



FASS- UND BEHÄLTERPUMPEN

JESSBERGER[®]
pumps and systems

EINLEITUNG

Manuelle Handpumpen

Manuelle Handpumpen sind immer dann eine sinnvolle und kostengünstige Alternative zu den herkömmlichen elektrischen oder druckluftbetriebenen Fasspumpen, wenn nur kleine Mengen aus Kanistern oder Fässern entnommen werden oder der Kunde eine Fasspumpe nur gelegentlich bis selten benutzt.

Je nach Fördermedium stehen unterschiedliche Pumpwerkmaterialien und Dichtungen zur Auswahl. Prinzipiell können die Handpumpen in vier Gruppen eingeteilt werden: für Chemikalien wie Säuren, Laugen und Reinigungsmittel, für Mineralölprodukte, für brennbare Medien wie Benzin oder Lösemittel und Lebensmittel. Die maximale Viskosität der Fördermedien für die Handpumpen liegt bei 1.000 mPas.

Die meisten Handpumpen verfügen über ein Fassgewinde von 2" (teilweise über das optional erhältliche Zubehör) und können daher in alle 60 und 200 Liter Stahlfässer eingeschraubt werden. Für Kunststofffässer und Kanister sind zum Ausgleich der Gewinde verschiedene Adapter erhältlich.

Elektrische oder druckluftbetriebene Laborpumpen

Elektrische oder druckluftbetriebene Laborpumpen sind eine wirtschaftliche und sichere Lösung für das Ab- und Umfüllen kleiner Mengen von neutralen oder aggressiven Medien sowie dünnflüssigen Lebensmitteln aus Kanistern, Fässern oder Containern.

Die Laborpumpen bestehen aus einem leichten, handlichen und leistungsstarken Elektromotor oder Druckluftmotor sowie dem für den Anwendungsfall passenden Pumpwerk, das in unterschiedlichen Materialien, Tauchrohrdurchmessern und Tauchrohlängen erhältlich ist. Mit dem elektrischen Universalmotor JP-140 liegt die maximale Dichte der Fördermedien bei 1,3 und die maximale Viskosität bei 400 mPas.

Aufgrund ihres geringen Gewichts und der denkbar einfachen Bedienung sind die Laborpumpen überall dort einsetzbar, wo das Fördern kleiner Mengen von Medien zum täglichen Geschäft gehört. Sie haben sich neben der Industrie auch in Labors oder Apotheken bestens bewährt.

Elektrische oder druckluftbetriebene Fass- und Behälterpumpen

aus dem Hause JESSBERGER sind leichte, handliche und sehr leistungsstarke Geräte für ein wirtschaftliches und sicheres Ab- und Umfüllen von dünnflüssigen bis mittelviskosen, neutralen oder aggressiven, nicht brennbaren oder leicht entzündlichen Medien aus Fässern und Containern.

Unsere Fasspumpen können im Bereich der Fassentleerung und Containerentleerung sowohl ortsveränderlich als auch stationär im Bereich des Anlagenbaus oder bei Abfüllprozessen eingesetzt werden und sind für den intermittierenden, kurzfristigen Betrieb konzipiert. Der ausgereifte, technisch klare Aufbau gewährleistet einen rationellen und betriebssicheren Einsatz.

Fass- und Behälterpumpen bestehen aus einem leistungsstarken, innen- oder außenbelüfteten elektrischen Universalmotor, der auch in einer Ex-geschützten Ausführung erhältlich ist, sowie dem für den Einsatzfall passenden Pumpwerk. Die Tauchrohre der Fasspumpen sind in den Materialien Polypropylen (für aggressive Medien wie Reinigungsmittel, Säuren und Laugen, bis 50 °C), PVDF (für hochaggressive Medien oder wenn die Mediumtemperatur zwischen 50 und 90 °C liegt), Aluminium (für Mineralölprodukte 90 °C) oder Edelstahl 1.4571 (für brennbare Medien wie Benzin oder Lösemittel bzw. dünnflüssige Lebensmittel bis 90 °C, mit Rotor aus Edelstahl bis 120°C) sowie in verschiedenen Varianten (unterschiedliche Tauchrohlängen; als Mischpumpwerk zum gleichzeitigen Durchmischen und Entleeren; als dichtungslose Ausführung oder beim Edelstahlpumpwerk auch mit Gleitringdichtung oder der Option der Restentleerung) erhältlich.

Mit dem Universalmotor JP-280 liegt die maximale Dichte der Fördermedien bei 1,9 und die maximale Viskosität bei 1.000 mPas.

Als Antriebe stehen elektrische Universalmotoren sowie Druckluftmotoren zur Auswahl.

► Labor-, Fasspumpen in verschiedenen Ausführungen



PUMPWERKE

Pumpwerke aus Polypropylen (PP)

Pumpwerke aus Polypropylen (PP) sind für neutrale, aggressive und schwer brennbare Flüssigkeiten geeignet. Sie werden speziell zum Fördern aggressiver Chemikalien wie Säuren, Laugen oder Reinigungsmittel eingesetzt.

Antriebswelle: Edelstahl 1.4571 oder Hastelloy 2.4610

Mediumtemperatur: max. 50 °C

Flüssigkeitsbeispiele: Ameisensäure (bis 50 %), Ammoniak, Borsäure, destilliertes Wasser, Düngerlösungen, Eisen-II- und III-Chlorid, Essigsäure (bis 80 %), Fotoentwickler, Fruchtsäuren, Kalilauge, Kupferchlorid, Milchsäure, Natronlauge, Phosphorsäure, Salzsäure, Schwefelsäure (bis 90%), Wasserstoffperoxid, Zitronensäure und viele andere Medien.

Pumpwerke aus Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Pumpwerke aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) sind speziell für hochaggressive Flüssigkeiten wie konzentrierte Säuren geeignet.

Antriebswelle: Hastelloy 2.4610

Mediumtemperatur: max. 90 °C

Flüssigkeitsbeispiele: Bromwasserstoffsäure, Chlorsäure, Chromsäure, Flußsäure, Natriumhypochlorit, Salpetersäure und Schwefelsäure.

Ebenso können alle Medien, die bei den Pumpwerken aus Polypropylen aufgeführt sind, gefördert werden, mit Ausnahme von starken Laugen.

Pumpwerke aus Aluminium (Alu)

Pumpwerke aus Aluminium (Alu) sind für neutrale und schwer brennbare Flüssigkeiten geeignet. Mit diesen Pumpwerken werden insbesondere Mineralölprodukte bis zu einer maximalen Viskosität von 1.000 mPas gefördert.

Antriebswelle: Edelstahl 1.4571

Mediumtemperatur: max. 90 °C

Flüssigkeitsbeispiele: Bohremulsionen, Diesel, flüssiges Wachs, Flüssigseife, Getriebeöle bis 1.000 mPas, Heizöl, Hydrauliköle, Maschinenöle, Mineralöle- und Motorenöle.

Pumpwerke aus Edelstahl 1.4571

Pumpwerke aus Edelstahl 1.4571 werden für alle neutralen, leicht aggressiven Flüssigkeiten wie verdünnte Säuren, Laugen oder Reinigungsmittel und dünnflüssige Lebensmittel eingesetzt. Darüber hinaus bieten die Pumpwerke besondere Sicherheit beim Fördern oder Umfüllen von leicht entzündlichen Flüssigkeiten der verschiedenen Gefahrenklassen (bis Temperaturklasse 4) in der Ex-Zone 0 sowie beim Umpumpen dünnflüssiger neutraler oder leicht aggressiver Medien in den Ex-Zonen 1 und 2.

Antriebswelle: Edelstahl 1.4571

Mediumtemperatur: max. 90 °C (mit PTFE-Rotor), max. 120 °C (mit Rotor aus Edelstahl Vollmaterial)

Flüssigkeitsbeispiele: Aceton, Alkohol, Ammoniak, Benzin, brennbare Lösungsmittel, Kalilauge, Natronlauge, Nitrolacke, Perchlorethylen, Phosphorsäure, Schwefelsäure (bis 7,5% und ab 90%), Toluol, Trichlorethylen.

Daneben eignen sich die Edelstahlpumpwerke zum Fördern von dünnflüssigen Lebensmitteln wie Fruchtsäfte, Milch, Speiseöle und für alle bei den Aluminiumpumpwerken genannten Flüssigkeiten.

Wir beraten Sie gerne hinsichtlich der chemischen Beständigkeit.

Bitte fragen Sie uns.



LABOR-/FASSPUMPEN



	Elektrische Laborpumpe JP-120/Jp-140 Motor mit Laborpumpwerk (25-32 mm)	Druckluftbetriebene Laborpumpe JP-Air 1 Motor mit Laborpumpwerk (25-32 mm)	Elektrische Fasspumpe JP-120/Jp-140 Motor mit Pumpwerk (41 mm)
Beschreibung	Leichte, handliche elektrische Laborpumpe, geeignet zum Fördern von kleinen Mengen von Säuren, alkalischen und vielen anderen dünnflüssigen, nicht brennbaren Medien aus Behältern mit kleiner Öffnung.	Leichte, handliche pneumatische Laborpumpe, geeignet zum Fördern von kleinen Mengen von Säuren, alkalischen und vielen anderen dünnflüssigen, nicht brennbaren Medien aus Behältern mit kleiner Öffnung.	Die leichte, handliche und leistungsstarke Fasspumpe ist für viele dünnflüssige, neutrale, aggressive sowie nicht brennbare Medien geeignet.
MOTOR	Elektrischer Universalmotor JP-120/Jp-140	Druckluftmotor JP-Air 1	Elektrischer Universalmotor JP-120/Jp-140
Technische Details	Schutzart IP 24, doppelt isoliert Schutzklasse II, Überstromschuttschalter mit Nullspannungsauslösung, Thermoschutz, 5 m Kabel mit Schukostecker. Drehzahlregelung als Option.	Mit Schalldämpfer und Messing-Kugelhahn zur Dosierung der Druckluft. Dadurch wird die Motordrehzahl geregelt und die Förderleistung der Pumpe variiert.	Schutzart IP 24, doppelt isoliert Schutzklasse II, Überstromschuttschalter mit Nullspannungsauslösung, Thermoschutz, 5 m Kabel mit Schukostecker. Drehzahlregelung als Option.
Leistung	JP-120: 250 W JP-140: 450 W	300 W bei max. 6 bar Betriebsdruck	JP-120: 250 W JP-140: 450 W
Spannung/Antrieb	230/115 V - 50/60 Hz	Druckluft: Luftverbrauch 10 l/sec. unter Last	230/115 V - 50/60 Hz
PUMPWERK	Laborpumpwerk	Laborpumpwerk	Pumpwerk 41 mm
Material***	PP/PVDF/Edelstahl	PP/PVDF/Edelstahl (kein ATEX)	PP/PVDF/Aluminium/Edelstahl
Tauchrohr-längen**	700/1.000/1.200 mm Sonderlängen auf Anfrage	700/1.000/1.200 mm Sonderlängen auf Anfrage	700-3.000 mm Kunststoff bis 2.000 mm Sonderlängen auf Anfrage
Tauchrohr-durchmesser	PP: 25, 28, 32 mm/PVDF: 32 mm/ Edelstahl: 28, 32 mm	PP: 25, 28, 32 mm/PVDF: 32 mm/ Edelstahl: 28, 32 mm	41 mm
Schlauchanschluss	PP 25: 1/2"/PP 28, 32: 3/4"/ PVDF 32: 3/4"/SS 28: 3/4"/SS 32: 1"	PP 25: 1/2"/PP 28, 32: 3/4"/ PVDF 32: 3/4"/SS 28: 3/4"/SS 32: 1"	1", alternativ 3/4" oder 1 1/4"
Fördermenge*	JP-120: Ø 25 mm bis 20 l/min (Rotor) Ø 28 mm bis 35 l/min (Rotor) Ø 32 mm bis 40 l/min (Rotor) JP-140: Ø 25 mm bis 23 l/min (Rotor) Ø 28 mm bis 40 l/min (Rotor) Ø 32 mm bis 49 l/min (Rotor)	JP-Air 1: Ø 25 mm bis 18 l/min (Rotor) Ø 28 mm bis 33 l/min (Rotor) Ø 32 mm bis 42 l/min (Rotor)	JP-120: bis 71 l/min (Rotor) bis 55 l/min (Impeller) JP-140: bis 87 l/min (Rotor) bis 70 l/min (Impeller)
Förderhöhe*	JP-120: Ø 25 mm bis 5 m (Rotor) Ø 28 mm bis 7 m (Rotor) Ø 32 mm bis 7 m (Rotor) JP-140: Ø 25 mm bis 7 m (Rotor) Ø 28 mm bis 9 m (Rotor) Ø 32 mm bis 10 m (Rotor)	JP-Air 1: Ø 25 mm bis 5 m (Rotor) Ø 28 mm bis 6 m (Rotor) Ø 32 mm bis 8 m (Rotor)	JP-120: bis 7 m (Rotor) bis 16 m (Impeller) JP-140: bis 10 m (Rotor) bis 23 m (Impeller)
Viskosität/ Dichte*	JP-120: bis 200 mPas/1,2 JP-140: bis 400 mPas/1,3	JP-Air 1: bis 400 mPas/1,3	JP-120: bis 200 mPas/1,2 JP-140: bis 400 mPas/1,3

* Alle physikalischen Angaben sind real gemessene Maximalwerte. Prüfmedium: Wasser 20 °C, 2 m horizontales Druckrohr 1", Ovalradzähler 1", Messwerte +/-5%.

** Gemessen vom Ende am Pumpenfuß bis zur Mitte des Druckstutzens.

*** Edelstahl 1.4571

FASSPUMPEN



	Elektrische Fasspumpe JP-160/JP-180/JP-280 Motor mit Pumpwerk (41 mm)	Elektrische Fasspumpe JP-164 (24 Volt, DC) Motor mit Pumpwerk (41 mm)	Elektrische Fasspumpe JP-360/JP-380 Motor mit Pumpwerk (41 mm)
Beschreibung	Handliche, sehr robuste Fasspumpe mit großer Leistung zum Fördern von dünnflüssigen (JP-160) bis mittelviskosen, neutralen, aggressiven sowie nicht brennbaren Medien.	Bei der Fasspumpe handelt es sich um eine kompakte, nicht explosionsgeschützte Pumpe, die sich bei dünnflüssigen Medien wie Diesel und Schaummittel im Feuerwehrebereich bestens bewährt.	Sehr robuste Fasspumpe mit leistungsstarkem Motor zum Fördern von dünnflüssigen bis mittelviskosen, neutralen, aggressiven sowie nicht brennbaren Medien.
MOTOR	Elektrischer Universalmotor JP-160/JP-180/JP-280	Elektrischer Universalmotor JP-164	Elektrischer Universalmotor JP-360/JP-380
Technische Details	Schutzart IP 24, doppelt isoliert Schutzklasse II, Überstromschutzschalter mit Nullspannungsauslösung, 5 m Kabel mit Schukostecker. Drehzahlregelung als Option.	Schutzart IP 24, doppelt isoliert Schutzklasse II, Überlastungsschutz, 5 m Kabel mit Batterieklammern.	Schutzart IP 55, Ein-/Ausschalter, 5 m Kabel mit Schukostecker. Drehzahlregelung als Option.
Leistung	JP-160: 460 W, JP-180: 640 W JP-280: 825 W	400 W	JP-360: 640 W JP-380: 825 W
Spannung/Antrieb	JP-160: 230 V - 50/60 Hz JP-180, -280: 230/115 V - 50/60 Hz	24 V DC	230 V - 50/60 Hz
PUMPWERK	Pumpwerk 41 mm	Pumpwerk 41 mm	Pumpwerk 41 mm
Material***	PP/PVDF/Aluminium/Edelstahl	PP/PVDF/Aluminium/Edelstahl	PP/PVDF/Aluminium/Edelstahl
Tauchrohr-längen**	700–3.000 mm Kunststoff bis 2.000 mm Sonderlängen auf Anfrage	700–3.000 mm Kunststoff bis 2.000 mm Sonderlängen auf Anfrage	700–3.000 mm Kunststoff bis 2.000 mm Sonderlängen auf Anfrage
Tauchrohr-durchmesser	41 mm	41 mm	41 mm
Schlauchanschluss	1", alternativ 3/4" oder 1 1/4"	1", alternativ 3/4" oder 1 1/4"	1", alternativ 3/4" oder 1 1/4"
Fördermenge*	JP-160: bis 82 l/min (Rotor) bis 61 l/min (Impeller) JP-180: bis 93 l/min (Rotor) bis 74 l/min (Impeller) JP-280: bis 112 l/min (Rotor) bis 83 l/min (Impeller)	JP-164: bis 66 l/min (Rotor) bis 55 l/min (Impeller)	JP-360: bis 93 l/min (Rotor) bis 74 l/min (Impeller) JP-380: bis 112 l/min (Rotor) bis 83 l/min (Impeller)
Förderhöhe*	JP-160: bis 9 m (Rotor) bis 20 m (Impeller) JP-180: bis 11 m (Rotor) bis 26 m (Impeller) JP-280: bis 16 m (Rotor) bis 37 m (Impeller)	JP-164: bis 7,5 m (Rotor) bis 15 m (Impeller)	JP-360: bis 11 m (Rotor) bis 26 m (Impeller) JP-380: bis 16 m (Rotor) bis 37 m (Impeller)
Viskosität/ Dichte*	JP-160: bis 400 mPas/1,3 JP-180: bis 600 mPas/1,5 JP-280: bis 1.000 mPas/1,9	JP-164: bis 300 mPas/1,3	JP-360: bis 600 mPas/1,5 JP-380: bis 1.000 mPas/1,9

Rotor: Axialrad für hohe Fördermengen bei normalem Druck.
Impeller: Radialrad für größere Förderhöhen bei reduzierter Förderleistung.

Auf Anfrage erhältlich: Mischpumpwerke aus PP und Edelstahl,
Edelstahlpumpwerk mit Gleitringdichtung oder der Option der Restentleerung.



FASSPUMPEN/ATEX

DRUCKLUFT-PUMPEN



	Druckluftbetriebene Fasspumpe JP-Air 1 Motor mit Pumpwerk (41 mm)	Druckluftbetriebene Fasspumpe JP-Air 2 Motor mit Pumpwerk (41 mm)	Druckluftbetriebene Fasspumpe JP-Air 3 Motor mit Pumpwerk (41 mm)
Beschreibung	Leichte und leistungsstarke Druckluftpumpe für verschiedenste dünnflüssige und Leichtviskose Medien. Die Druckluftmotoren und Edelstahlpumpwerke bieten bei leicht brennbaren Medien hohe Sicherheit.	Leichte und leistungsstarke Druckluftpumpe für verschiedenste dünnflüssige und mittelviskose Medien. Die Druckluftmotoren und Edelstahlpumpwerke bieten bei leicht brennbaren Medien hohe Sicherheit.	Leichte und leistungsstarke Druckluftpumpe für verschiedenste dünnflüssige und mittelviskose Medien. Die Druckluftmotoren und Edelstahlpumpwerke bieten bei leicht brennbaren Medien hohe Sicherheit.
MOTOR	Druckluftmotor JP-Air 1	Druckluftmotor JP-Air 2	Druckluftmotor JP-Air 3
Technische Details	Max. 6 bar Betriebsdruck. Motor mit Schalldämpfer und Messing-Kugelhahn zur Dosierung der Druckluft. Dadurch wird die Motordrehzahl geregelt und die Förderleistung variiert. Ex: II 2G Ex h IIC T6 Gb X Ex: II 2D Ex h IIIC T80°C Db X	Max. 6 bar Betriebsdruck. Motor mit Schalldämpfer. Bauseits kann über einen Kugelhahn die Motordrehzahl geregelt werden. Am Motorhandgriff befindet sich ein Ein-/Ausschalter in Tasterform, der sich durch eine Drehbewegung fixieren lässt. Ex: II 2G Ex h IIC T6 Gb X Ex: II 2D Ex h IIIC T80°C Db X	Max. 6 bar Betriebsdruck. Motor mit Edelstahlgehäuse und einem Absperrhahn am Lufteintritt zur Dosierung der Druckluft. Dadurch werden Motordrehzahl und Förderleistung geregelt. Ex: II 2G Ex h IIC T6 Gb X Ex: II 2D Ex h IIIC T80°C Db X
Leistung	300 W bei max. 6 bar Betriebsdruck	600 W bei max. 6 bar Betriebsdruck	400 W bei max. 6 bar Betriebsdruck
Spannung/Antrieb	Druckluft (Luftverbrauch 10 l/sec. unter Last)	Druckluft (Luftverbrauch 15 l/sec. unter Last)	Druckluft (Luftverbrauch 8 l/sec. unter Last)
PUMPWERK	Pumpwerk 41 mm	Pumpwerk 41 mm	Pumpwerk 41 mm
Material***	Edelstahl; bei PP, PVDF, ALU kein Ex-Schutz	Edelstahl; bei PP, PVDF, ALU kein Ex-Schutz	Edelstahl; bei PP, PVDF, ALU kein Ex-Schutz
Tauchrohr-längen**	700–3.000 mm Sonderlängen auf Anfrage	700–3.000 mm Sonderlängen auf Anfrage	700–3.000 mm Sonderlängen auf Anfrage
Tauchrohr-durchmesser	41 mm	41 mm	41 mm
Schlauchanschluss	1", alternativ 3/4" oder 1 1/4"	1", alternativ 3/4" oder 1 1/4"	1", alternativ 3/4" oder 1 1/4"
Fördermenge*	bis 78 l/min (Rotor) bis 60 l/min (Impeller)	bis 80 l/min (Rotor) bis 66 l/min (Impeller)	bis 91 l/min (Rotor) bis 71 l/min (Impeller)
Förderhöhe*	bis 9 m (Rotor) bis 13 m (Impeller)	bis 10 m (Rotor) bis 15 m (Impeller)	bis 13 m (Rotor) bis 25 m (Impeller)
Viskosität/Dichte*	bis 400 mPas/1,3	bis 600 mPas/1,5	bis 600 mPas/1,5

* Alle physikalischen Angaben sind real gemessene Maximalwerte. Prüfmedium: Wasser 20 °C; * Gemessen vom Ende am Pumpenfuß bis zur Mitte des Druckstutzens.

*** Edelstahl 1.4571

FASSPUMPEN/ATEX

PUMPWERKE FÜR FASSPUMPEN



**Elektrische Fasspumpe
JP-440/JP-460/JP-480 Motor mit
Pumpwerk (41 mm)**

Beschreibung	Robuste, explosionsgeschützte Fasspumpe mit leistungsstarkem Motor zum Fördern von leicht brennbaren Medien und Anwendungen in explosionsgefährdeter Umgebung.
MOTOR	Elektrischer Universalmotor JP-440/JP-460/JP-480
Technische Details	Schutzart II 2G Ex db IIC T6 Gb, IP 55, mit integrierter Nullspannungsauslösung, 5 m Kabel ohne Stecker. Optional mit Ex-Stecker.
Leistung	JP-440: 400 W JP-460: 640 W JP-480: 825 W
Spannung/Antrieb	230 oder 115 V - 50/60 Hz
PUMPWERK	Pumpwerk 41 mm
Material***	Edelstahl
Tauchrohrlängen**	700–3.000 mm Sonderlängen auf Anfrage
Tauchrohrdurchmesser	41 mm
Schlauchanschluss	1", alternativ 3/4" oder 1 1/4"
Fördermenge*	JP-440: bis 82 l/min (Rotor) bis 61 l/min (Impeller) JP-460: bis 93 l/min (Rotor) bis 74 l/min (Impeller) JP-480: bis 112 l/min (Rotor) bis 83 l/min (Impeller)
Förderhöhe*	JP-440: bis 9 m (Rotor) bis 20 m (Impeller) JP-460: bis 11 m (Rotor) bis 26 m (Impeller) JP-480: bis 16 m (Rotor) bis 37 m (Impeller)
Viskosität/ Dichte*	JP-440: bis 400 mPas/1,3 JP-460: bis 600 mPas/1,5 JP-480: bis 1.000 mPas/1,9



Dichtungslos



Gleitringdichtung



Mischfunktion



Restentleerung

Rotor: Axialrad für hohe Fördermengen bei normalem Druck.
Impeller: Radialrad für größere Förderhöhen bei reduzierter Förderleistung.

Auf Anfrage erhältlich: Mischpumpwerke aus PP und Edelstahl,
Edelstahlpumpwerk mit Gleitringdichtung oder der Option der Restentleerung.

ZUBEHÖR FASSPUMPEN

Adapter

- Fassadapter aus Polypropylen oder Edelstahl (mit Außengewinde G 2", geeignet für 60 und 200 Liter Stahlfässer).
- Emissionsschutz-Fassadapter (mit Außengewinde G 2", FKM-Dichtungen) verhindern die Abgabe von schädlichen Gasen und Dämpfen aus Fässern und Containern. Ein Vakuum im Fass wird durch ein Ventil ausgeglichen.
- Gewindeadapter zum Ausgleich verschiedener Gewinde an Kunststoffkanistern und Kunststofffässern.
- Anklemmvorrichtung aus Werkzeugstahl zur Befestigung einer Fasspumpe in offenen Behältern oder Fässern.
- IBC Adapter für Öffnungen mit einem Durchmesser von 150 oder 225 mm.

Schläuche

- PVC Schläuche.
- Leitfähige Universal Chemie- und Lösemittelschläuche aus EPDM.
- Leitfähige Vielzweck-Chemieschläuche aus UHMWPE (UPE).
- PTFE Schläuche, Mineralölschläuche, Lebensmittelschläuche.
- Spezialschläuche auf Anfrage.
- Schlauchverbindungen.

Zapfpistolen

- Zapfpistolen aus Polypropylen, PVDF, Aluminium, Messing vernickelt oder Edelstahl für eine sichere Befüllung und Dosierung.
- Automatik-Zapfpistolen für Diesel, Benzin oder Harnstoff.

Weiteres Zubehör

- Fußsiebe aus Polypropylen, PVDF und Edelstahl.
- Auslaufbogen.
- Wandaufhängevorrichtung.
- Potentialausgleichskabel (erforderlich, wenn brennbare Medien gefördert werden).
- Durchflusszähler.
- Wartungseinheiten für Druckluftmotoren und Druckluftpumpen.

JESSBERGER GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

Telefon +49 (0) 89 - 66 66 33 400

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

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

shop.jesspumpen.de



jesspumpen.de