

elektrische Kolben-Injektionspumpe für Hochdruck

**Artikelnummer**

AK173005

Modell

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 weis 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