

## Injekčné čerpadlo S 35

**Minova Bohemia s.r.o.**  
Lihovarská 1199/10  
716 00 Ostrava-Radvanice  
T: +420 596 232 801  
F: +420 596 232 994  
minova.cz@orica.com  
www.minova.cz

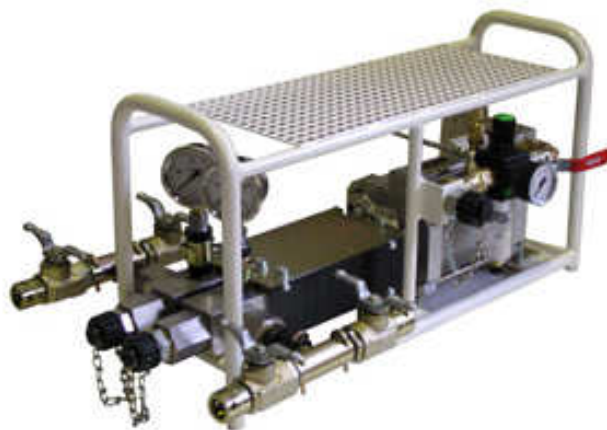


### Charakteristika

Dvojplunžrové pneumaticky poháňané čerpadlo určené na injektáž jedno- alebo dvojzložkových polyuretánových a organickominerálnych živíc. Vzhľadom na svoj výkon a rozmery je čerpadlo S 35 vhodné na injekčné práce v stiesnených priestoroch.

### Prednosti

- konštrukcia čerpadla je zárukou optimálneho dávkovania v objemovom pomere 1:1
- oddelením hnacej časti od vysokotlakovej je zabránené prenikaniu dopravovaného média do pneumatickej časti
- piesty z vysokopevnostnej ušľachtilej ocele zaručujú maximálnu životnosť
- tlmiče hluku udržiavajú nízku hladinu pracovného hluku
- kryty z oceľového plechu chránia hnací motor pred poškodením
- ľahko vymeniteľné aktívne súčasti podstatne uľahčujú údržbu čerpadla
- samostatným regulátorom tlaku sa nastavuje čerpací tlak
- jednoduchá obsluha



### Popis

Čerpadlo je uložené v ráme a je zložené z poháňacej, rozvodovej a vysokotlakovej časti. Poháňacia časť pozostáva zo vzduchového valca, spodnej a vrchnej hlavy a vzduchového piestu. Rozvodová časť pozostáva z riadiaceho šupátka a rozvodových prvkov. Vysokotlaková časť sa skladá z dvoch vysokotlakových valcov s piestami, vybavenými sacími a tlakovými ventilmi.

Vzduchový poháňací piest je spojený s piestnou tyčou JOCH-spojku a piestnymi tyčami vysokotlakových piestov. Injekčné médium je cez sací ventil nasávané do priestoru vysokotlakového valca a cez vypúšťací ventil je vysokotlakovým piestom vytlačované.

### Obsluha

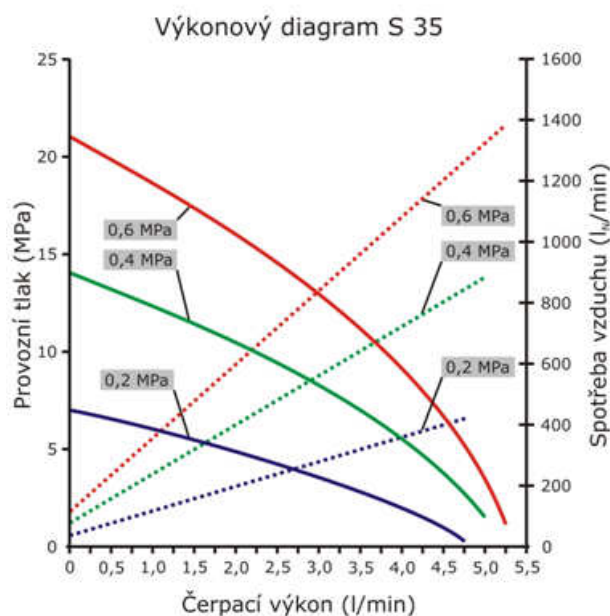
Vid': Návod na použitie čerpadla S 35.

## Technické parametre

|   |            | S 35      |
|---|------------|-----------|
| Zmiešavací pomer                        | -          | 1 : 1     |
| Max. dodávané množstvo injekčného média | litrov/min | 5,5       |
| Max. pracovný tlak injekčného média     | MPa        | 20        |
| Poháňací tlak stlačeného vzduchu        | MPa        | 0,1 – 0,6 |
| Druh pohonu                             | -          | vzduchový |
| Prevodový pomer tlakov                  | -          | 34 : 1    |
| Dĺžka                                   | mm         | 630       |
| Šírka                                   | mm         | 200       |
| Výška                                   | mm         | 320       |
| Hmotnosť                                | kg         | 28        |

### Poznámka:

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



Vyššie uvedené údaje boli zostavené na základe prevedených skúšok a zohľadňujú dnešný stav skúseností výrobcu a našich skúseností v okamihu vydania. Za kvalitu nášho tovaru zodpovedáme v súlade s príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka a v rámci našich všeobecných obchodných podmienok. Kvôli rozdielnym podmienkam na stavbách, kde sa náš tovar používa, nie je možné zaistenie konečných výsledkov alebo záruku právne opierať o údaje z tohto technického listu ani o iné zverejnené informácie o týchto výrobkoch. Na špeciálne otázky týkajúce sa konkrétneho použitia na stavbách sú Vám k dispozícii naši špecialisti.

Začiatok platnosti technického listu je vyznačený dátumom vydania uvedenom v zápätí; technické listy vydané pred týmto dátumom strácajú platnosť.