

Injektionspumpen

WEBAC® IP 2K-40 CE

Anwendungsgebiet

- Baugrundinjektion (z. B. Tunnel- und Bergbau)

Verwendung für

- PUR Injektionsharze
- Silikat Injektionsharze

Eigenschaften

- MV 1 : 1
- baustellentaugliche, robuste Bauweise
- wartungsfreundlich
- leichte Reinigung
- regelbarer Druck
- druckluftbetrieben
- hohe Fördermenge



WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 01/2025

Technische Parameter	Werte
max. Förderleistung bei freiem Durchfluss	ca. 13 l/min
Förderleistung je Doppelhub	ca. 238 cm ³

Ausstattung

- Mischkopf Steck-O
- Mischstrecke muss auf das jeweilige Harzsystem abgestimmt werden:
 - für Silikatharze: **WEBAC® Mischrohr** Ø 8 mm, Länge 500 mm
 - für PUR-Harze: **WEBAC® Mischrohr** Ø 12 mm, Länge 300 mm
- Schlauchset DN 10:
 - 2x Ansaugleitung
 - 2x Hochdruckschlauch DN10, Länge 10 m
 - 2x Hochdruckschlauch DN10, Länge 3 m

Hinweis

Pumpe darf nur für je einen Materialtyp (Silikat- oder Polyurethanharz) eingesetzt werden. Bei einem Materialwechsel muss die Pumpe einer Grundreinigung unterzogen werden und restlos von Material und Reinigungsmitteln befreit werden.

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung dieses Produktes sind die Schutzvorschriften der gewerblichen Berufsgenossenschaften und die Sicherheitsdatenblätter der WEBAC zu beachten. Die Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) müssen allen Personen zugänglich sein, die für Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz sowie für den Umgang mit den Materialien verantwortlich sind. Weitere Informationen siehe gesondertes Merkblatt „Arbeitsschutz“ im WEBAC Produktkatalog oder auf www.webac.de

Bedienung

Informationen über den Betrieb der Injektionspumpe entnehmen Sie bitte der Pumpenanleitung.

Reinigung

Reinigung der Pumpe mit dem für den jeweiligen Materialtyp geeigneten Reiniger:

- bei PUR Harzen mit **WEBAC® Reiniger A**
- bei Silikatharzen: Komp. A mit Wasser, Komp. B mit **WEBAC® Reiniger A**
- Technisches Merkblatt der verwendeten Reiniger beachten
- detaillierte Hinweise entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung der Injektionspumpe

Lagerung

- Injektionspumpe stets waagrecht lagern
- bei längeren Betriebspausen ist das gereinigte Pumpensystem mit Hydrauliköl (wasserfrei) zu befüllen

Entsorgung

Reste von Verarbeitungsmaterial, Spülmitteln, Ölen, Fetten und anderen chemischen Substanzen müssen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen für die Wiederverwertung oder die Entsorgung gesammelt werden. Es gelten die örtlichen, behördlichen Abwassertschutzgesetze. Bei Nutzungsende müssen Sie die Maschine stilllegen, demontieren und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Reinigen Sie die Maschine gründlich von Materialresten. Demonstrieren Sie die Maschine und trennen Sie die Werkstoffe – Metalle führen Sie dem Altmetall zu, Kunststoffteile können Sie über den Hausmüll entsorgen.

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de