

## BEDIENUNGSANLEITUNG

# JP-06

## Chemiehandpumpe JP-06



### Das Material der Chemiehandpumpe besteht aus Polypropylen und PVC

#### Anwendungsbereich

Die Chemiepumpe JP-06 ist bedingt durch die verwendeten Materialien (PVC, PE) nur für die Förderung von bestimmten Medien geeignet. Diese Flüssigkeiten entnehmen Sie bitte der Beständigkeitsliste auf Seite 3. Dabei ist insbesondere der Konzentrationsgrad der Flüssigkeit und die Medientemperatur (max. 60°C) exakt zu beachten. Ein wechselseitiger Medieneinsatz ist nicht möglich, da sich dann neue chemische Verbindungen bilden können. Für eventuelle Schäden, die auf unsachgemäße Verwendung der Pumpe zurückzuführen sind, übernehmen wir keine Garantie.

Brennbare und leicht entzündliche Flüssigkeiten dürfen mit dieser Pumpe nicht gefördert werden, dies ist nur mit einer ATEX-konformen Handpumpe möglich (JP-05).

#### Inbetriebnahme

1. Die Chemiepumpe JP-06 mit dem 2"-Gewinde in die Spundlochöffnung des Gebindes einschrauben.
2. Falls das Gebinde ein anderes Gewinde hat (z.B. Mauser, Trisure, etc.) ist ein passender Adapter zu verwenden, den wir Ihnen gerne anbieten, damit die Pumpe fest und stabil in das Gebinde eingeschraubt werden kann.
3. Die Pumpe nur in vertikaler Position verwenden!
4. Tauchen Sie die Pumpe niemals tiefer in die Flüssigkeit als bis zur Fassverschraubung (Schlauchabgang) ein.
5. Die Knopfverschraubung am oberen Ende der Pumpe festdrehen.
6. Anpumpen bis Pumpe selbstständig fördert.
7. Pumpe fördert.
8. Fördervorgang durch Lösen der Knopfverschraubung beenden.

Die Chemiepumpe JP-06 hat eine relativ hohe Heberleistung.

#### Um ein Stoppen des selbstständigen Förderns zu erreichen, muss die rote Knopfverschraubung gelöst werden!



Die Knopfverschraubung muss nach jeder Förderung geöffnet werden und darf erst direkt vor Beginn einer neuen Förderung wieder festgedreht werden. Andernfalls besteht die Gefahr eines ungewollten Wiederbeginns des automatischen Förderns und damit ein unkontrolliertes Auslaufen des Mediums.

#### Achtung!

Für Schäden, die durch eine unsachgemäße Inbetriebnahme entstehen sowie auch für eine unsachgemäße Bedienung der Pumpe übernehmen wir keine Haftung!

## Sicherheitshinweise



### Arbeitssicherheits-Symbol

Dieses Symbol finden Sie bei allen Arbeitssicherheits-Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung, bei denen Gefahr für Leib und Leben von Personen besteht. Beachten Sie diese Hinweise und verhalten Sie sich in diesen Fällen besonders vorsichtig. Geben Sie alle Arbeitssicherheits-Hinweise auch an andere Benutzer dieser Pumpe weiter. Neben diesen Hinweisen sind die allgemeingültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften unbedingt zu beachten und zu berücksichtigen.

### Achtung - Hinweis

**Achtung!**

Dieses „Achtung“ steht an den Stellen, die besonders zu beachten sind, damit die Richtlinien, Vorschriften, Hinweise und der richtige Ablauf der Arbeiten eingehalten, sowie eine Beschädigung der Pumpe / des Produktes und / oder anderen Anlagenteilen verhindert wird.

## Hinweise zur Arbeitssicherheit

Die Chemiepumpe JP-06 wird unter Beachtung der einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der relevanten EG-Richtlinie(n) konzipiert und gebaut.

Von diesem Produkt können aber Gefahren ausgehen, wenn es zu nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch eingesetzt wird. Jede Person, die mit der Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltung und dem Betrieb der Chemiepumpe JP-06 befasst ist, muss die komplette Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.



**Die Chemiepumpe JP-06 ist ausschließlich zur Förderung von bestimmten Flüssigkeiten, die der Liste auf Seite 3 entnommen werden können, ausgelegt.**

Jeder darüberhinausgehende Gebrauch sowie Veränderungen an der Pumpe gelten als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht, das Risiko hierfür trägt alleine der Betreiber. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Montage-, Inbetriebnahme-, Betriebs- und Instandhaltungsbedingungen.

Für den Betrieb der Chemiepumpe JP-06 gelten in jedem Fall die örtlichen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften. Der Bediener dieser Chemiepumpe sollte unbedingt passende Schutzkleidung tragen: Gesichtsmaske, Handschuhe, Sicherheitschild oder Schutzbrille, Schürze und Sicherheitsschuhe.

## Anforderung an den Aufstellungsort

Da mit der Chemiepumpe JP-06 wassergefährdende Stoffe gefördert werden können, sind die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes WHG und die Anlagenverordnungen VAWS der Länder zu berücksichtigen.

**Achtung!**

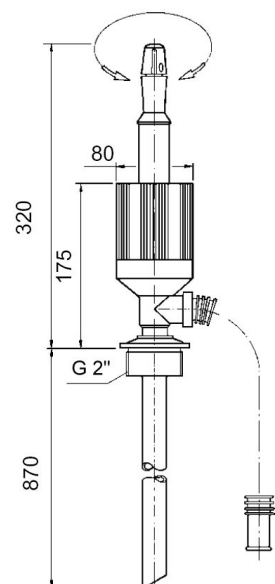
Besonders zu erwähnen ist § 19g WHG, der vorschreibt, dass Anlagen zum Abfüllen so beschaffen, eingebaut, aufgestellt, unterhalten und betrieben werden müssen, dass eine Verunreinigung der Gewässer oder eine sonstige nachhaltige Veränderung ihrer Eigenschaften nicht gegeben ist.

**Achtung!**

Der Betreiber einer solchen Anlage ist nach § 19i WHG verpflichtet, seine Anlage ständig auf Einhaltung der oben genannten Anforderungen an den Aufstellort zu überwachen.

### Spezifikation

<b>Leistung:</b>	ca. 0,2 l/Hub
<b>Förderleistung:</b>	ca. 10 l/min je nach Saughöhe
<b>Gewinde:</b>	2"
<b>Saugrohrlänge:</b>	ca. 840 mm, eine Verkürzung des Ansaugrohrs ist möglich
<b>Gewicht:</b>	ca. 0,35 kg



**Beständigkeitsliste für Polyvinylchlorid (PVC) und Polyäthylen (PE)**

Medium	Konzentration	Temperatur °C
Adipinsäure	Gesättigt	20
Adipinsäure, wässrig	Gesättigt	20
Äthylalkohol, wässrig	Bis 20 %	20
Äthylenglykol	Technisch rein	20
Akksäure	Gesättigt	20
Aluminiumchlorid, wässrig	Verdünnt	40
Ameisensäure, wässrig	Bis 50%	40
Ameisensäure, wässrig	100%	20
Ameisensäure, wässrig	Technisch rein	20
Ammoniumsulfat, wässrig	Verdünnt	40
Apfelsäure, wässrig	1%	20
Apfelwein	Handelsüblich	20
Borax, wässrig	Verdünnt	40
Chloramin, wässrig	Verdünnt	20
Chlorsäure, wässrig	1%, 10%, 20%	40
Dichloroessigsäure	Technisch rein	20
Essig	Handelsüblich	40
Essigsäure	Betriebsüblich	20
Essigsäure, wässrig	Bis 25%	40
Foto-Emulsion	Jede	40
Foto-Entwickler	Handelsüblich	40
Foto-Fixierbäder	Handelsüblich	40
Frostschutzmittel	Handelsüblich	20
Glukose, wässrig	Gesättigt	20
Glykol, wässrig	Handelsüblich	60
Glyzerin, wässrig	Jede	60
Kaliumborat	1%	40
Kaliumchromat, wässrig	40%	20
Kochsalz, wässrig	Verdünnt	40
Kupfersalze, wässrig	Kalt gesättigt	20
Milchsäure, wässrig	Bis 10%	40
Natriumcarbonat	Kalt gesättigt	20
Natronlauge, wässrig	Bis 40%	40
Seewasser		40
Seifenlösung	Konzentriert	20
Siliconöl	Technisch rein	20
Schwefeldioxyd, feucht und wässrig	Jede	40
Schwefelsäure, wässrig	Bis 70%	20
Trichloressigsäure	Technisch rein	20
Wasser		20
Wasser (destilliert)		60
Wasserstoffsperoxyd, wässrig	Bis 30%	20
Wasserstoffsperoxyd, wässrig	Bis 20%	50
Weinsäure, wässrig	Bis 10%	40
Zinkchlorid, wässrig	Verdünnt	40

Die Chemiepumpe JP-06, bestehend aus den Werkstoffen PVC und PE, ist gegen die hier aufgeführten Chemikalien sowie eine Vielzahl weiterer in der Regel beständig. Da jedoch der Einsatz außerhalb unseres Einflussbereiches liegt - insbesondere in Bezug auf wechselnden Medieneinsatz, abweichende Temperaturen und Konzentrationen - kann eine Gewährleistung nicht übernommen werden. Der Einsatz von Mineralölen, Dieselmotoren, Benzin usw. ist definitiv nicht erlaubt.

**JESSBERGER GmbH**

Jägerweg 5-7  
D-85521 Ottobrunn  
Germany  
Telefon: +49 (0) 89 - 66 66 33 400  
Telefax: +49 (0) 89 - 66 66 33 411  
info@jesspumpen.de  
www.jesspumpen.de