und somit gute Reinigung. Gewicht 15 kg. | ✓ |

EXZENTERSCHNECKEN- PUMPEN JP-700 DR

Exzentrerschneckenpumpen mit Drehstrom-, Getriebe- oder Druckluftmotoren (auch in einer ATEX Version erhältlich) sind zum schonenden und pulsationsarmen Fördern von dünnflüssigen bis hochviskosen Flüssigkeiten (max. 100.000 mPas) aus Fässern und Containern geeignet. Sie werden überwiegend als stationäre Pumpen und hierbei insbesondere im Dauerbetrieb eingesetzt.

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Pumpwerke aus Edelstahl 1.4571. Statore in NBR, NBR hell, EPDM, EPDM hell, FKM, PTFE (abhängig vom jeweiligen Fördermedium). | ✓ |
| Förderleistungen von 12, 25 oder 50 l/min. (Fasspumpe) bzw. 80, 200 oder 300 l/min. (Containerpumpe). | ✓ |
| Förderdruck von 6 oder 12 bar. | ✓ |
| Tauchrohrängen in 700, 1.000 und 1.200 mm (Fasspumpe) bzw. 1.000, 1.200, 1.400 mm (Containerpumpe). Sonderängen möglich. | ✓ |
| Die Pumpe ist ebenfalls in einer Lebensmittelversion oder als Fass-Dosierpumpe lieferbar. | ✓ |

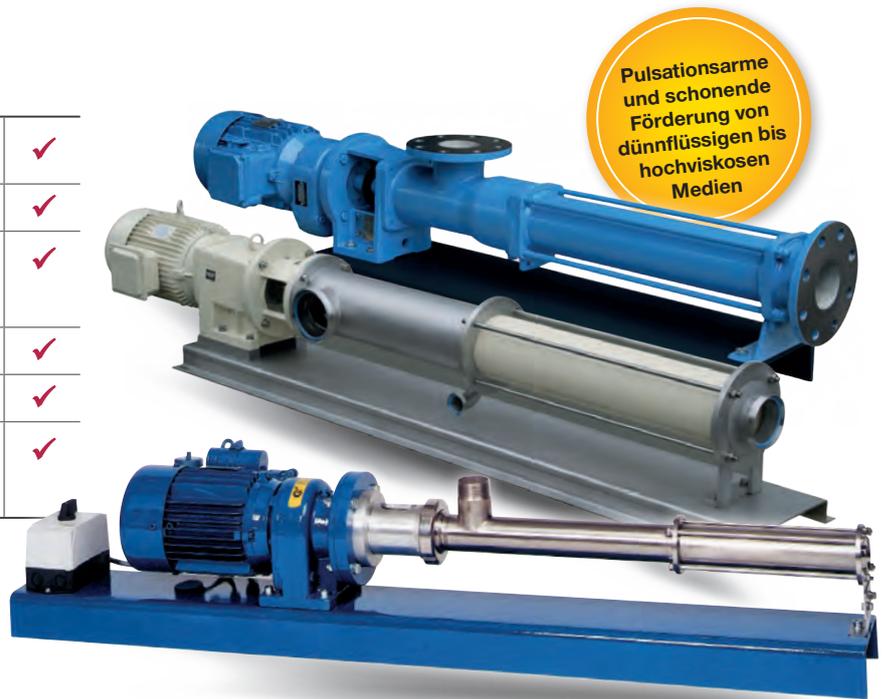


Horizontale Exzentrerschneckenpumpen

Horizontale Exzentrerschneckenpumpen mit Drehstrom-, Getriebe- oder Druckluftmotoren bieten eine schonende, pulsationsarme Förderung dünnflüssiger bis hochviskoser (max. 100.000 mPas), thixotroper, gashaltiger, feststoff- oder faserhaltiger, aggressiver oder neutraler Medien. Die Pumpen werden überwiegend als stationäre Pumpen und bevorzugt im Dauerbetrieb eingesetzt.

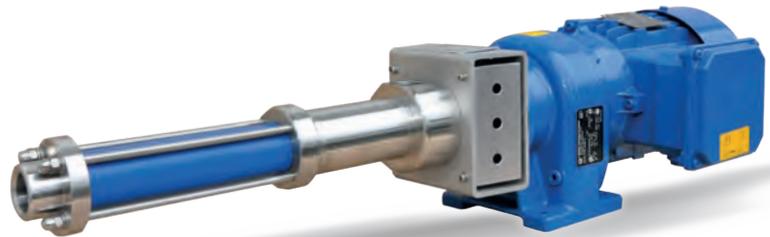
Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Drehstrom-, Getriebe- oder Druckluftmotoren in verschiedenen Leistungs- und Schutzklassen. | ✓ |
| Pumpen aus Edelstahl 1.4571 oder Grauguss. | ✓ |
| Statore in NBR, NBR hell, EPDM, EPDM hell, FKM, PTFE (abhängig vom jeweiligen Fördermedium). | ✓ |
| Förderleistungen bis 200 m ³ /h. | ✓ |
| Förderdruck von 6, 12, 18 oder 24 bar. | ✓ |
| Ein Trockenlaufschutz verhindert den Betrieb der Exzentrerschneckenpumpen ohne Fördermedium (optional). | ✓ |



Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Für Frequenzumrichter geeigneter Getriebemotor oder per Hand verstellbarer Regelgetriebemotor. | ✓ |
| Pumpen aus Edelstahl 1.4571. | ✓ |
| Statore in NBR, NBR hell, EPDM, EPDM hell, FKM, PTFE abhängig vom jeweiligen Fördermedium. | ✓ |
| Förderleistungen von 0,6 bis 1.200 l/h. | ✓ |
| Förderdruck von 6, 12, 18 und 24 bar (vierstufig) abhängig vom Material. | ✓ |
| Wechsel der Drehrichtung möglich. | ✓ |



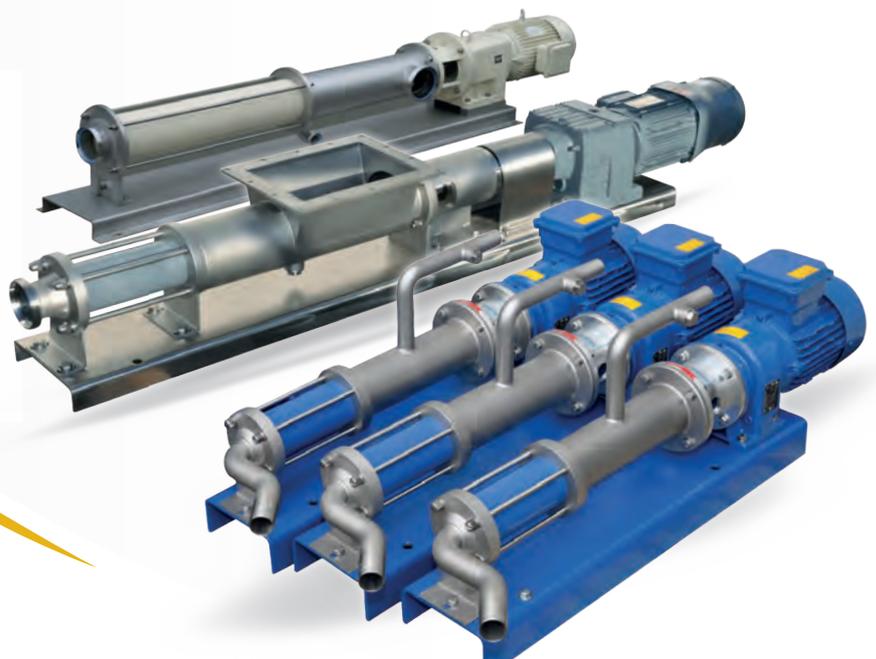
Dosierpumpen JP-7032-7120.2

Dickstoff-Dosierpumpen der Baureihe JP-7032 bis 7120.2 eignen sich zum pulsationsfreien Fördern und Dosieren kleiner Mengen dünnflüssiger bis hochviskoser, thixotroper, gashaltiger, feststoff- und faserhaltiger, aggressiver und neutraler Medien in fast allen Industriebereichen.

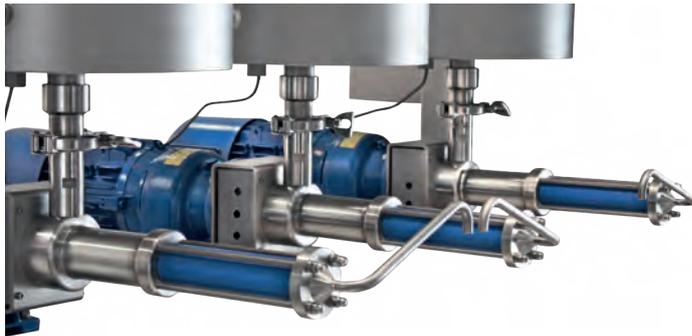
Horizontale Blockpumpen

Sonderausführungen speziell für die obstverarbeitende Industrie oder den Weinbau mit einem Trichtergehäuse und Zuführschnecke.

Auch für die textilverarbeitende Industrie können entsprechende Sonderpumpen angeboten werden.



DOSIERANLAGEN



Abfüll- und Dosieranlage für ein exaktes Dosieren

Zahlreiche Kunden aus dem Lebensmittelbereich, sowie der verpackenden oder chemischen Industrie möchten Flüssigkeiten nicht nur aus Fässern oder Containern umfüllen, sondern diese exakt in kleine Gebinde abfüllen, auch gemäß eigenen Rezepturen.

Eigenschaften Multi-Komponentenanlage

| | |
|---|---|
| Sicheres Abfüllen von Kleinstmengen. | ✓ |
| Schnelles Abfüllen auf Knopfdruck. | ✓ |
| Einstellbar auf unterschiedliche Gebindegrößen. | ✓ |
| Sehr hohe Wiederholgenauigkeit. | ✓ |
| Das Abfüllen kann auch über eine Waage gesteuert werden. | ✓ |
| Horizontale Exzentrerschneckendosierpumpen mit Getriebemotor. | ✓ |
| Fußschalter zum Starten des Dosiervorgangs. | ✓ |

Ersatzteile für Exzentrerschneckenpumpen

Bei Verschleißteilen kommt es neben einer kurzen Lieferzeit vor allem auf die Qualität und den Preis an. Das lieferbare Ersatzteilprogramm umfasst nahezu alle bekannten Fremdfabrikate.

Lieferprogramm

| | |
|--|---|
| Gerne unterstützen wir Sie beim Einkauf von Ersatz- und Verschleißteilen für Exzentrerschneckenpumpen. | ✓ |
| Bei diesem Beschaffungsvorgang kommt es neben einer guten Beratung vor allem auf eine kurze Lieferzeit sowie die Qualität an. | ✓ |
| Aufgrund unserer guten Kontakte im Pumpenbereich können wir Ihnen Original-Ersatzteile von vielen namhaften Herstellern liefern. | ✓ |
| Rotore aus rostfreien Stählen, z.B. 1.4571, 1.4301, Hartverchromung oder Duktilbeschichtung als Option. | ✓ |
| Statoren in allen gängigen Elastomeren, z.B. NBR (Perbunan), BR (Buna CB), NR (Naturkautschuk), EPDM, FKM. | ✓ |
| Dichtungen wie Gleitringdichtungen, Stopfbuchsen oder O-Ringe. | ✓ |



DRUCKLUFT- MEMBRANPUMPEN



Druckluftbetriebene Membranpumpen sind für fast alle Einsatzzwecke geeignet. Sie sind selbstansaugend, können trockenlaufen und fördern aggressive, brennbare oder viskose Medien (max. 55.000 mPas, abhängig vom Pumpentyp), auch mit Feststoffanteilen sowie Medien mit Gasanteilen.

Eigenschaften

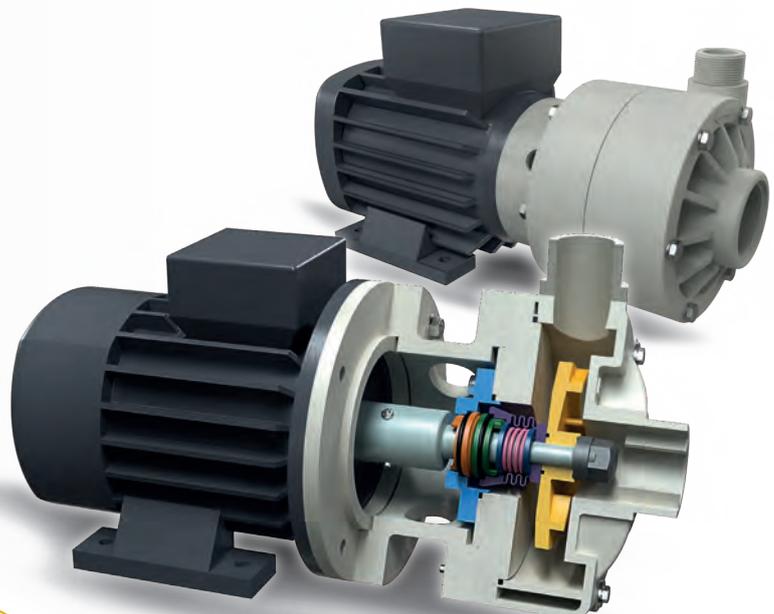
| | |
|---|---|
| Pumpenkörper in Polypropylen, PVDF, Aluminium oder Edelstahl. | ✓ |
| Förderleistungen von 5 l/min (1/4") bis 1.050 l/min (3"). | ✓ |
| Max. Betriebsdruck von 8 bar. | ✓ |
| Zulassung für Ex-Zone 2, leitfähige Version für Ex-Zone 1. | ✓ |
| Sonderausführungen für den Lebensmittel- und Hygienebereich. | ✓ |
| Optional aktive Pulsationsdämpfer, um Druckschwankungen an der Druckseite der Pumpe effektiv zu reduzieren. | ✓ |
| Umfangreiches Zubehör wie Hubkolbenzähler, Ventile, Wartungseinheit und fahrbarer Wagen. | ✓ |

KREISELPUMPEN

Die Pumpen der Serie JP-840 sind für das schnelle Umpumpen von Chemikalien beim Entleeren von Containern oder für Anwendungsfälle geeignet, bei denen ein Medium im Kreislauf gehalten werden muss.

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Drehstrommotor, 230/400 Volt, 50 Hz, IP 55, 2.900 UpM. | ✓ |
| Pumpenkörper in Polypropylen oder PVDF. Ausführungen in Edelstahl für den Ex-Bereich oder die Lebensmittelindustrie lieferbar. | ✓ |
| Förderleistungen von 6 bis 75 m ³ /h. | ✓ |
| Förderhöhen bis 38 m. | ✓ |
| Max. Viskosität 500 mPas (bei 20 °C). | ✓ |
| Sonderausführungen (größere Förderleistungen, selbstansaugende, trockenlaufsichere oder Ex-geschützte Pumpen) auf Anfrage. | ✓ |



DICHTUNGSLOSE MAGNETKREISELPUMPEN



Bei Magnetkreiselumpen handelt es sich um magnetisch gekuppelte Kreiselpumpen, bei denen der Antriebsmotor und die eigentliche Pumpe mechanisch getrennt sind.

Der Antrieb der Pumpe erfolgt hierbei über berührungslose Magnetkraftübertragung. Durch diese Konstruktion entfällt die bei herkömmlichen Kreiselpumpen benötigte Wellenabdichtung, die regelmäßig zu Leckageproblemen führt. Durch den Aufbau der Magnetkreiselumpe ist das Pumpengehäuse hermetisch abgedichtet und somit eine hohe Betriebssicherheit sowie eine lange Lebensdauer garantiert.

Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Kompakte und robuste Bauweise, dichtungslöse Konstruktion, keine Leckageprobleme. | ✓ |
| Absolute Betriebssicherheit, Eignung für den Dauerbetrieb, hoher Wirkungsgrad. | ✓ |
| Fördermengen bis 20 m ³ /h und Förderhöhen bis 70 m (PH - Serie). | ✓ |
| Hohe chemische sowie thermische Beständigkeit, vielseitige Einsetzbarkeit. | ✓ |
| Versionen aus Polypropylen, PVDF oder ETFE. | ✓ |

TAUCHKREISELPUMPEN

Vertikale Tauchkreiselumpen sind für das schnelle Umpumpen von Chemikalien beim Entleeren von Containern oder Tanks geeignet.

Die Verfügbarkeit von unterschiedlichen Werkstoffen, abhängig von der chemischen und thermischen Beständigkeit im Bezug auf das Fördermedium oder die Umgebung, garantiert eine absolute Betriebssicherheit sowie eine lange Lebensdauer der Pumpe.

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Drehstrommotor, 230/400 Volt, 50 Hz, IP 55, 2.900 UpM. | ✓ |
| Pumpenkörper in Polypropylen oder PVDF. | ✓ |
| Tauchrohrängen 250, 500, 800, 1.000, 1.250 mm. | ✓ |
| Förderleistungen von 6 bis 170 m ³ /h. | ✓ |
| Förderhöhen bis 46 m. | ✓ |
| Maximale Viskosität 500 mPas (bei 20 °C). | ✓ |



DIESEL- UND HEIZÖLPUMPEN



Diesel- und Heizölpumpen sind speziell zum Betanken von Fahrzeugen geeignet: z.B. Traktoren, Land- und Baumaschinen, Lastkraftwagen und Motorboote. Daneben erleichtern sie das Umpumpen von Heizöl aus Fässern oder Tanks.

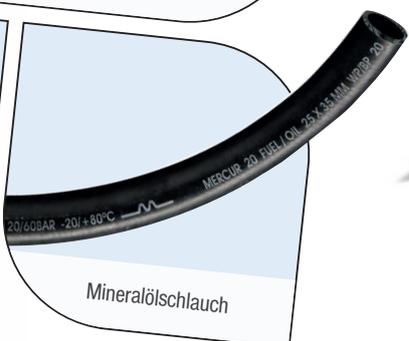
Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Protank 30 (anfangs nicht selbstansaugend). | ✓ |
| Protank 50 (selbstansaugend). | ✓ |
| Ausführungen in 230, 12 und 24 Volt. | ✓ |
| Förderleistungen von 31–50 l/min. | ✓ |
| Förderhöhen von 9–17 m. | ✓ |
| Set mit 1,6 m Ansaugschlauch, 4 m Abgabeschlauch sowie einer Zapfpistole (manuell oder automatisch). | ✓ |
| Durchflusszähler als Option. | ✓ |

PUMPENZUBEHÖR

Zubehörprogramm

| | |
|--|---|
| Fassadapter, Emissionsschutzfassadapter, Gewindeadapter, Schraubkappen für IBCs. | ✓ |
| Fußsiebe aus PP, PVDF oder Edelstahl (zum Schutz der Fasspumpe beim Vorhandensein von Feststoffen). | ✓ |
| Manuelle Zapfpistolen aus PP, PVDF, Aluminium oder Edelstahl, Automatikzapfpistolen für Benzin, Diesel oder Harnstoff. | ✓ |
| Schläuche in unterschiedlichen Materialien zum Fördern nahezu aller Medien (PVC-Schläuche, Universal-Chemie- und Lösemittelschläuche, Vielzweck-Chemieschläuche, Mineralöl- und Lebensmittelschläuche). | ✓ |
| Turbinenrad- oder Ovalraddurchflusszähler aus PP, PVDF, Aluminium oder Edelstahl (auch Ex-geschützt). Impulsausgang oder Mengeneinstellung zur Steuerung einer Pumpe bzw. eines Magnetventils als Option erhältlich. | ✓ |
| Erdungskabel, Wandaufhängungen. | ✓ |



ABFÜLLANLAGEN

Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Vertikale Exzentrerschneckenpumpe JP-700 mit Getriebemotor. | ✓ |
| Folgeplatte aus Edelstahl 1.4301 mit Dichtlippe aus Silikongummi. | ✓ |
| Klemmring mit Statorhüllrohr zum Ankuppeln der Pumpe. | ✓ |
| Handbetätigtes Entlüftungsventil. | ✓ |
| Pneumatisch betätigtes Entlüftungsventil. | ✓ |
| Bodenplatte mit Hubsäule aus Edelstahl 1.4301. | ✓ |
| Hubwagen mit Pumpentragarm aus Edelstahl 1.4301. | ✓ |
| Doppeltwirkender Pneumatikzylinder. | ✓ |
| Schaltschrank mit elektrischer Steuerung. | ✓ |

Fassleerstationen werden zum sauberen und schnellen Entleeren von offenen Fässern und Behältern bei hochviskosen bis pastösen Medien eingesetzt, die der Pumpe nicht mehr selber zufließen.



Der Fasspumpenhersteller JESSBERGER bietet eine kostengünstige Abfüllanlage aus Edelstahl an, die ein bequemes und einfaches Abfüllen bzw. Dosieren aus 200 Liter Fässern oder IBC-Containern (1.000 Liter) sicher, komfortabel und sauber in kleinere Gebinde ermöglicht.



JESSBERGER GmbH

Jaegerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn

Tel.: +49 (0) 89 - 66 66 33 400

Fax: +49 (0) 89 - 66 66 33 411

E-mail: info@jesspumpen.de

Web: www.jesspumpen.de

-  facebook.com/jessbergerpumpen
-  twitter.com/Fasspumpe
-  linkedin.com/company/jessberger-gmbh-fasspumpen



BESUCHEN
SIE UNSEREN
ONLINE-SHOP

