

Manuelle Handpumpen

JP-02/JP-03 Handpumpe JP-02 für Säuren, Laugen und 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".

JP-04



Die Pumpe ist auch in einer Version für Öle oder Diesel mit NBR-Dichtung lieferbar.

Handpumpe JP-04 (Chemieversion) speziell für Säuren und Laugen

Pumpenmaterial: Polypropylen

Welle: ebenfalls mit Polypropylen ummantelt(!)

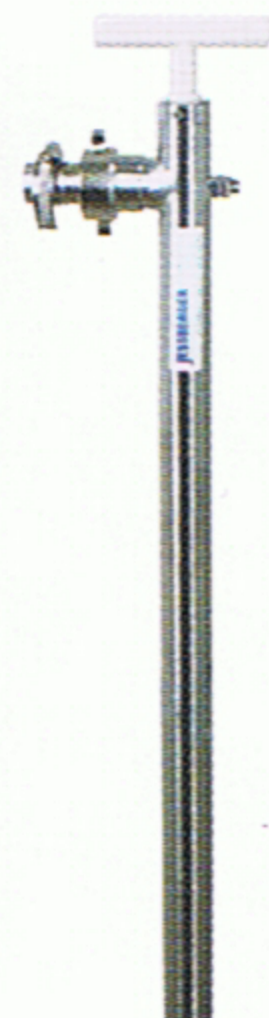
Dichtungen: Viton

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. Zum Ausgleich unterschiedlicher Gewinde können wir verschiedene Gewindeadapter anbieten.

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!

Tauchrohrängen: 700 und 1000 mm

Förderleistung: 0,3–0,6 l/Hub*

Notwendiges Zubehör:

Auslaufbogen oder Schlauchanschluss
Fassverschraubung Messing vernickelt mit R2" und Feststeller

Potentialausgleichskabel-Set

JP-06



Plastik Handpumpe JP-06

Geeignet für Wasser, leicht aggressive Säuren und Laugen

Pumpenmaterial: Polyethylen und PVC

Tauchrohrlänge: 850 mm

Förderleistung: 0,08 l/Pumpvorgang bzw. 20 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-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*

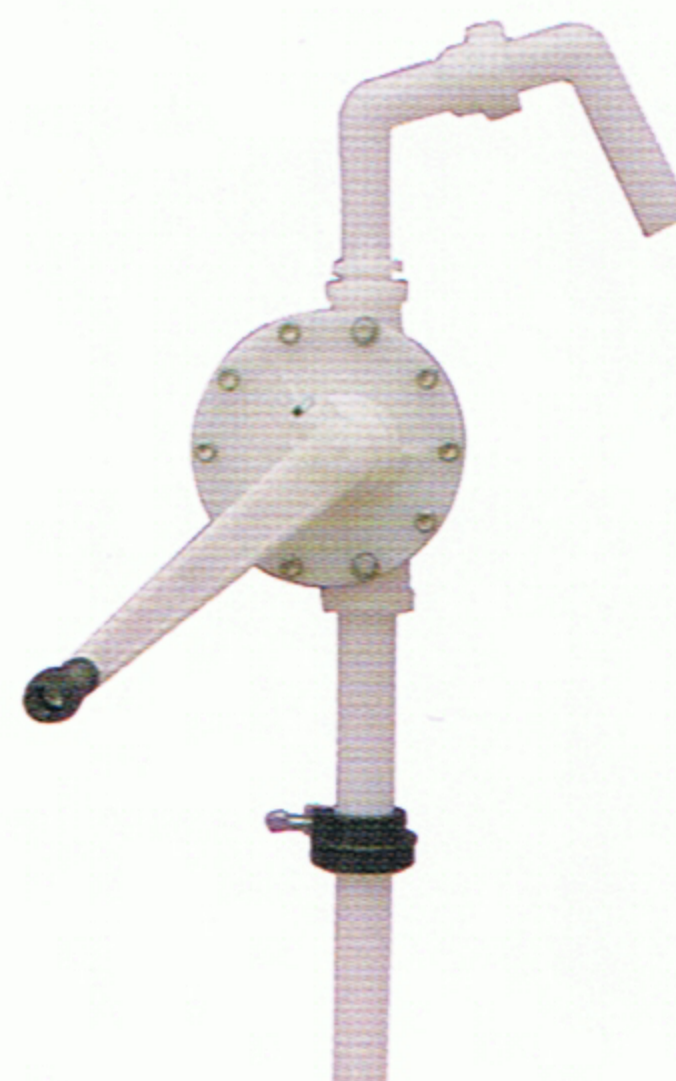
mit Nitril-Dichtungen: für Borsäure

mit EPDM-Dichtungen: für Hexan

mit Viton-Dichtungen: für Salzsäure

Transferschläuche mit Zapfpistolen als Zubehör

JP-08



Handpumpe JP-08

Handkurbel-Rotationspumpe für Chemikalien

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

Pumpenmaterial: PTFE

Dichtungen: PTFE

Tauchrohrlänge: 3 x 35 cm

Förderleistung: 0,3 l/Umdrehung*

Pumpe komplett mit Auslaufbogen und Fassverschraubung G 2"

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*; Wechsel von Vorwärts- auf Rückwärtsfördern möglich. Somit ergibt sich ein optimales Dosieren.

Förderhöhe: 15 m*

Horizontale Distanz: 50 m*

Pumpe komplett mit Abgabeschlauch und Fassverschraubung G 2"

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*; Wechsel von Vorwärts- auf Rückwärtsfördern möglich. Somit ergibt sich ein optimales Dosieren.

Förderhöhe: 15 m*

Horizontale Distanz: 50 m*

Pumpe komplett mit Mineralölschlauch, Auslaufkrümmer und Fassverschraubung G 2"

Manuelle Handpumpen

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.

Pumpenmaterial: Pumpengehäuse aus Grauguss

Dichtungen: NBR

Förderleistung: 0,25 l/Umdrehung*

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

Pumpe komplett mit Auslaufbogen und Fassverschraubung G 2"

JP-14



Handpumpe JP-14
Handhebelpumpe aus Metall

Die Pumpe ist geeignet für dünnflüssige, nicht brennbare Medien wie Diesel, Maschinenöle, Mineralöle.

Pumpenmaterial: Zinklegierung

Dichtungen: NBR

Förderleistung: 0,5 l pro Hub*

Für Fässer und Behälter von 30–200 Liter

Das Teleskopsaugrohr ermöglicht einen universellen Einsatz für alle Fassgrößen.

Pumpe komplett mit Auslaufstück und Fassverschraubung G 2"

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 Fässer und Behälter von 30–200 Liter

Das Teleskoptauchrohr ermöglicht einen universellen Einsatz für alle Fassgrößen. G 1½" und G 2"-Fassgewinde, Pumpe mit Auslaufbogen. Der Auslauf hat ein ¾"-Gewinde, so dass auch andere Anschlussmöglichkeiten bestehen.

JP-16



Handpumpe JP-16 Feuerwehropumpe

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 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-17



Edelstahl Handpumpe JP-17

Pumpwerk aus Edelstahl V2A und V4A, alle Dichtungen aus PTFE. Daher speziell geeignet für **brennbare Flüssigkeiten wie Lösungsmittel** (mit Ausnahme von Aceton!)

Geprüft durch Risikoanalyse und Zündquellenbewertung des TÜVs München!

Tauchrohlänge: 1000 mm

Förderleistung: 0,5 l/Hub*

Als notwendiges Zubehör bieten wir an:
Fassverschraubung Messing vernickelt mit R2" und Feststeller
Potentialausgleichskabel-Set

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

Tauchrohlänge: 60 cm

Abgabeschlauch: 60 cm

Größter Tauchrohrdurchmesser: 31,7 mm

Förderleistung: 8 l/min.*

Kürzere Pumpen mit 38,5 cm Tauchrohlänge und 27,5 mm Tauchrohrdurchmesser lieferbar

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

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.