

PUMPE IVC

SPINDELPUMPE MIT SCHNECKE

CHARAKTERISTIK

Injektionspumpe IVC ist für die Injektion der aktiven Zement – oder Betonmischung mit niedrigen Abrasivität und ohne Sedimentationszusätze in Bauten und anderen Konstruktionen zum Zweck des Abdichtens, der Hydrofobierung, der Penetration, des Imprägnierens, des Verklebens und der Verstärkung der Baukonstruktionen bestimmt.

BESCHREIBUNG

Die Pumpe ist eine Einspindeldrehmaschine, mit einer einfachen Konstruktion und wenigen Bauteilen. Das Wesentliche der Pumpe ist die Metallspindel, drehend in einem Stator mit vulkanisiertem Gummieinsatz. Gegen übermäßige Druckerhöhung ist die Pumpe durch einen federbelasteten Sicherheitsventil geschützt. Den Pumpenantrieb vermittelt einen einphasigen Elektromotor mit Power 1,5 kW. Der Motor ist für den Dauerbetrieb angepasst. Das Netzkabel mit Stecker wird durch den Leistungsschalter (Sicherung) auf den Elektromotor angeschlossen.

TECHNISCHE ANGABEN

Max. Körnigkeit der Injektionsmischung	0,3 mm
Max. Fördermenge	12-15 l/min.
Max. Arbeitsdruck	8 bar.
Max. Druck	10 bar.
Saugunterdruck	0,4 bar.
Behälter	40 l
Gewicht	50 kg
Antriebsart	Elektromotor (einphasig)
Antriebseigenschaften	220-230V
	8,7 A
	1,5 kW
	1430 dr/min.

Das Produkt entspricht den Grundanforderungen der Regierungsverordnung Nr. 163/2002 Gzsl. für festgelegte Verwendungsart des Produktes.