

# isolera Membranpumpe MP-1

**elektrische Membran-Injektionspumpe für Hochdruck Injektionen mit PUR-und Epoxydharzen**



## **Eigenschaften:**

Elektrische 1K Injektionspumpe für Rissverpressungen, Flächeninjektionen und Horizontalsperren in Beton und Mauerwerk. Die Injektionspumpe kann trotz des leistungsstarken Elektromotor über einen 230V-Anschluss betrieben werden. Der Druck kann von 0-200 bar reguliert werden.

## **Anwendungsgebiete:**

Injektionspumpe zum Injizieren und Verpressen von 1K und 2K PU-Harzen  
Epoxy-Harzen  
Injektionscreme (je nach Viskosität)  
Schäume

## **Bedienung:**

Informationen über den Betrieb der Injektionspumpe entnehmen Sie der Betriebsanleitung.

## **Technische Spezifikationen**

elektrische Membran-Injektionspumpe für Hochdruckinjektionen  
inkl. 6l Trichter, 5 m Hochdruckschlauch und Kugelhahn mit Düsenrohr 120 mm Düsenrohr und 4 Backen-Greifkupplung

## **Technische Daten:**

Anschlusswert:	230 V / 2,25 A / 50
Max. Fördermenge:	2,2 l/min
Höchstzulässiger Förderdruck:	220 bar
Spannung:	230 VAC 50Hz
Motorleistung:	0,75 kW
Gesamtgewicht:	20 kg
Materialeinfülltrichter:	6 l
Höhe (mit Behälter):	44 cm (78 cm)
Breite / Länge:	30 / 50 cm

## **Lieferumfang:**

Gestell, mit 6 l Trichter und Rückführsystem  
5 m Hochdruckschlauch  
Kugelhahn IG-G1/8" / AG-M6x1,5  
gebogenes Rohr 120 mm inkl. 4-Backen Greifkupplung je G1/8"  
Manometer  
Auf Wunsch auch mit Verpresspistole 4020-Inject (mit oder ohne Manometer)

## **Reinigung:**

Reinigung der Injektionspumpe mit mindestens 5 l Reinigungs-mittel, 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.

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