



KÖSTER 1K-Injektionspumpe

Technisches Merkblatt IN 929 001

Stand: 23.07.2021

Elektrische Einkomponenten-Injektionspumpe für Hochdruckinjektionen in Risse und Hohlräume mit allen KÖSTER Injektionsharzen. Auch zum Einbau von Horizontalsperren z.B. mit KÖSTER Mautrol 2K und KÖSTER Mautrol Flex 2K.

Eigenschaften

Elektrische Einkomponenten-Injektionspumpe für Hochdruckinjektionen in Risse oder Hohlräume. Sie ist für alle KÖSTER Injektionsharze geeignet (Schäume und Massivharze). Auch zum Einbau von Horizontalsperren z.B. mit KÖSTER Mautrol 2K und KÖSTER Mautrol Flex 2K.

Der Druck kann stufenlos von 0 - 200 bar reguliert werden. Die Pumpleistung beträgt ca. 2,2 l / min.



Technische Daten

Anschlusswert	230 V / 2,25 A / 50 Hz
Betriebsdruck - stufenlos regelbar	0-200 bar
Fördermenge	2,2 l / min.
Motorleistung	0,75 kW
Gewicht	20 kg
Höhe / Breite / Länge	44 / 23 / 34 cm

Lieferumfang

- 6 l Materialbehälter
- 5 m HD Verpressschlauch 6 mm Durchmesser
- HD Kugelhahn mit Mundstück, Anschluss M 10 x 1
- Manometer max. 200 bar
- Gebrauchsanleitung

Einsatzgebiete

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

Zur Injektion von KÖSTER Injektionsharzen in Beton und Mauerwerk zur Rissinstandsetzung sowie zur Herstellung von Horizontalsperren z.B. mit KÖSTER Mautrol 2K und KÖSTER Mautrol Flex 2K.

Verarbeitung

Eine detaillierte Gebrauchsanleitung liegt der KÖSTER 1K-Injektionspumpe bei.

Gebinde/Lieferform

IN 929 001 Stück

Sonstiges

Bei der Verarbeitung des KÖSTER KB-Pox IN sollten nur auf 15 °C temperierte Kleingebinde (1 kg) verwendet werden.

Zugehörige Produkte

KÖSTER IN 1	Art.-Nr. IN 110
KÖSTER 2 IN 1	Art.-Nr. IN 201
KÖSTER IN 2	Art.-Nr. IN 220
KÖSTER KB-Pox IN	Art.-Nr. IN 231
KÖSTER IN 4	Art.-Nr. IN 240
KÖSTER IN 5	Art.-Nr. IN 250
KÖSTER IN 7	Art.-Nr. IN 270
KÖSTER PUR Reiniger	Art.-Nr. IN 900 010
KÖSTER Schlagpacker 12 mm x 70 mm	Art.-Nr. IN 903 001
KÖSTER Superpacker 13 mm x 115 mm mit Kegelpfannnippel	Art.-Nr. IN 915 001
KÖSTER Eintages-Superpacker 13 mm x 120 mm mit Flachkopfnippel	Art.-Nr. IN 922 001
KÖSTER HD-Verpressschlauch für 1K-Injektionspumpe	Art.-Nr. IN 929 002
KÖSTER Kugelventil mit Greifkopf für 1K-Injektionspumpe	Art.-Nr. IN 929 003
KÖSTER Manometer für 1K-Injektionspumpe	Art.-Nr. IN 929 004
KÖSTER Materialbehälter für 1K-Injektionspumpe	Art.-Nr. IN 929 005
KÖSTER Feinsieb für 1K-Injektionspumpe	Art.-Nr. IN 929 007
KÖSTER Injektionspeitsche für Handhebelpresse	Art.-Nr. IN 953
KÖSTER Mautrol 2K	Art.-Nr. M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2K	Art.-Nr. M 262 020