Technisches Datenblatt

Injektions-Kolben-Pumpe IVS-5

CHARAKTERISTIK

Injektions-Kolben-Pumpe IVS-5 ist für die Injektion der speziellen Ein-Komponenten-Injektionsharzen in Bauten und anderen Konstruktionen zum Zweck des Abdichtens, der Hydrofobierung, der Penetration, des Imprägnierens, des Verklebens und der Verstärkung der Baukonstruktionen bestimmt.

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Einzweckmaschinengerät. Die Grundlage der Injektions-Kolben-Pumpe IVS-5 ist das Chassis, in dem an der Vorderseite ein Zylinder mit Kolben angebracht ist. Der Kolben ist an den einstufigen Getriebekasten angeschlossen, der sich auf der Rückseite der Pumpe befindet. Von der Vorderseite der Pumpe ist ein Manometer und eine Verbindung an den Injektionsschlauch angebracht.
Im oberen Teil der Pumpe ist ein Trichter für die Injektionssubstanz, die Pumpenhalterung und die Spannzange für eine elektrische als Antrieb dienende Bohrmaschine platziert. Die Pumpe ist mit einem Steuerventil nicht ausgestattet. Die Bohrmaschine ist nicht Bestandteil der Pumpe und muss separat bestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Max. Fördermenge	0,75 l/min.
Max. Arbeitsdruck	250 bar.
Max. Druck	700 bar.
Behälter	2 l
Gewicht	5,5 kg ohne Bohrmaschine
Antriebsart	Bohrmaschine Extol 550 W, 3000 U/Min, ist kein Bestandteil der Pumpe

Pumpenteile

- Maschinenkörper
- 5 m Hochdruckschlauch
- Schlauchendstück mit dem Kugelventil (zuzüglich Schmiernippel)
- Ersatzteilpaket mit Werkzeugen

Zu der Injektionspumpe ist es möglich, Steuerkabel mit Schalter nachzukaufen, der direkt auf den Elektro-Kabeln des Pumpenbetriebs (Bohrmaschine) zu montieren ist. Es ist nötig, die Montage durch eine qualifizierte Fachperson – Elektroinstallateur durchführen zu lassen.

ANTON VOREK s.r.o. • Malá strana 234 • 742 01Suchdol nad Odrou • TEL. +420 556 749 390 • FAX: +420556720 390
IČ: 25394622 • DIČ: CZ25394622 • info@vorek.cz • www.vorek.cz

verze: 01/22