



**JP 700 SR**  
**Exzenter-**  
**schnecken-Fass**  
**und Behälter-**  
**pumpen**  
**für Dickstoffe bis**  
**30.000 mPas**

Pumpen.Systeme.Zubehör D - 42489 Wülfrath  
Tel. 02058-913818 Fax. 02058-913817  
email: Pumpen.Systeme.Zubehoer@t-online.de  
www.Druckluft-Pumpen.de

**P.S.Z.**  
**Pumpen**

# JP 700 SR



**Planetengetriebe  
16:1**

## Exzentrerschnecken Fass- und Behälterpumpen der Baureihe JP 700 SR

pumpen Flüssigkeiten mit niedriger oder hoher Viskosität, neutral oder aggressiv, dünn oder dick, mit oder ohne Feststoffanteilen.

**Alle Pumpenteile sind aus Edelstahl 1.4571**, die Statoren sind in NBR, NBR hell, VITON, HYPALON und PTFE erhältlich.

**Die Fördermenge** beträgt wahlweise 12, 25, oder 50 l/min.

**Die Förderhöhe** beträgt 6 bar bei dem einstufigen und 12 bar bei dem zweistufigen Pumpwerk.

**Die Fördermediumstemperatur** reicht bis 140°C.

**Die Viskosität des Fördergutes** kann bei der SR - Version bis zu 30.000 mPas betragen.

**Der Antrieb** der Pumpwerke erfolgt durch JESSBERGER Druckluft - oder elektrische Universalmotore. Die Motore werden mit dem Handrad schnell und sicher ohne Werkzeuge mit dem Pumpwerk verbunden. Das Pumpwerk selbst ist leicht zu demontieren und zu reinigen.

**Die serienmäßigen Tauchrohr-längen** betragen 700 mm, 1.000 mm bzw. 1.200 mm. Sonderlängen von 500 mm bis 1.600 mm sind möglich. Bitte fragen Sie an.

### Pumpwerke

Typ	Tauchrohr-Länge	Fördermenge	Druck
JP 700.12.1	700, 1.000, 1.200 mm	12 l / min	6 bar
JP 700.12.2	700, 1.000, 1.200 mm	12 l / min	12 bar
JP 700.25.1	700, 1.000, 1.200 mm	25 l / min	6 bar
JP 700.25.2	700, 1.000, 1.200 mm	25 l / min	12 bar
JP 700.50.1	700, 1.000, 1.200 mm	50 l / min	6 bar

**SR - Version** (mit Planetengetriebe) ca. 700 U/min. Motore: JP AIR 2, JP AIR 3, JP 280, JP 300, JP 320

**DR - Version** (Drehzahl wird optimal für den jeweiligen Einsatzzweck ausgelegt). Motore: Drehstrommotore, Druckluft-Lamellenmotore oder Getriebemotore. Bitte fordern Sie ausführliche Unterlagen an!

### Motore



#### JP AIR 2

**300 W bei max. 6 bar  
Arbeitsdruck**

Mit Starttaster am Handgriff. Erst nach Betätigung der Taste läuft der Motor an und das Pumpwerk fördert.



#### JP AIR 3

**400 W bei max. 6 bar  
Arbeitsdruck**

**Edelstahlgehäuse**, mit einem Absperrhahn zur Dosierung der Druckluft. Dadurch wird die Motordrehzahl geregelt und die Förderleistung variiert.



#### JP 280 / JP 300

**850 W Universalmotor  
230/115 V 50-60Hz**

Doppelt isoliert Klasse II, Spritzwasserschutz JP 280 IP 44, JP 300 IP 54. Ein/Aus-Schalter, Überlastungs-Schutzschalter Optional mit elektronischer Drehzahlregelung und/oder Unterspannungsauslösung



#### JP 320

**400 W Universalmotor  
230/115 V 50-60Hz**

Doppelt isoliert Klasse II, Spritzwasserschutz IP 54. Ein/Aus-Schalter, Überlastungs-Schutzschalter

**Elektrisch und pneumatisch angetriebene Exzentrerschneckenpumpen in vertikaler Ausführung**

Für den **intermittierenden Betrieb** ist die JP 700 SR-Pumpe mit Planetengetriebe (Drehzahlreduzierung 16:1) mit den Antrieben JP AIR 2, JP AIR 3, JP 280, JP 300 und JP 320 bestens geeignet.

Für den **Dauerbetrieb** kommt die Ausführung JP 700 DR mit Lagerflansch zum Einsatz. Beide Pumpen sind nach dem Baukastensystem konstruiert.

Die **Förderkurven** zeigen beispielhaft die Pumpleistung für einen Elastomer-Stator (NBR) als auch für einen PTFE-Stator (Feststoff) bei unterschiedlichen Drehzahlen und Viskositäten.

