

## elektrische Kolben-Injektionspumpe für Hochdruck Injektionen mit PUR- und Epoxydharzen



**Artikelnummer**  
**Modell**

AK173005  
INJECT KP-1

### Technische Spezifikationen

elektrische Kolben-Injektionspumpe für  
Hochdruck Injektionen mit PUR- und Epoxydharzen

Geeignet für Rissverpressung, Horizontalsperren,  
Fugenverpressung mit 1K und 2K PU-Harzen sowie Epoxydharzen

#### Inklusive:

- Zulaufbehälter 6 Liter
- Materialrückführung für Kreilaufreinigung
- HD-Schlauch 5 Meter
- Kugelhahn 3/8" inkl. Lanze und 4-Backen Greifkupplung

#### Weitere Ausführungen:

- Auf Wunsch auch mit Fahrwagen lieferbar
- auf Wunsch auch mit Verpresspistole mit/ohne Manometer

### Technische Daten

|                  |            |
|------------------|------------|
| Gewicht kg       | 16         |
| Fördermenge max. | 1,9 L/min. |
| Förderdruck max. | 220 bar    |
| Förderweite max. | 30 Meter   |

#### Vorteile von Kolbenpumpen gegenüber Membranpumpen:

- + geringere Wärmeentwicklung und dadurch keine beschleunigte Reaktion der Injektionsmaterialien. Die Topfzeit bleibt daher möglichst lang.
- + Injektionsvortschritt am Kolbentakt hörbar
- + Pumpe stoppt selbstständig bei höherem Gegendruck der Anwender weiß somit, dass der Injektionspacker gefüllt ist
- + Weniger Verschleiß da keine anfälligen Membranen verbaut
- + Druck stufenlos regelbar
- + Stromanschluß 230 V
- + Mobil für die Baustelle
- + Günstig in der Anschaffung
- + Einfache, kostengünstige Wartung durch „Quick repair“
- + Arbeiten ohne Kompressor