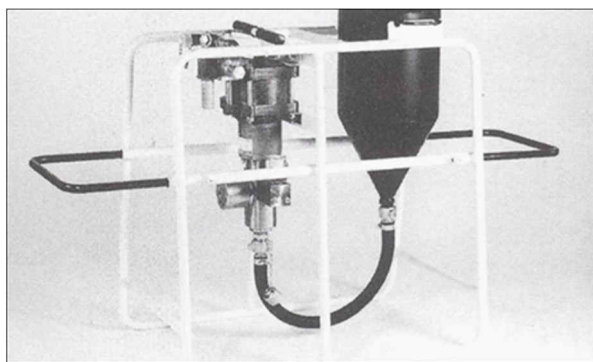


TECHNICKÝ LIST

G 35 ZL

Pneumatické injekčné čerpadlo



Charakteristika

Piestové, pneumaticky poháňané čerpadlo určené na injektáž cementových suspenzií, riadené plávajúcím šupátkom a pilotným ventilom. Čerpadlom G 35 ZL je možné spracovávať injekčnú zmes s maximálnou zrnitosťou 0,5 mm. Vzhľadom na svoje rozmery je vhodné na injekčné práce v stiesnených priestoroch.

Prednosti

- jednoduchá konštrukcia čerpadla
- nízka hladina prevádzkového hluku
- ľahko vymeniteľné aktívne súčasti podstatne uľahčujú údržbu čerpadla
- samostatným regulátorom tlaku sa nastavuje čerpací tlak
- jednoduchá obsluha

Popis

Piestové čerpadlo, uložené v ráme, je poháňané stlačeným vzduchom. Je riadené plávajúcím šupátkom a pilotným ventilom. Je vybavené vzduchovým filtrom. Musí sa používať vždy v zvislej polohe. Nie je nutné používať maznicu stlačeného vzduchu, pretože čerpadlo je ošetrené silikónovým tukom.

Obsluha

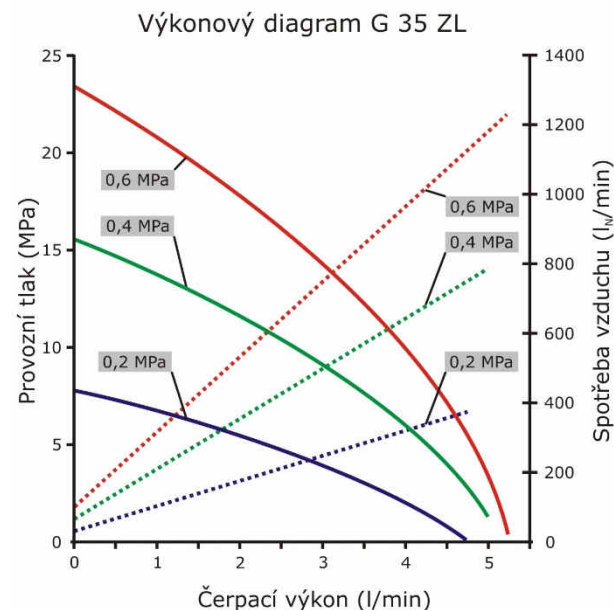
Vid': Návod na použitie čerpadla G 35 ZL.

Technické parametre

Parameter	G 35 ZL	
Max. dodávané množstvo injekčného média	litrov/min	7 (bez tlaku)
Max. prevádzkový tlak injekčného média	MPa	16
Poháňací tlak stlačeného vzduchu	MPa	0,1 - 0,5
Druh pohonu	-	vzduchový
Prevodový pomer tlakov	-	39 : 1
Objem zásobníka injekčného média	l	18
Rozmery (LxŠxV)	mm	1000 x 500 x 900
Hmotnosť	kg	65

Poznámka:

Jednotlivé hodnoty poháňacieho tlaku, prevádzkového tlaku, čerpaného množstva a spotreby stlačeného vzduchu je nutné pre konkrétny prípad odčítať z výkonového diagramu.



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú stavu našich vedomostí a skúseností k dátumu vydania, ktorý je v päte dokumentu. Stav vedomostí a skúseností sa ďalej rozvíja. Dbajte prosím o to, aby ste vždy používali aktuálne vydanie tohto technického listu.

Popis použitia výrobku v tomto technickom liste nemôže mať na zreteli zvláštne podmienky a vzťahy, ktoré sa prejavujú v jednotlivých prípadoch. Vyskúšajte preto náš výrobok vždy pred používaním na jeho vhodnosť pre konkrétny účel použitia.

Použitie, spracovanie a aplikácia nášho výrobku prebiehajú prirodzene mimo naše možnosti kontroly. Podliehajú preto výhradne Vašej zodpovednosti práve tak ako výsledok spracovania, ktorý bol dosiahnutý na základe našich užívateľsko-technických informácií.

Žiadny údaj v tomto technickom liste nepredstavuje záruku v právnom zmysle. Prehlasujeme, že za výrobok ručíme len v rámci zmluvných dojednaní vedúcich k jeho získaniu.

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

