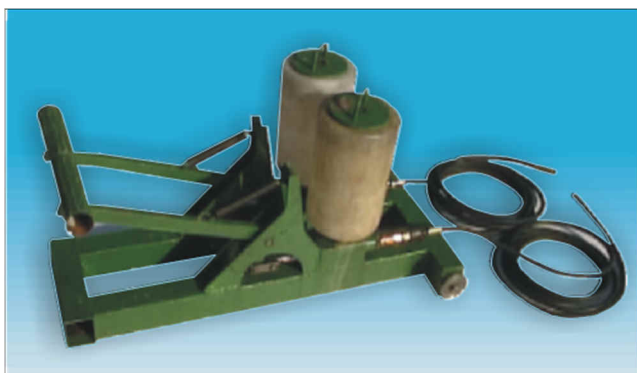


## TECHNICKÝ LIST

# NČ DUO

## Nožné injekčné čerpadlo



### Charakteristika

Piestové čerpadlo poháňané ľudskou silou určené na maloobjemovú injektáž jedno- alebo dvojzložkových polyuretánových a organicko-minerálnych živíc. Môže byť použité taktiež na čerpanie vodných roztokov a mikroemulzií.

Vzhľadom na svoje rozmery a konštrukciu je vhodné na injekčné práce v ťažko prístupných a stiesnených priestoroch.

### Prednosti

- konštrukčne jednoduché čerpadlo, veľmi odolné v prevádzke
- nenáročné na obsluhu
- nezávislé na zdroji energie
- nízka hmotnosť umožňuje ľahkú manipuláciu v stiesnených priestoroch
- ľahko vymeniteľné súčasti podstatne uľahčujú údržbu

### Popis

Injekčné čerpadlo NČ DUO je tvorené dvoma identickými čerpadlami, ktoré sú osadené vedľa seba na rozšírenom nosnom ráme. Súčinnosť oboch čerpacích strán zaisťuje spojovacia rúrka, ktorá spája šľapadlá. Páka pohonu je spojkou napojená na čerpací piest v tele čerpadla a pružinou je spojená s konzolami. Na opačnom konci je páka vybavená šľapadlom s protišmykovou úpravou.

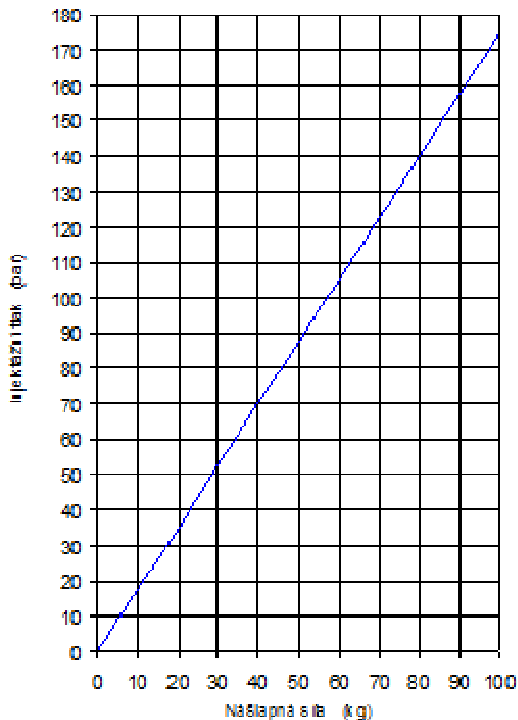
Výstupná strana čerpadla je vybavená spätným ventilom a závitom na pripojenie hadice. Na telo čerpadla je pripojený zásobník čerpaného média, uzavretý viečkom.

### Technické parametre

NČ DUO		
Zmiešavací pomer	-	1 : 1
Max. tlak injekčného média (nášľapná sila 200 kg)	MPa	17,5
Priemer piestu	mm	20
Objem zdvihu piestov	cm <sup>3</sup>	2 x 12,56
Objem zásobníkov	l	2 x 4,8
Dĺžka	mm	847
Šírka	mm	380
Výška	mm	452
Hmotnosť	kg	40

### Obsluha

Vid' : Návod na použitie nožného injekčného čerpadla NČ DUO.



**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](mailto:minova.cz@minovaglobal.com)

[www.minova.cz](http://www.minova.cz)



ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001  
ČSN 01 0391