

## ▼ PUJ-1200E



- Kompakte und extrem leichte Ausführung: 11,8 bis 18,6 kg
- Großer, ergonomisch gestalteter Handgriff für hohen Tragekomfort
- Erhöhte Produktivität durch zweistufigen Betrieb
- Der Universalmotor mit 230 V, 50/60 Hz mit hervorragende Niedervolt-Betriebseigenschaften
- Die Motorfernbedienung (24 V) erhöht die Betriebssicherheit
- Start unter voller Last
- Die robuste Kunststoffverkleidung mit eingebautem Griff schützt den Motor vor Schmutz und Schäden.

▼ Eine Kompaktpumpe PUJ-1200E wird zusammen mit einem Kurzhubzylinder RCS-302 zur Neupositionierung einer Scherenhebebühne eingesetzt, um die Wartung zu erleichtern.



## Hohe Leistung und doch extrem leicht



### Manometer

Minimieren das Überlastungsrisiko und garantieren langen und zuverlässigen Dienst Ihrer Ausrüstung. Für den Einsatz mit der Kompakt-Pumpe empfehlen wir den Manometer **G-2535L** und das Zwischenstück **GA-3**. Für unsere große Auswahl an Manometern verweisen wir auf den Katalogteil Systemkomponenten.

Seite: 136



### Hydraulikschläuche

Das Lieferprogramm umfasst eine komplette Reihe hochwertiger Schläuche. Es sollten nur Enerpac Hydraulikschläuche verwendet werden.

Seite: 128



### Geschwindigkeitsdiagramm

Um festzustellen, wie eine bestimmte Pumpe mit Ihrem Zylinder zusammenarbeitet, verweisen wir auf das Geschwindigkeitsdiagramm auf den 'Gelben Seiten'.

Seite: 321

| Pumpentyp      | Nutzbares Ölvolumen<br>(Liter) | Modellnummer *   | Max. Druckstufe (bar) |          |
|----------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------|
|                |                                |                  | 1. Stufe              | 1. Stufe |
| Einfachwirkend | 1,9                            | <b>PUD-1100E</b> | 13                    | 700      |
|                | 3,8                            | <b>PUD-1101E</b> | 13                    | 700      |
|                | 1,9                            | <b>PUJ-1200E</b> | 13                    | 700      |
|                | 3,8                            | <b>PUJ-1201E</b> | 13                    | 700      |
|                | 1,9                            | <b>PUD-1300E</b> | 13                    | 700      |
|                | 3,8                            | <b>PUD-1301E</b> | 13                    | 700      |
| Doppeltwirkend | 1,9                            | <b>PUJ-1400E</b> | 13                    | 700      |
|                | 3,8                            | <b>PUJ-1401E</b> | 13                    | 700      |

\* Für Anwendungen mit 115 Volt Spannungsversorgung ersetzen Sie bitte das "E" am Ende der Modellnummer durch ein "B".



## Kompakt-Elektropumpen

Eignen sich ausgezeichnet für den Antrieb kleiner oder mittelgroßer Zylinder oder Hydraulikwerkzeuge. Dank der kompakten und extrem leichten Ausführung sind sie ideal für den Einsatz bei Anwendungen, die einen mühelosen und leichten Transport der Pumpe erfordern. Der Universalmotor arbeitet effektiv, sogar mit langen Anschlußleitungen und bei der Versorgung durch Generatoren. Weitere Hinweise zu Anwendungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte den 'Gelben Seiten'.

### PUD-1100 Serie

- Mit Ventilausführung zur Regelung (Ausfahren/Einfahren) einfachwirkender Zylinder
- Ideal für Lochstanzanwendungen
- Für Anwendungen, bei denen keine Last zu halten ist
- Mit 3 m langer Motorfernbedienung und Ventilregelung.

### PUD-1300 Serie

- Mit Ventilausführung zur Regelung einfachwirkender Zylinder (Ausfahren/Halt/Einfahren)
- Ideal für Lochstanzanwendungen
- Mit 3 m langer Motorfernbedienung und Ventilregelung.

### PUJ-Serie

- Handbetätigte Ventile ermöglichen Ausfahren, Halt und Einfahren von Werkzeugen
- Lieferbar mit 3- und 4-Wege-Ventil für einfach- und doppeltwirkende Zylinder
- Mit 3 meter langer Fernsteuerung für die Motorbetätigung.



Seite: 310

## PU Serie



Tankinhalt:

**1,9 - 3,8 Liter**

Fördervolumen bei Nenndruck:

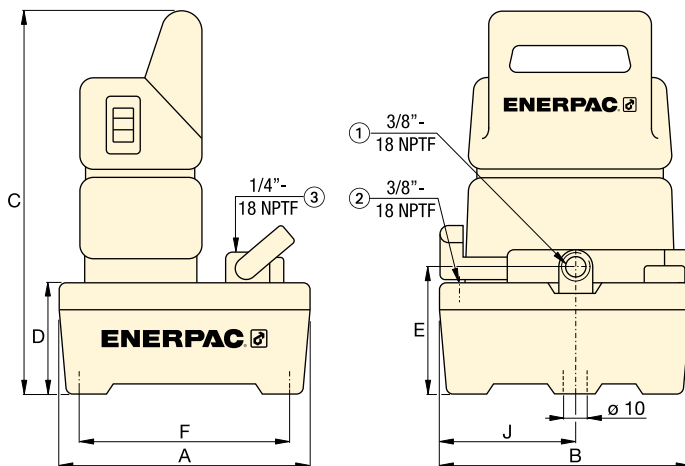
**0,32 L/min**

Motorleistung:

**0,37 kW**

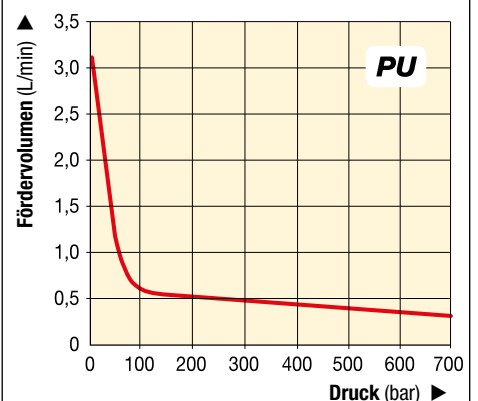
Maximaler Betriebsdruck:

**700 bar**



- ① Ölanschluss  
② Tankanschluss  
③ Manometeranschluss (nur PUJ-1200 und PUJ-1201 Modellen)

### FÖRDERDIAGRAMM



| Förder-<br>volumen<br>(L/min) |          | Ventil-<br>typ    | Ventil-<br>funktion          | Strom-<br>stärke | Motor-<br>span-<br>nung | Ge-<br>räch-<br>pegel | Abmessungen (mm) |     |     |     |     |     |     |      | Modell-<br>nummer * |
|-------------------------------|----------|-------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------|
| 1. Stufe                      | 2. Stufe |                   |                              |                  |                         |                       | A                | B   | C   | D   | E   | F   | J   | (kg) |                     |
| 3,31                          | 0,32     | Ablassen**        | Ausfahren/<br>Einfahren      | 3,2              | 230                     | 85                    | 244              | 244 | 362 | 101 | 119 | 203 | 133 | 11,8 | PUD-1100E           |
| 3,31                          | 0,32     |                   |                              | 3,2              | 230                     | 85                    | 368              | 309 | 373 | 105 | 130 | 323 | 142 | 17,2 | PUD-1101E           |
| 3,31                          | 0,32     | 3/2<br>Wegeventil | Ausfahren/Halt/<br>Einfahren | 3,2              | 230                     | 85                    | 244              | 244 | 362 | 101 | 119 | 203 | 133 | 10,0 | PUJ-1200E           |
| 3,31                          | 0,32     |                   |                              | 3,2              | 230                     | 85                    | 368              | 309 | 373 | 105 | 130 | 323 | 142 | 15,4 | PUJ-1201E           |
| 3,31                          | 0,32     | 3/2<br>Elektrom.  | Ablassen und<br>Halten       | 3,2              | 230                     | 85                    | 244              | 244 | 362 | 101 | 119 | 203 | 133 | 12,0 | PUD-1300E           |
| 3,31                          | 0,32     |                   |                              | 3,2              | 230                     | 85                    | 368              | 309 | 373 | 105 | 130 | 323 | 142 | 17,5 | PUD-1301E           |
| 3,31                          | 0,32     | 4/3<br>Wegeventil | Ausfahren/Halt/<br>Einfahren | 3,2              | 230                     | 85                    | 244              | 244 | 362 | 101 | 119 | 203 | 133 | 13,2 | PUJ-1400E           |
| 3,31                          | 0,32     |                   |                              | 3,2              | 230                     | 85                    | 368              | 309 | 373 | 105 | 130 | 323 | 142 | 18,6 | PUJ-1401E           |