

TECHNICKÝ LIST

NČ DUO

Nožní injekční čerpadlo



Charakteristika

Pístové čerpadlo poháněné lidskou silou, určené k maloobjemové injektáži jedno- nebo dvousložkových polyuretanových a organicko-minerálních pryskyřic. Může být použito také k čerpání vodných roztoků a mikroemulzí.

Vzhledem ke svým rozměrům a konstrukci je vhodné pro injektážní práce v obtížně přístupných a stísněných prostorách.

Přednosti

- konstrukčně jednoduché čerpadlo, velmi odolné v provozu
- nenáročné na obsluhu
- nezávislé na zdroji energie
- nízká hmotnost umožňuje snadnou manipulaci ve stísněných prostorách
- snadno vyměnitelné součásti podstatně usnadňují údržbu

Popis

Injektážní čerpadlo NČ DUO je tvořeno dvěma identickými čerpadly, která jsou osazena vedle sebe na rozšířeném nosném rámu. Součinnost obou čerpacích stran zajišťuje spojovací trubka, která spojuje šlapadla. Páka pohonu je spojkou napojena na čerpací píst v těle čerpadla a pružinou je spojena s konzolami. Na opačném konci je páka opatřena šlapadlem s protiskluzovou úpravou.

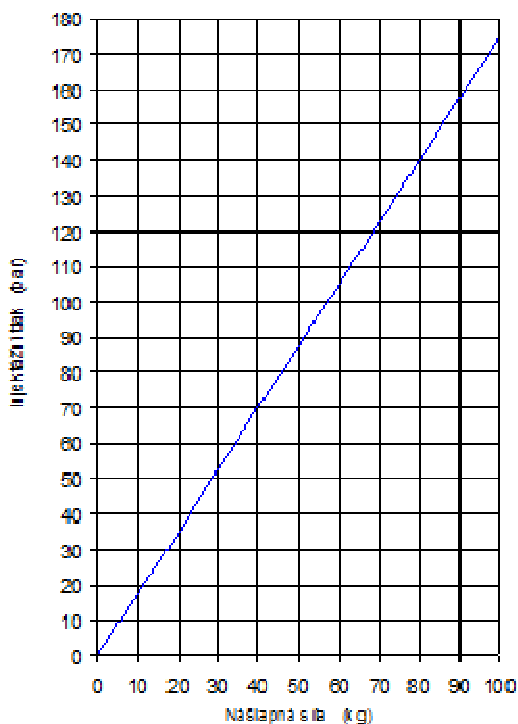
Výstupní strana každého čerpadla je opatřena zpětným ventilem a šroubením pro připojení hadice. Na tělo čerpadla je připojen zásobník čerpaného média, uzavřený víkem.

Technická data

NČ DUO		
Směšovací poměr	-	1 : 1
Max. tlak injekčního média (nášlapná síla 200 kg)	MPa	17,5
Průměr pístu	mm	20
Objem zdvihu pístů	cm ³	2 x 12,56
Objem zásobníků	l	2 x 4,8
Délka	mm	847
Šířka	mm	380
Výška	mm	452
Hmotnost	kg	40

Obsluha

Viz: Návod k použití nožního injekčního čerpadla NČ DUO.



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

