

## Kolbenpumpe EP-1 / Reciprocating pump EP-1



### Beschreibung

Die kleine, kompakte und leistungsstarke Kolbenpumpe EP-1 ist für maschinengängige Injektionsharze geeignet. Ein Verkleben des Manometers ist nicht möglich, da der direkte Kontakt mit dem Injektionsharz durch eine Druckmesseinheit mit Membrane und Ölfüllung verhindert wird.

### Einsatzmaterialien

- EP-Harz
- SPUR-Schaum
- PUR-Harz

### Description

The small, compact, powerful reciprocating pump EP-1 is made for machine usable injection resin. As the pump is equipped with a pressure gauge unit with membrane and oil filling, the manometer cannot get stuck as there is no direct contact with the injection resin.

### Material to be used

- EP resin
- PUR resin
- SPUR foam

Nr. / No. 15735

### Lieferumfang

Antrieb, Druckregelung mit Rücklauf und Druckmesseinheit mit Manometer 0 – 250 bar, 3-m-HD-Materialschlauch Ø 6 mm, HD-Kugelhahn mit Mundstück, 2-Liter-Materialbehälter transparent, inkl. Betriebsanleitung

### Vorteile

- Manuell nachspannbare Dichtungen - lange Lebensdauer
- Exakte Druckeinstellung
- Einfache Bedienung und Reinigung

### Technische Daten

Anschlusswert	Supply	230 V
Motorleistung	Motor power	0,75 kW
Betriebsdruck – stufenlos regelbar	Working pressure – infinitely variable	10 – 250 bar
Fördermenge	Delivery	max. 0,4l/min.
Gewicht	Weight	10 kg
Höhe/Breite/Länge	Height/width/length	(cm) 53/19/36

### Zubehör

Ersatz- und Verschleißteilset für EP-1	Spare and wear part set for EP-1	Nr./No. 15735-EVS
Werkzeugset EP-1	Set of tools for EP-1	15735-WS

### Delivery range

drive, pressure control with return and pressure gauge unit with manometer 0 – 250 bar, 3 m HP material hose Ø 6 mm and HP ball valve with mouth piece, 2 litre material container transparent, incl. instruction manual

### Advantages

- Seals can be retightened manually - long life
- Exact adjustment of pressure
- Easy operation and cleaning

### Technical data

Supply	230 V
Motor power	0,75 kW
Working pressure – infinitely variable	10 – 250 bar
Delivery	max. 0,4l/min.
Weight	10 kg
Height/width/length	(cm) 53/19/36

### Accessories

Spare and wear part set for EP-1	Nr./No. 15735-EVS
Set of tools for EP-1	15735-WS



Manometer und Druckeinstellung  
Manometer and adjustment of pressure



HD-Kugelhahn mit Mundstück  
HP ball valve with mouth piece