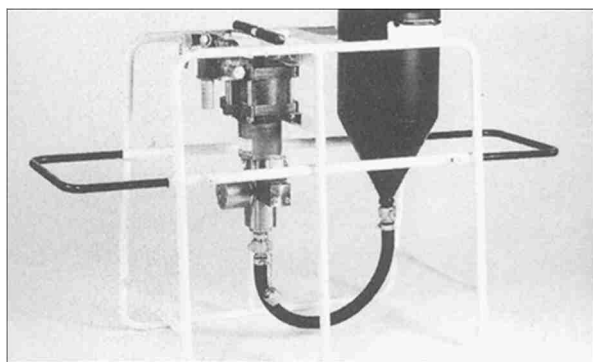


TECHNICKÝ LIST

G 35 ZL

Pneumatické injekční čerpadlo



Charakteristika

Pístové, pneumaticky poháněné čerpadlo, určené k injektáži cementových suspenzí, řízené plovoucím šoupátkem a pilotním ventilem. Čerpadlem G 35 ZL je možné zpracovávat injekční směs s max. zrnitostí do 0,5 mm. Vzhledem ke svým rozměrům je vhodné pro injekční práce ve stísněných prostorech.

Přednosti

- jednoduchá konstrukce čerpadla
- nízká hladina provozního hluku
- snadno vyměnitelné aktivní součásti podstatně usnadňují údržbu čerpadla
- samostatným regulátorem tlaku se nastavuje čerpací tlak
- jednoduchá obsluha

Popis

Pístové čerpadlo, uložené v rámu, je poháněno stlačeným vzduchem. Je řízeno plovoucím šoupátkem a pilotním ventilem. Je vybaveno vzduchovým filtrem. Musí se používat vždy ve svislé poloze. Není nutno používat maznici stlačeného vzduchu, protože čerpadlo je ošetřeno silikonovým tukem.

Obsluha

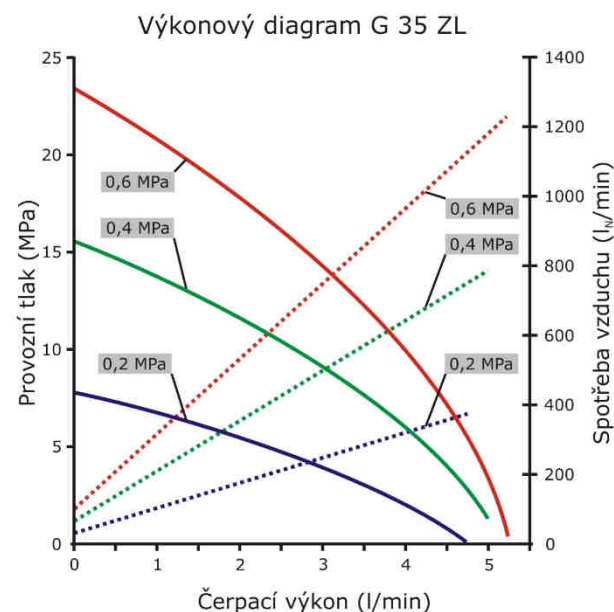
Viz: Návod k použití čerpadla G 35 ZL.

Technické parametry

Parametr	G 35 ZL	
Max. dodávané množství injekčního média	litrů/min	7 (bez tlaku)
Max. provozní tlak injekčního média	MPa	16
Poháněcí tlak stlačeného vzduchu	MPa	0,1 - 0,5
Druh pohonu	-	vzduchový
Převodový poměr tlaků	-	39 : 1
Objem zásobník injekčního média	l	18
Rozměry (LxŠxV)	mm	1000 x 500 x 900
Hmotnost	kg	65

Poznámka:

Jednotlivé hodnoty poháněcího tlaku, provozního tlaku, čerpaného množství a spotřeby stlačeného vzduchu je nutno pro konkrétní případ odečíst z výkonového diagramu.



Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu stavu vědění a našim zkušenostem k okamžiku vydání, který je v zápatí. Stav vědění a zkušeností se dále rozvíjí. Dbejte prosím na to, abyste vždy používali aktuální vydání technického listu.

Popis použití výrobku v tomto technickém listu nemůže mít na zřeteli zvláštní podmínky a vztahy, které se projevují v jednotlivých případech. Vyzkoušejte proto náš výrobek vždy před užíváním na jeho vhodnost pro konkrétní účel použití.

Použití, zpracování a aplikace našeho výrobku probíhají přirozeně mimo naše možnosti kontroly. Podléhají proto výhradně Vaší zodpovědnosti, právě tak jako výsledek zpracování, jehož bylo dosaženo na základě našich uživatelsky technických informací.

Žádný údaj v tomto technickém listu nepředstavuje záruku v právním smyslu. Prohlašujeme, že za výrobek ručíme jen v rámci smluvních ujednání vedoucích k jeho získání.

Minova Bohemia s.r.o.

Lihovarská 1199/10
716 00 Ostrava-Radvanice, CZ

T: +420 596 232 801

F: +420 596 232 994

M: minova.cz@minovaglobal.com

www.minova.cz

