



JESSBERGER

Handpumpen für eine sichere
und einfache Fassentleerung

Manuelle Handpumpen

JP-02 JP-03



Handpumpe JP-02 für leichte Säuren, Laugen sowie andere Chemikalien auf Wasserbasis

Handpumpe JP-03 für Öle, Diesel, Alkohol bis max. 50%, Frostschutzmittel, Wasser, etc.

Pumpenmaterial: Polypropylen

Welle: bei JP-02 Edelstahl V4A, bei JP-03 Werkzeugstahl

Dichtungen: bei JP-02 Viton, bei JP-03 NBR

Förderleistung: 0,3, 0,37 oder 0,45 l/Hub* je nach Hebelposition

Das Teleskoptauchrohr ist von 340–900 mm stufenlos einstellbar und hat einen Durchmesser von 40 mm. Das Pumpengehäuse besitzt zwei Gewinde G 2" und G 1½".

| | Best.-Nr. | | Best.-Nr. |
|-------|-----------|-------|-----------|
| JP-02 | 6002 0000 | JP-03 | 6003 0000 |

JP-05



Edelstahl Handpumpe JP-05

Pumpwerk aus Edelstahl V4A (1.4571), alle Dichtungen aus PTFE. Daher speziell geeignet für **brennbare Flüssigkeiten wie Lösungsmittel** (auch Aceton!). **Geprüft durch Risikoanalyse und Zündquellenbewertung des TÜVs München!**

Tauchrohr-längen: 700 und 1000 mm

Förderleistung: 0,3–0,6 l/Hub*

Notwendiges Zubehör:

Auslaufbogen oder Schlauchanschluss
Fassverschraubung Messing vernickelt mit Gewinde R2" und Feststeller. Potentialausgleichskabel-Set.

| | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|
| JP-05 700 | 6005 0700 | JP-05 1000 | 6005 1000 |
|-----------|-----------|------------|-----------|

JP-07



Handpumpe JP-07

Manuelle Abfüll- und Transferpumpe

Pumpenkörper aus Polypropylen, für 20 Liter Kanister bis zu 200 Liter Fässern geeignet. 3 Adapter für Spundlochdurchmesser von 46,5 bis 60 mm und ein 4-teiliges Saugrohr werden mitgeliefert.

Förderleistung: Wasser: 20 l/ min.*

Öl SAE 30: 9 l/ min. bei 20°C*

Temperatur: 40°C*

Viskosität: 400 mPas*

mit Nitril-Dichtungen: für Mineralölprodukte
mit EPDM-Dichtungen: für basische Flüssigkeiten
mit Viton-Dichtungen: für Säuren und Chemikalien
Transferschläuche mit Zapfpistolen als Zubehör

| | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|
| JP-07 blau | 6007 0001 | JP-07 grün | 6007 0003 |
|------------|-----------|------------|-----------|

Nitril-Dichtungen für z.B. Borsäure Viton-Dichtungen für z.B. Salzsäure

| | |
|-----------|-----------|
| JP-07 rot | 6007 0002 |
|-----------|-----------|

EPDM-Dichtungen für z.B. NaOH

JP-11



Handpumpe JP-11

Handkurbel-Rotationspumpe

Die Pumpe ist geeignet für dünnflüssige, nicht brennbare Medien wie Diesel, Maschinen- und Mineralöle.

Material: Aluminium und verzinkter Stahl

Dichtungen: NBR

Förderleistung: 1 l/Umdrehung*; Optimales Dosieren durch Wechsel von Vorwärts- auf Rückwärtsfördern möglich.

Förderhöhe: 15 m*

Horizontale Distanz: 50 m*

Pumpe komplett mit Abgabeschlauch und Fassverschraubung G 2"

| | |
|-------|-----------|
| JP-11 | 6011 0000 |
|-------|-----------|

JP-04



Die Pumpe ist auch in einer Version für Mineralölprodukte mit NBR-Dichtungen lieferbar (JP-04 blau, Ölversion).

Handpumpe JP-04 gelb (Chemieversion)
Speziell geeignet für Säuren und Laugen

Pumpenmaterial: Polypropylen

Welle: Polypropylen

Dichtungen: Viton

Förderleistung: ca. 0,3 l/Hub*

Schlauchanschluss: ¾"

Das Teleskoptauchrohr ist von 480–950 mm stufenlos einstellbar und hat einen Durchmesser von max. 34 mm. Das Pumpengehäuse besitzt ein Gewinde von 2" zum Einschrauben in alle Stahl-Normfässer.

| | Best.-Nr. | | Best.-Nr. |
|------------|-----------|------------|-----------|
| JP-04 gelb | 6004 0000 | JP-04 blau | 6004 0001 |

JP-06



Handpumpe JP-06

Geeignet für Wasser und leicht aggressive Chemikalien

Pumpenmaterial: Polyethylen und PVC

Tauchrohrlänge: 850 mm

Förderleistung: 0,08 l/Pumpvorgang bzw. 18,5 l/min bei selbstständiger Förderung

Handpumpe komplett mit 130 cm langem Abgabeschlauch und Fassverschraubung G 2"

Diese Handpumpe ist als Siphonpumpe konzipiert. Nachdem das Saugrohr und der Abgabeschlauch manuell befüllt wurden fördert die Pumpe selbstständig weiter.

| | |
|-------|-----------|
| JP-06 | 6006 0000 |
|-------|-----------|

JP-08



Handpumpe JP-08

Handkurbel-Rotationspumpe für Chemikalien

Die Pumpe ist geeignet für dünnflüssige, sehr aggressive Medien wie Säuren und Laugen.

Pumpenmaterial und Dichtungen: PTFE

Tauchrohrlänge: 3 x 35 cm

Förderleistung: 0,3 l/Umdrehung*

Pumpe mit Auslaufbogen und Fassverschraubung G 2"

| | |
|-------|-----------|
| JP-08 | 6008 0000 |
|-------|-----------|

JP-12



Handpumpe JP-12

Handkurbel-Rotationspumpe

Die Pumpe ist geeignet für dünnflüssige, nicht brennbare Medien wie Diesel, Maschinen- und Mineralöle.

Material: Aluminium und verzinkter Stahl

Dichtungen: NBR

Förderleistung: 1 l/Umdrehung*; Optimales Dosieren durch Wechsel von Vorwärts- auf Rückwärtsfördern möglich.

Förderhöhe: 15 m*

Horizontale Distanz: 50 m*

Pumpe komplett mit Mineralölschlauch, Auslaufkrümmer und Fassverschraubung G 2"

| | |
|-------|-----------|
| JP-12 | 6012 0000 |
|-------|-----------|

JP-13



Handpumpe JP-13

Metall-Handkurbelpumpe

Die Pumpe ist geeignet für Diesel, Heizöl, Öle (bis SAE 90) und alle anderen selbstschmierenden, nicht aggressiven und nicht brennbaren Medien.

Material: Pumpengehäuse aus Grauguss

Dichtungen: NBR

Förderleistung: 0,25 l/Umdrehung*

Tauchrohrlänge: 980 mm; daher geeignet für kleinere Behälter und 200 Liter Fässer

Pumpe mit Auslaufbogen und Fassverschraubung G 2"

| | |
|-------|-----------|
| JP-13 | 6013 0000 |
|-------|-----------|

Manuelle Handpumpen

JP-15



Handpumpe JP-15

Handhebelpumpe aus Metall

Zur Förderung vieler dünnflüssiger, nicht brennbarer Medien wie Diesel, Öle, Frostschutzmittel, etc.

Material: Stahl verzinkt

Dichtungen: NBR

Förderleistung: 0,35 l pro Hub*

Für Kanister und Fässer von 30–200 Liter

Das Teleskoptauchrohr ermöglicht einen universellen Einsatz für alle Fassgrößen.

Pumpe mit G 1½" und G 2"-Fassgewinde und Auslaufbogen. Der Auslauf hat ein ¼"-Gewinde, so dass auch andere Anschlussmöglichkeiten bestehen.

Best.-Nr.

JP-15 **6015 0000**

JP-16



Handpumpe JP-16 Feuerwehrhandpumpe

ATEX konforme, einfachwirkende Hubkolbenpumpe, die für folgende Medien der Gefahrenklassen A I-III einsetzbar ist: **Diesel, Heizöl EL/L, Kraftstoffe, Petroleum, Kühlerfrostmittel (unverdünnt), dünnflüssige Mineralöle und Rapsmethylester**

Feuerwehrausführung mit flexiblem Saugschlauch anstelle eines starren Saugrohrs
Saugschlauch DN 19 x 4; 1,5 m
Abgabeschlauch DN 19 x 4; 1,5 m

Förderleistung: ca. 0,25 l / Hub*

Die im Gehäuse integrierten Gewinde M64 x 4 und G 2" ermöglichen eine einfache Befestigung im Fass.

JP-16 **6016 0000**

JP-111



Batteriepumpe – Akkupumpe

Für Medien wie Wasser, Diesel, leichte Öle, neutrale, leicht aggressive und nicht brennbare Medien. Nur für den kurzfristigen Betrieb einsetzbar.

Pumpwerkstoffmaterial: PP, PE und ABS

Tauchrohrlänge: 60 cm

Abgabeschlauch: 60 cm

Größter Tauchrohrdurchmesser: 31,7 mm

Förderleistung: 8 l / min.*

Antrieb durch 3 Batterien, Größe D, 1,5 Volt (nicht im Lieferumfang enthalten; im Handel erhältlich)

JP-111 **6111 0000**

Beim Fördern brennbarer Medien oder dem Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung dürfen auch im Handpumpenbereich nur leitfähige Pumpen eingesetzt werden, die über eine Zündquellenbewertung verfügen.

Ferner ist zwingend ein Potentialausgleich durch Erdung der Handpumpe sowie des Fasses herzustellen.

* Alle angegebenen Messwerte sind Maximalwerte.

Die Förderleistung der Pumpe bezieht sich auf Wasser bei 18 °C und freiem Auslauf.

Gewindeadapter

Gewindeadapter aus **PE** zum Ausgleich von unterschiedlichen Gewinden an Kanistern und Fässern beispielsweise beim Befestigen von Handpumpen



Grundsätzlich können die JESSBERGER Handpumpen aufgrund ihrer bereits vorhandenen Fassverschraubungen (z.B. 2" BSP-Außengewinde) problemlos in die Gewinde von Stahlfässern wie S 60 oder S 200 eingeschraubt werden.

Aufgrund der Vielfalt der im Markt produzierten Gebinde, Kanister und Fässer gibt es aber auch Einsatzfälle, wo der Einsatz eines Adapters zwingend erforderlich ist, um die Pumpe sicher und fest in das zu entleerende Gefäß einschrauben zu können.

Material der Adapter: PE (Polyethylen)

Dieser Werkstoff ist beständig gegen Wasser, viele Laugen, sowie Säuren und Salzlösungen. Er ist bedingt beständig gegen Öle, organische Lösungsmittel und Treibstoff. Beim Kontakt mit einigen dieser Substanzen neigt PE je nach Dichtegrad zum Aufquellen.

| Nr. | Farbe | Gewinde 1/Gewinde 2 | Best.-Nr. |
|-----|---------|--|-----------|
| 1 | Braun | G1: 2" BSP fein, Innen-Gew.* G2: DIN 71, Innen-Gew. | 6001 |
| 2 | Grau | G1: 2" BSP fein, Innen-Gew.* G2: DIN 61/31, Außen-Gew. | 6002 |
| 3 | Schwarz | G1: 2" BSP fein, Außen-Gew.* G2: DIN 61/31, Außen-Gew. | 6003 |
| 4 | Gelb | G1: 2" BSP fein, Innen-Gew.* G2: DIN 61/31, Innen-Gew. | 6004 |
| 5 | Weiß | G1: 2" BSP fein, Innen-Gew.* G2: ASTM Ø 63 mm, Innen-Gew. | 6005 |
| 6 | Rot | G1: 2" Mauser grob, Innen-Gew. G2: Trisure grob, Außen-Gew. | 6006 |
| 7 | Orange | G1: 2" BSP fein, Innen-Gew.* G2: Trisure grob, Außen-Gew. | 6007 |
| 8 | Blau | G1: 2" BSP fein, Innen-Gew.* G2: 2" Mauser grob, Außen-Gew. | 6008 |
| 9 | Grün | G1: 2" BSP fein, Innen-Gew.* G2: DIN 51, Innen-Gew. | 6009 |
| 10 | Set | Alle Adapter Nr. 1–9 | 6010 |

* 2" BSP (British-Standard-Pipe) entspricht einem Durchmesser von 58 mm.

Zuordnung (unter Vorbehalt):

Gewinde DIN 71 innen für Container

Gewinde DIN 61/31 für 20/30/60 Liter-Kunststoffkanister und KTC/IBC Container

ASTM Ø 63 mm innen für Sondergewinde

DIN 51 innen für 5/10 Liter Kunststoffkanister

Gewinde Trisure für Sondergewinde bei Kunststofffässern

Gewinde Mauser grob für 110/220 Liter-Fässer aus PE

Das komplette Lieferprogramm:

Fass- und Behälterpumpen mit Elektro- oder Druckluftmotor
 JESSBERGER-Pumpentechnologie mit innen- und außenbelüfteten Elektromotoren oder Druckluftmotoren (auch EX-geschützt) in verschiedenen Leistungsklassen. Dichtungslose Pumpwerke aus Polypropylen, PVDF, Aluminium und Edelstahl. Tauchrohre in Standardlängen 700, 1.000, 1.200, 1.500 und 1.800 mm. Sonderlängen auf Anfrage bis 3.000 mm.



Exzenterschnecken-Fass- und Behälterpumpen JP-700 mit Elektro- oder Druckluftmotor
 werden zum Fördern von dünnflüssigen bis hochviskosen Substanzen (max. 100.000 mPas), vorzugsweise stationär oder im Dauerbetrieb eingesetzt.
 Die Tauchrohre sind aus Edelstahl 1.4571, die Statore aus NBR, NBR hell, Viton, Hypalon, EPDM oder PTFE.



Dickstoff-Dosierpumpen
 für dünnflüssige, viskose, neutrale und aggressive Medien mit oder ohne Feststoffe.

Horizontale Exzenterschneckenpumpen
 fördern Flüssigkeiten mit niedriger oder hoher Viskosität, neutral oder aggressiv, ob mit oder ohne Feststoffe oder Fasern.



Handbetätigte Fass- und Behälterpumpen
 sind leichte, handliche Geräte für nahezu alle dünnflüssigen Medien.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| JP-02 | JP-03 | JP-04 | JP-05 |
| Teleskop-Tauchrohr aus PP, 340-900 mm JP-02 für Säuren, Laugen und Chemikalien (auf Wasserbasis). | Teleskop-Tauchrohr aus PP, 480-950 mm, für dünnflüssige Substanzen. Speziell geeignet für Säuren und Laugen. | Pumpe aus Edelstahl aus PTFE, Tauchrohrlängen 700 oder 1.000 mm. Speziell geeignet für brennbare Flüssigkeiten wie Lösungsmittel. | |

Elektronischer Durchflusszähler Best.-Nr 9020
 Gehäuse aus PP. Mengeneinstellung oder Impulsausgang optional. Andere Werkstoffe: PVDF und Edelstahl.



Es berät Sie:

Druckluft-Membranpumpen JP-800
 Die JESSBERGER Druckluft-Membranpumpen sind für fast alle Einsatzzwecke geeignet. Sie fördern aggressive und brennbare Substanzen, hochviskose Flüssigkeiten, auch mit Feststoffanteilen sowie Medien mit Gasanteilen.



Dichtungslose Magnetkreislumpen
 Verschiedene Baugrößen, technisch ausgereifte Konstruktion, dichtungslos und umweltgerecht, für unterschiedlichste Anwendungsfälle geeignet, ruhiger, geräuscharmer Lauf, lange Lebensdauer, einfache Wartung.



Vertikale Tauchkreislumpen Serie JP-820
 Ausführungen in Polypropylen und PVDF



Horizontale Kreislumpen Serie JP-840
 Ausführungen in Polypropylen und PVDF



Mischer und Rührwerke
 JESSBERGER bietet Lösungen für nahezu alle Anwendungsfälle beim Durchmischen von Fässern und Containern.



Dosierpumpen
 Membran- oder Kolbendosierpumpen



Elektrische Diesel- und Heizölpumpen
 zum Betanken von Fahrzeugen, deren Motore mit Diesel oder Heizöl der Gefahrenklasse A III betrieben werden, z.B. Traktoren, Land- und Baumaschinen, Lastkraftwagen und Motorboote.

protank 25 transportabel **protank 50** stationär



Schläuche
 Universal- und Spezial-Chemieschläuche, PVC-Schläuche, PTFE-Schläuche, Mineralöl- und Lösungsmittelschläuche, gewebeverstärkt oder elektrisch leitfähig, Lebensmittelschläuche.
Bitte fragen Sie an.

Fordern Sie bitte ausführliche Informationen über die einzelnen Bereiche des JESSBERGER-Lieferprogramms an.
 Bitte kreuzen Sie die für Sie interessanten Produktgruppen an und faxen bzw. e-mailen Sie uns diese Seite zusammen mit Ihrer Adresse.

JESSBERGER GmbH

Jägerweg 5

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