

isolera Injektionspumpe IP 1

Druckluftbetriebene 1K Kolbenpumpe für Abdichtungsarbeiten



Eigenschaften:

Kompakte, tragbare und leistungsstarke Injektionspumpe mit pneumatischem Antrieb. Der Injektionsdruck ist stufenlos einstellbar. Die Injektionspumpe IP 1 ist einfach zu bedienen und zu transportieren und somit auch ideal für Arbeiten auf Gerüsten, im Schacht oder im Tunnel. Der Vorteil von druckluftbetriebenen Kolbenpumpen im Vergleich zu elektrischen Membranpumpen ist das Stehenbleiben der Pumpe, wenn die Injektionsstelle gefüllt ist. Durch die langsamer werdende Hubgeschwindigkeit kann der Bediener erkennen, wie weit der Injektionsvorgang fortgeschritten ist, daher weniger Verschleiß und keine Materialerwärmung.

Anwendungsgebiete:

Injektionspumpe zum Injizieren und Verpressen von niedrigviskosen Epoxid- und Polyurethanharzen. Sie ist ideal für Abdichtungen von Bodenplatten oder feuchten Wänden, Bausanierung, Rissverpressung, Flächen- und Schleierinjektionen, Horizontalsperren, Bauwerksabdichtungen.

Technische Daten:

Druckübersetzung:	33 : 1
Max. Förderleistung:	3 l/min
Höchstzulässiger Betriebsdruck:	264 bar
Max. Lufteingangsdruck:	8 bar
Fördermenge:	14 ccm/Doppelhub
Gesamtgewicht:	9 kg
Materialeinfülltrichter:	6 l

Lieferumfang:

Die Injektionspumpe IP 1 wird komplett mit einem 7,5 m Hochdruckinjektionsschlauch und einer Injektionslanze mit einer 4-Backen-Injektionskupplung geliefert. Sie ist mit einem Einfülltrichter für ca. 6 l Verpressmaterial ausgestattet. Das komplette Gerät ist auf einem robusten Rahmengestell montiert.

Bedienung:

Informationen über den Betrieb der Injektionspumpe entnehmen Sie der Betriebsanleitung.

Reinigung:

Reinigung der Injektionspumpe mit mindestens 5 l Reinigungsmittel, das zum verarbeiteten Material passt und vom Materialhersteller empfohlen wird. Detaillierte Hinweise zur Reinigung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Injektionspumpe.

Lagerung:

Die Injektionspumpe aufrecht lagern. Wenn Sie die Maschine über einen längeren Zeitraum außer Betrieb nehmen wollen, füllen Sie die Maschine nach der Reinigung mit einem Lösungsmittel, um sie vor Austrocknung zu schützen.

	isolera BAU & ABDICHTUNGS SYSTEME
isolera GmbH Gamsweg 17 36041 Fulda www.isolera.de Tel. +49 (0) 661.250 94 83	