

Produktsicherheits- und Informationsblatt

Membranpumpe Inject MP-1

Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

Die elektrische 1K-Injektionspumpe eignet sich für Rissverpressungen, Flächeninjektionen und die Erstellung von Horizontalsperren in Beton und Mauerwerk. Sie wird über einen 230V-Anschluss betrieben, was eine einfache Anwendung ermöglicht. Der leistungsstarke Elektromotor erlaubt eine präzise Regulierung des Drucks im Bereich von 0 bis 200 bar. Die Pumpe ist speziell für den Einsatz mit Einkomponentensystemen konzipiert und bietet eine effiziente Lösung für Abdichtungs- und Sanierungsarbeiten.

Sicherheits- und Anwendungshinweise:

Die elektrische Membran-Injektionspumpe ist für das Injizieren und Verpressen von 1K- und 2K-PU-Harzen, Epoxy-Harzen, Injektionscremes (je nach Viskosität) sowie Schäumen geeignet. Sie verfügt über einen regulierbaren Druck bis 220 bar und ist für Hochdruckinjektionen ausgelegt. Zur Reinigung sind mindestens 5 Liter passendes Reinigungsmittel zu verwenden, wie vom Materialhersteller empfohlen. Bei längerer Stilllegung sollte die Pumpe mit einem Lösungsmittel gefüllt werden, um Austrocknung zu vermeiden. Technische Details und korrekte Lagerung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Konformität und Sicherheit:

Warnung vor Gefährdungen beim Injizieren von Injektionsmaterial in Baustoffe.

Beim Injizieren von Injektionsmaterial in Baustoffe kann unter hohem Druck stehendes Material austreten. Dies kann zu umherfliegenden Spritzern führen, die Personen verletzen oder Gegenstände beschädigen können.

Sicherheitsvorkehrungen:

- Tragen Sie immer die erforderliche persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich einer Schutzbrille, Schutzhandschuhen und Gehörschutz, um das Risiko von Verletzungen zu minimieren.
- Beachten Sie die Sicherheits- und Gebrauchshinweise der Hersteller sowohl für die Injektionsgeräte als auch für die Injektionsmaterialien.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Geräte und Materialien gemäß den geltenden EU-Vorschriften für Produktsicherheit und Konformität zertifiziert sind.

ACHTUNG: Es besteht eine ernsthafte Verletzungsgefahr durch Druckaustritt und umherfliegende Spritzer! Handeln Sie verantwortungsbewusst und stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitsmaßnahmen strikt eingehalten werden, um Unfälle zu vermeiden.



Kennzeichnung und Rückverfolgung:

Artikelnummer: 90670
Hersteller: isolera GmbH
Anschrift: Gamsweg 17, D-36041 Fulda
E-Mail: info@isolera.de
Website: www.isolera.de

Kundendienst und Kontakt:

Bei Fragen zu unserem Produkt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

isolera GmbH
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de
info@isolera.de
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Stand: 12/2024

Product Safety and Information Sheet

Membrane pump Inject MP-1

Product Description and Intended Use:

The electric 1C injection pump is suitable for crack injection, surface injection and the creation of horizontal barriers in concrete and masonry. It is operated via a 230 V connection, which makes it easy to use. The powerful electric motor allows precise regulation of the pressure in the range from 0 to 200 bar. The pump is specially designed for use with single-component systems and offers an efficient solution for sealing and renovation work.

Safety and Application Instructions:

The electric diaphragm injection pump is suitable for injecting and grouting 1C and 2C PU resins, epoxy resins, injection creams (depending on viscosity) and foams. It has an adjustable pressure of up to 220 bar and is designed for high-pressure injections. At least 5 litres of suitable cleaning agent should be used for cleaning, as recommended by the material manufacturer. The pump should be filled with a solvent to prevent it from drying out during longer periods of inactivity. For technical details and correct storage, please refer to the operating instructions.

Compliance and Safety:

Warning of Hazards When Injecting Material into Building Substances

Injecting material into building substances can cause pressurized material to escape. This may result in flying splashes that can injure people or damage objects.

Safety Precautions:

- Always wear the required personal protective equipment (PPE), including safety goggles, protective gloves, and hearing protection, to minimize the risk of injuries.
- Follow the safety and usage instructions provided by the manufacturers of both the injection devices and the injection materials.
- Ensure that the devices and materials used are certified according to applicable EU product safety and conformity regulations.

WARNING: There is a serious risk of injury due to pressure discharge and flying splashes! Act responsibly and ensure that all safety measures are strictly followed to prevent accidents.



Labeling and Traceability:

Article Number: 90670
Manufacturer: isolera GmbH
Address: Gamsweg 17, D-36041 Fulda
E-Mail: info@isolera.de
Website: www.isolera.de

Customer Service and Contact

For any inquiries regarding our product, please do not hesitate to contact us.

isolera GmbH
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de
info@isolera.de
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Date: 12/2024

Scheda di Sicurezza e Informazioni sul Prodotto

Pompa a membrana Inject MP-1

Descrizione del prodotto e utilizzo:

La pompa di iniezione elettrica 1C è adatta per l'iniezione di fessure, l'iniezione superficiale e la creazione di barriere orizzontali nel calcestruzzo e nella muratura. Il funzionamento avviene tramite una connessione a 230 V, che ne facilita l'uso. Il potente motore elettrico consente una regolazione precisa della pressione nell'intervallo da 0 a 200 bar. La pompa è progettata appositamente per l'uso con sistemi monocomponenti e offre una soluzione efficiente per lavori di sigillatura e ristrutturazione.

Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

L'elettropompa a membrana è adatta per iniettare e stuccare resine PU 1C e 2C, resine epossidiche, creme da iniezione (a seconda della viscosità) e schiume. Ha una pressione regolabile fino a 220 bar ed è progettata per iniezioni ad alta pressione. Per la pulizia è necessario utilizzare almeno 5 litri di detergente adatto, come raccomandato dal produttore del materiale. La pompa deve essere riempita con un solvente per evitare che si secchi durante i lunghi periodi di inattività. Per i dettagli tecnici e la corretta conservazione, consultare le istruzioni per l'uso.

Conformità e sicurezza:

Avvertenze sui rischi durante l'iniezione di materiali nei materiali da costruzione

Durante l'iniezione di materiali nei materiali da costruzione, il materiale pressurizzato può fuoriuscire. Ciò può provocare schizzi volanti che possono ferire persone o danneggiare oggetti.

Precauzioni di sicurezza:

- Indossare sempre i dispositivi di protezione individuale (DPI) richiesti, inclusi occhiali di sicurezza, guanti protettivi e protezione dell'udito, per ridurre al minimo il rischio di lesioni.
- Seguire le istruzioni per la sicurezza e l'uso fornite dai produttori sia per i dispositivi d'iniezione sia per i materiali d'iniezione.
- Assicurarsi che i dispositivi e i materiali utilizzati siano certificati secondo le normative UE applicabili in materia di sicurezza e conformità dei prodotti.

ATTENZIONE: Esiste un serio rischio di lesioni a causa della fuoriuscita di pressione e schizzi volanti! Agire responsabilmente e assicurarsi che tutte le misure di sicurezza siano rigorosamente rispettate per evitare incidenti.



Etichettatura e Tracciabilità:

Numero Articolo: 90670
Produttore: isolera GmbH
Indirizzo: Gamsweg 17, D-36041 Fulda
E-Mail: info@isolera.de
Sito web: www.isolera.de

Servizio Clienti e Contatti:

Per qualsiasi domanda sul nostro prodotto, siamo a vostra completa disposizione.

isolera GmbH
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de
info@isolera.de
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Data: 12/2024