

## ELEKTRO-PUMPE INFINITY-REIHE

PE45  
700 bar/10.000 psi



## ELEKTRO-PUMPE INFINITY-REIHE (ISP) 700 BAR (10,000 PSI)

Die SPX PE45 ist eine stufenlos arbeitende druck- und fördermengengeregelte Elektropumpe, die den Durchfluss in jedem Druckbereich maximiert und nahezu doppelt so schnell wie herkömmliche zweistufige Pumpen arbeitet. Dies erhöht die Produktivität und Arbeiten können deutlich schneller und effektiver erledigt werden.

### Hohe Qualität bedeutet niedrigere Lebenszykluskosten:

- Mehr als 100.000 Arbeitszyklen
- Dauerbetrieb bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50°C / 122°F möglich
- Erprobtes Design: nachgewiesene Zuverlässigkeit

### Erweiterte Funktionen:

- Geringes Gewicht: 32,2 kg (71 lb) [ohne Öl]
- Abnehmbare Handfernbedienung (Kabellänge: 5 Meter/15 ft)
- Abnehmbares kalibrierfähiges Manometer 100 mm (4")
- Universalmotor für Anwendungen auch bei schlechter Spannungsversorgung (bis zu -20 % der Nominalspannung)
- Optionaler Vierfachverteiler ermöglicht den Betrieb von bis zu 4 Werkzeugen über eine einzige Pumpe (nicht für Hebeanwendungen)
- Hoher Durchfluss für schnellere Arbeitsergebnisse

### Schutz und Sicherheit:

- Einfach einstellbares Druckregelventil
- Fest verbautes Druckbegrenzungsventil (1500 psi/103 bar) für den Kolbenrückzug



### ANWENDUNGSBEREICHE

Elektropumpe    Druckluftpumpe    Benzinpumpe    Handpumpe



WARTUNG  
UND REPARATUR

ERST-  
INSTALLATION

Sprengen



Spannen



Schrauben



Max.  
Durchfluss



## Technische Daten und Maße

**Größe (L x B x H):** 45 cm x 35,6 cm x 67,5 cm  
17,7" x 14,0" x 26,6"

**Gewicht:** 32,2 kg (71 lb) [ohne Öl]

**Max. Ölmenge:** (belüfteter Tank)  
6,75 l (1,5 Gallonen) [bis Fülllinie]  
5,1 l (1,12 Gallonen) [nutzbar]

**Betriebsbedingungen:**  
-25°C bis +50°C (-13°F bis +122°F)

(Wird die Pumpe unter extremen Bedingungen verwendet, wird empfohlen entsprechend geeignete Hydrauliköle zu verwenden. Weitere Informationen finden Sie im Service-Handbuch und unter Kühloptionen)

**Schallpegel:** 87-92 dBA (max)

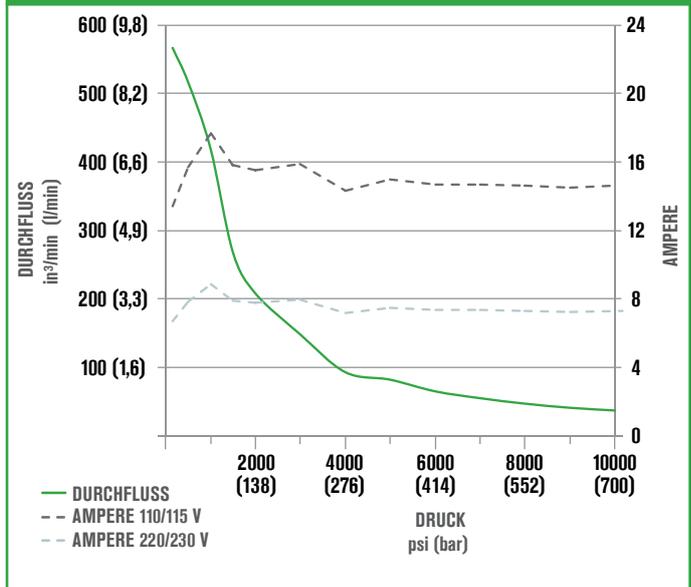
**Druck:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)

**Typischer Durchfluss:** 9,4 l/min - 0,8 l/min  
(575 in<sup>3</sup>/min - 48 in<sup>3</sup>/min)

**Spannung/Leistung:** Universalmotor 1,8 PS  
110/115 V - 50/60 Hz (17 A)  
220/230 V - 50/60 Hz (8,5 A)

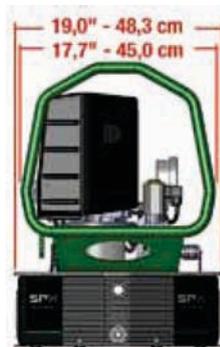


### Durchfluss - Druck - Stromaufnahme



### OPTIONEN:

- Ölkühler
- Schutzkäfig
- Vierfachverteiler
- Geerdeter Stecker (115 V) vorinstalliert



Darstellung mit optionaler Kühlung

## Bestelldaten

**PE 45**  **EE 4**    **PRS**

### Spannung

**Y** = 110/115 VAC mit Stecker  
**L** = 110/115 VAC nur Kabel ohne Stecker (nicht vorrätig)  
**P** = 220/230 VAC nur Kabel ohne Stecker

### Automatik Funktion

**Blank** = ohne Automatik  
**A** = mit Automatik

### Kühlung

**Blank** = ohne Kühlung  
**C** = mit Kühlung

### Werkzeuganschluss

**Blank** = 1 Werkzeugausgang  
**M** = 4 Werkzeugausgänge

### Beispiel: PE45YEE4ACMPRS

PE45 Elektropumpe mit einem 110/115 VAC Motor, Anschlussstecker, Automatikfunktion sowie Ölkühler und 4-fach Verteileranschluss für bis zu 4 Werkzeuge.