

# Technický list

## Injektážní čerpadlo IVC



### CHARAKTERISTIKA

Injektážní čerpadlo IVC je určeno pro injektáž aktivovanou cementovou nebo bentonitovou směsí s nízkou abrazivností a bez sedimentačních přísad do stavebních a jiných konstrukcí za účelem utěsnění, hydrofobizace, penetrace, impregnace, slepení a zpevnění stavební konstrukce.

### POPIS

Čerpadlo je jednovřetenové, konstrukčně jednoduché s malým počtem součástí. Jeho podstatou je kovové vřeteno, otáčející se ve statoru s navulkanizovanou pryžovou vložkou. Proti nadměrnému vzrůstu tlaku je čerpadlo chráněno pružinovým pojišťovacím ventilem. Pohon čerpadla obstarává elektromotor o výkonu 1,5 kW v jednofázovém provedení. Motor je upraven pro trvalý provoz. Přívodní kabel s vidlicí je připojen přes jistič na svorky elektromotoru.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. zrnitost injektážní směsi	0,3 mm
Max. dodávané množství	12-15l/min.
Max. pracovní tlak	8 bar.
Max. tlak	10 bar.
Podtlak sání	0,4 bar.
Zásobník	40l
Hmotnost	50 kg
Druh pohonu	Elektromotor (jednofázový)
Vlastnosti pohonu	220-230V
	8,7 A
	1,5 kW
	1430 ot/min.

Výrobek splňuje základní požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. pro určený způsob použití výrobku.

Technický list – Verze 2014