

Zweikomponentige Injektionsharze & Gele

Two component injection of resins & gels

Inject - 2K 14025 Inject - 2K 14015

Vorteile / Einsatzbereich

- pneumatischer Antrieb
- festes Mischungsverhältnis
- einfache Bedienung
- hohe Dosiergenauigkeit
- kompakte Bauweise
- mit Fahrgestell
- Schleierinjektion
- Vergelung
- Bodenverfestigung
- 2K / 3K Acrylatgele
- 2K Polyurethane (MV 1:1)



Advantages/ Application

- pneumatic drive
- fixed mixing ratio
- easy handling
- high dosing accuracy
- compact design
- with chassis
- Veil injection / gelation
- Soil consolidation
- 2K / 3K acrylate gels
- 2K polyurethane (MR 1: 1)

Description

The Inject 2K 14025/14015 are pneumatic injection pumps that have been specially developed for the injection and gelation of multi-component acrylate gels and polyurethanes in a mixing ratio of 1: 1. With the fixed mixing ratio of 1: 1, high dosing accuracy is achieved.

Due to its compact design in the chassis, it is particularly suitable for use in areas that are difficult to access.

The separately installed rinsing pump ensures quick cleaning of the system during work interruptions and thus prevents hardening of the material in the mixing unit and in components that come into contact with mixed materials.

The injection pump meets the requirements of the ZTV ING.

Beschreibung

Die Inject 2K 14025 / 14015 sind pneumatische Injektionspumpen die speziell für die Injektion und Vergelung von mehrkomponentigen Acrylatgelen und Polyurethanen im Mischungsverhältnis 1:1 entwickelt wurden.

Mit dem fest eingestellten Mischungsverhältnis von 1:1 wird eine hohe Dosiergenauigkeit erreicht. Durch Ihre kompakte Bauweise im Fahrgestell, ist Sie besonders für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen geeignet. Die separat installierte Spülpumpe gewährleistet eine schnelle Reinigung der Anlage bei Arbeitsunterbrechungen und verhindert somit das Aushärten des Materials in der Mischeinheit und in Bauteilen, die mit gemischten Materialien in Berührung kommen.

Die Injektionspumpe entspricht den Anforderungen an die ZTV ING.

Technische Daten / Technical data

	Inject 2K 14025	Inject 2K 14015
Bestellnummer / Order number	10111	10112
Förderleistung je Doppelhub / Delivery rate per double stroke	80 ccm	144 ccm
Druckübersetzung / Pressure ratio	25 : 1	15 : 1
Luftverbrauch / Air consumption	300 l/min.	300 l/min.
max. Förderdruck / Pressure	200 bar	120 bar
Gewicht / Weight	45 Kg	45 Kg

Lieferumfang / Scope of delivery

	Inject 2K 14025	Inject 2K 14015
Grundgerät mit Spülpumpe / Basic device with flushing pump	✓	✓
3 x Materialschlauch NW 5 x 7,5m 1/4" VA material hose NW 5 x 7.5m 1/4" VA	✓	✓
3 x Saugsystem 1.5m mit Filterkorb 3 x suction system 1.5m with filter basket	✓	✓
Mischkopf mit Rückschlagventilen Mixing head with check valves	✓	✓
2 x Manometerkombination 0 - 400 bar 2 x Manometer 0-400 bar	✓	✓