

# Technický list



## Nožní injekční čerpadlo NČ DUO

### 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 injekční práce v obtížně přístupných a stísněných prostorech.

### Přednosti

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



### Popis

Injekční 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.

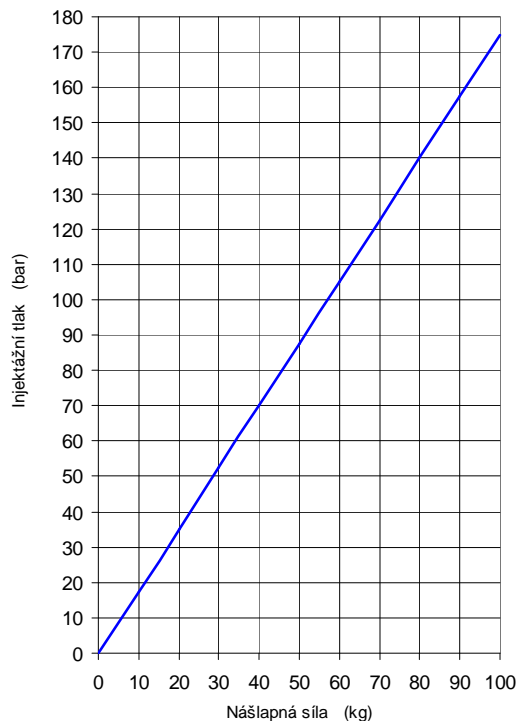
Výstupní strana každého čerpadla je opatřena zpětným ventilem a šroubením pro připojení hadice. Na tělo čerpadla je připojen zásobník čerpaného média, uzavřený víkem.

### Technické parametry

		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 <sup>3</sup>	2 x 12,56
Objem zásobníků	l	2 x 4,8
Délka	mm	847
Šířka	mm	380
Výška	mm	452
Hmotnost	kg	40

**Poznámka:**

Jednotlivé hodnoty provozního tlaku a čerpaného množství je nutno pro konkrétní případ odečíst z výkonového diagramu.



**Použití**

Viz: Návod k použití nožního injekčního čerpadla NČ DUO.

**Shoda**

Prohlášení o shodě je vydáváno pro každý kus injekčního čerpadla NČ DUO, včetně uvedení výrobního čísla a roku výroby zařízení.

Zařízení je dále označeno štítkem s požadovanými identifikačními údaji.

Prohlášení o shodě vydává Minova Bohemia s.r.o.

Výše uvedené údaje byly sestaveny na základě provedených zkoušek a zohledňují dnešní stav zkušeností výrobce a našich zkušeností v okamžiku vydání. Za kvalitu našeho zboží odpovídáme v souladu s příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a v rámci našich všeobecných obchodních podmínek. Kvůli rozdílným podmínkám na stavbách, kde se naše zboží používá, nelze zajištění konečných výsledků nebo záruku právně opírat o údaje z tohoto technického listu ani o jiné zveřejněné informace o těchto výrobcích. Pro speciální otázky týkající se konkrétního použití na stavbách jsou Vám k dispozici naši specialisté.

Počátek platnosti technického listu je vyznačen datem vydání uvedeném v zápatí; technické listy vydané před tímto datem pozbývají platnost.