



HANDPUMPEN



PDF brochure

JESSBERGER®
pumps and systems

HANDPUMPEN



Doppelhubpumpe für Behälter, Fässer und IBC`s

- Echte **Doppelhubpumpe** – innovative, einfache, patentierte Pumptechnologie, wartungsfreundlich.
- Förderung sowohl beim Aufwärts- als auch beim Abwärts-hub – **kontinuierlicher, schneller Durchfluss**.
- Pumpe aus Polypropylen und Polyethylen, Dichtung aus LDPE/HDPE – **für Chemikalien und Lebensmittel (FDA)**. (Viton® Dichtungen auf Anfrage).

Doppelhubpumpe JP-01.25

für 25 - 30 l Behälter

Fördermenge: 160 ml/Hub*
 Viskosität: bis zu 8.800 mPas
 Tauchrohlänge: 420 mm
 Tauchrohrdurchmesser: max. 41 mm | Auslass: 20 mm

JP-01.25	6001 0420
----------	-----------

Doppelhubpumpe JP-01.60

für 40 - 110 l Kanister

Fördermenge: 400 ml/Hub*
 Viskosität: bis zu 8.800 mPas
 Tauchrohlänge: 770 mm
 Tauchrohrdurchmesser: max. 41 mm | Auslass: 20 mm

JP-01.60	6001 0770
----------	-----------

Handpumpe JP-02

für leichte Säuren, leichte Laugen und Chemikalien auf Wasserbasis (Edelstahl muss beständig sein).

Handpumpe JP-03

für Öle, Diesel, Alkohol bis max. 50%, Frostschutzmittel (verdünnt), Wasser, etc.

Pumpenmaterial: Polypropylen
 Welle: **JP-02** Edelstahl 1.4301, **JP-03** Werkzeugstahl
 Dichtungen: **JP-02** FKM, **JP-03** NBR
 Leistung: 0,3, 0,37 oder 0,45 l/Hub* je nach Hebelmontage
 Tauchrohlänge: 340–900 mm
 Tauchrohrdurchmesser: max. 40 mm
 Gewintheadapter: G 2" und G 1½"

JP-02	6002 0000
JP-03	6003 0000



HANDPUMPEN

Handpumpe JP-04

für unterschiedliche Medien.

Pumpenmaterial: Polypropylen

Welle: Polypropylen

Dichtungen: je nach Fördermedium

Förderleistung: ca. 0,3 l/Hub*

Schlauchanschluss: 3/4" | JP-04 BLAU kein Schlauchanschluss, Druckstutzen mit Anti-Tropfsieb für Öle.

Das Teleskoptauchrohr ist von 500–900 mm stufenlos einstellbar und hat einen Durchmesser von max. 34 mm.

Das Pumpengehäuse besitzt ein Gewinde von 2" zum Einschrauben in alle Stahl-Normfässer.

Zum Ausgleich unterschiedlicher Gewinde können wir entsprechende Gewindeadapter anbieten (siehe Seite 8).

JP-04 GELB	FKM Dichtung für Säuren oder saure Reiniger	6004 0000
JP-04 BLAU	NBR Dichtung für Mineralölprodukte	6004 0001
JP-04 ROT	EPDM Dichtung für Laugen	6004 0002
JP-04 BLAU/WEISS	FPM Dicht. f. dünnflüssige Lebensmittel	6004 0003



► JP-04

Handpumpe JP-05

Geeignet für **brennbare Flüssigkeiten** wie Lösungsmittel (auch Aceton!) und dünnflüssige Lebensmittel.

Pumpenmaterial: Edelstahl 1.4571

Dichtungen: PTFE

Förderleistung: 0,3–0,6 l/Hub*

Tauchrohr-längen: 700, 1.000 und 1.132 mm

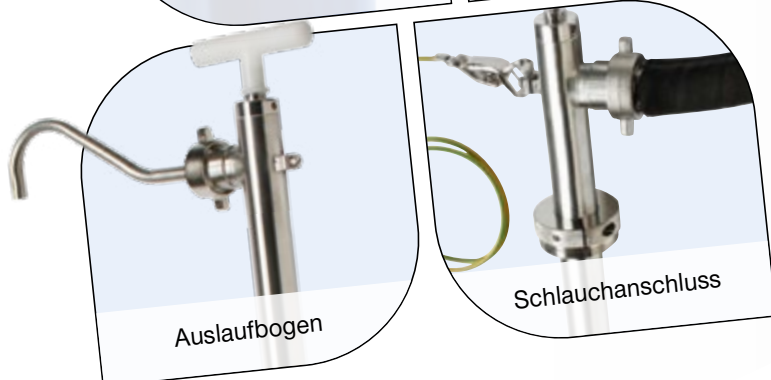
Tauchrohrdurchmesser: 32 mm

JP-05	700 mm	6005 0700
JP-05	1.000 mm	6005 1000
JP-05	1.132 mm	6005 1200



Für Kanister und Fässer

Adapter verfügbar



Auslaufbogen

Schlauchanschluss

► Potentialausgleich



► JP-05

* Alle physikalischen Angaben sind real gemessene Maximalwerte. Die Förderleistung der Pumpe bezieht sich auf Wasser bei 18 °C und freiem Auslauf.

HANDPUMPEN

► JP-06



Kunststoffhandpumpe JP-06

Geeignet für Wasser, leicht aggressive Säuren und Laugen.

Pumpenmaterial: Polyethylen und PVC
Förderleistung: 0,08 l/Pumpvorgang bzw.
18,5 l/min bei selbstständiger Förderung*

Tauchrohlänge: 850 mm
Tauchrohrdurchmesser: 25 mm
Gewindeadapter: G 2"

Diese Handpumpe ist als Siphonpumpe konzipiert und wird mit einem 1.300 mm langem Abgabeschlauch ausgeliefert. Nachdem das Saugrohr und der Abgabeschlauch manuell befüllt wurden, fördert die Pumpe selbstständig weiter.

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

Handpumpe JP-07

Manuelle Abfüll- und Transferpumpe

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

Förderleistung: Wasser: 20 l/min*, Öl SAE 30: 9 l/min, 20 °C*
Tauchrohlänge: Saugrohr aus vier Teilen zu je 250 mm
Tauchrohrdurchmesser: max. 31 mm
Temperatur: 40 °C*
Viskosität: 400 mPas*

JP-07 BLAU	NBR Dichtung für Mineralölprodukte	6007 0001
JP-07 ROT	EPDM Dichtung für Laugen	6007 0002
JP-07 GRÜN	FKM Dichtung für leichte Säuren	6007 0003

Zubehör: Transferschlauch (1,5 m) mit Zapfhahn

JP-07 BLAU	6710
JP-07 ROT	6720
JP-07 GRÜN	6730

► JP-07



Dosieren auf Knopfdruck

Maximaler Durchfluss

Drei Adapter 46,5-60 mm

Für Kanister und Fässer

HANDPUMPEN

Handpumpe JP-08

Handkurbelpumpe für hochaggressive Chemikalien

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

Pumpenmaterial: PVDF

Dichtungen: PTFE

Förderleistung: 0,3 l/Umdrehung*

Tauchrohrlänge: 3 x 35 cm

Pumpe komplett mit Auslaufbogen und Fassverschraubung G 2" (Adapter siehe Seite 8). Regelmäßige Schmierung mit PTFE Spray notwendig.

JP-08

6008 0000

Handpumpe JP-09

Geeignet für nahezu alle dünnflüssigen und leicht aggressiven Medien, wie Säuren, leichte Laugen und Reinigungsmedien. Bessere Beständigkeit als JP-02 aufgrund einer Welle aus Polypropylen.

Material: Polypropylen

Teleskoptauchrohr: dreiteilig, Polyethylen

Dichtungen: FKM

Tauchtiefe: Für Behälter bis 960 mm

Förderleistung: 0,5 l/Hub*

Gewicht: 1,2 kg

PE-Schlauch 2 m

Gewinde G 2" zum Einschrauben in Normfässer.

Für Kunststofffässer und Kanister von 20–220 l sind Adapter erhältlich. Auslaufstück Nennweite DN 19, 3/4.

JP-09

6009 0000

► JP-08 für hochkonzentrierte Medien

► JP-09 für Säuren und leichte Laugen



* Alle physikalischen Angaben sind real gemessene Maximalwerte. Die Förderleistung der Pumpe bezieht sich auf Wasser bei 18 °C und freiem Auslauf.

HANDPUMPEN

Handpumpe JP-11

Handkurbel-Rotationspumpe

Die Pumpe ist für dünnflüssige, nicht brennbare Medien wie Diesel, Getriebeöl, Heizöl, Hydrauliköl, Maschinenöl, Mineralöl, Motorenöl, etc. bis zu 1.000 mPas geeignet.

Die Pumpe ist nicht für Wasser geeignet.

Pumpe komplett mit 1,35 m Abgabeschlauch, Fassverschraubung G 2" und Fußsieb (Technische Daten wie JP-12).

JP-11

6011 0000

Handpumpe JP-12

Handkurbel-Rotationspumpe

Die Pumpe ist für dünnflüssige, nicht brennbare Medien wie Diesel, Getriebeöl, Heizöl, Hydrauliköl, Maschinenöl, Mineralöl, Motorenöl, etc. bis zu 1.000 mPas geeignet.

Die Pumpe ist nicht für Wasser geeignet.

Pumpe komplett mit speziellem 2 m Mineralölschlauch, Auslaufkrümmer, Fassverschraubung G 2" und Fußsieb.

Material: Aluminium, verzinkter Stahl

Dichtungen: NBR

Förderleistung: 1 l/Umdrehung*;

Wechsel von Vorwärts- auf Rückwärtsfördern möglich.

Somit ergibt sich ein optimales Dosieren.

Tauchrohrlänge: 1.080 mm

Tauchrohrdurchmesser: 32 mm

Fußsiebdurchmesser: 52 mm

Förderhöhe: 15 m*

Horizontale Distanz: 50 m*

JP-12

6012 0000

► JP-11

► JP-12

Alu, verzinkter Stahl

Mineralölschlauch

Nicht brennbare Medien

Diesel, Öle

HANDPUMPEN

Handpumpe JP-13

Kompakte Handkurbelpumpe

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

Pumpenmaterial: Schlagfester Zink-Druckguss, Kunststoff

Dichtungen: NBR

Förderleistung: 0,3 l/Umdrehung* | max. 18 l/min

Tauchrohrdurchmesser: max. 40 mm

Fußsiebdurchmesser: max. 30 mm

Tauchrohrlänge: Einstellbar von 355 – 955 mm. Geeignet für kleinere Behälter und 200-Liter-Fässer.

Pumpe komplett mit Auslaufbogen, Fassverschraubung G 2" und Fußsieb.

JP-13

6013 0000

Handpumpe JP-15

Handhebelpumpe aus Metall. Nicht für Wasser geeignet.

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

Material: Stahl verzinkt

Dichtungen: NBR

Förderleistung: 0,35 l pro Hub*

Tauchrohrlänge: 450–865 mm

Tauchrohrdurchmesser: 40 mm

Das Teleskoptauchrohr ermöglicht einen universellen Einsatz für alle Fassgrößen. Pumpe mit G 1½" und G 2" Fassgewinde und Auslaufbogen. Für 30–200 l Fässer und Behälter.

Der Auslauf hat ein ¾" - Gewinde, so dass auch andere Anschlussmöglichkeiten bestehen.

JP-15

6015 0000



* Alle physikalischen Angaben sind real gemessene Maximalwerte. Die Förderleistung der Pumpe bezieht sich auf Wasser bei 18 °C und freiem Auslauf.

HANDPUMPEN

* Alle physikalischen Angaben sind real gemessene Maximalwerte.
Die Förderleistung der Pumpe bezieht sich auf Wasser bei 18 °C und freiem Auslauf.

► JP-16

► JP-111

Handpumpe JP-16

Feuerwehrhandpumpe

ATEX konforme, einfachwirkende Hubkolbenpumpe. Für Medien der Gefahrenklassen A I–III einsetzbar:

Diesel, Heizöl EL/L, Kraftstoffe, Petroleum, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), dünnflüssige Mineralöle und RME.

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

Batteriepumpe JP-111

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: 460 mm

Abgabeschlauch: 600 mm

Größter Tauchrohrdurchmesser: 31,7 mm

Förderleistung: 8 l/min.*

Antrieb durch 2 Batterien, Größe D 1,5 Volt (nicht im Lieferumfang enthalten).

JP-111

6111 0000

ADAPTER



Gewindeadapter

Gewindeadapter aus PE zum Ausgleich unterschiedlicher Gewinde bei Kanistern und Fässern z.B. beim Befestigen von Handpumpen. Grundsätzlich können die JESSBERGER Handpumpen aufgrund ihrer bereits vorhandenen Fassverschraubungen (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.



jesspumpen.de

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

* 2" BSP (british-standard-pipe) entspricht einem Durchmesser von 58 mm.

Zuordnung (unter Vorbehalt):

- BLAU** mit Außengewinde Mauser für 200 Liter Kunststofffässer (Grobgewinde 69 mm)
- ORANGE** mit Außengewinde Trisure für 200 Liter Kunststofffässer (Feingewinde 56 mm)
- GELB** mit Innengewinde DIN 61/31 für 30 Liter Kunststoffkanister (59 mm)
- BRAUN** mit Innengewinde DIN 71 für 60 Liter Kunststoffkanister (71 mm)

Wir senden Ihnen gerne eine Zeichnung der Adapter per E-mail zu.

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