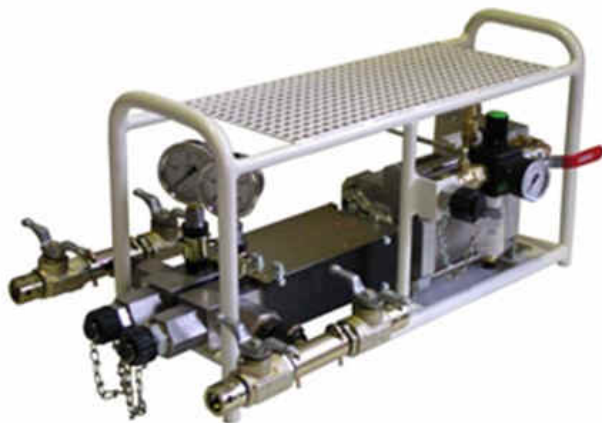


TECHNICKÝ LIST

S 35

Pneumatické injekčné čerpadlo



Charakteristika

Dvojplunžrové pneumaticky poháňané čerpadlo určené na injektáž jedno- alebo dvojzložkových polyuretánových a organicko-minerálnych 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 oceleového plechu chránia hnací motor pred poškodením
- ľahko vymeniteľné aktívne súčasti podstatne uľahčujú údržbu čerpadla
- samostatným regulátorom tlaku sa nastavuje čerpací tlak
- jednoduchá obsluha

Popis

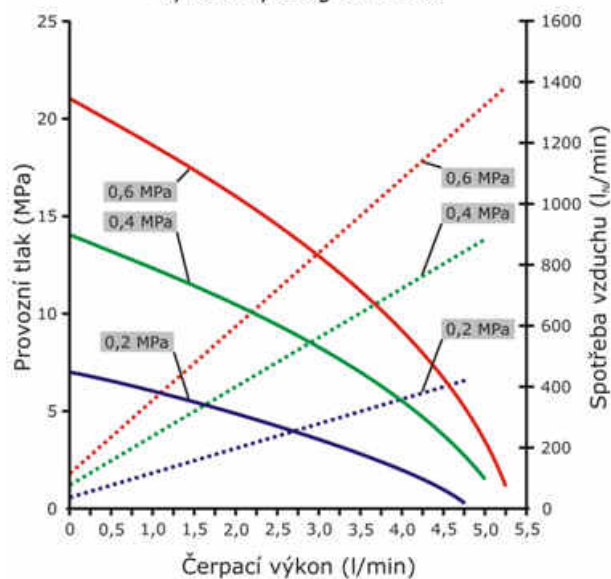
Čerpadlo je uložené v ráme a je zložené z poháňacej, rozvodovej a vysokotlakovej časti. Poháňacia časť pozostáva zo vzduchového valca, spodnej a vrchnej hlavy a vzduchového piestu. Rozvodová časť pozostáva z riadiaceho šupátka a rozvodových prvkov. Vysokotlaková časť sa skladá z dvoch vysokotlakových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

Technické parametre

Parameter	S 35	
Zmiešavací pomer	-	1 : 1
Max. dodávané množstvo injekčného média	litrov/min	5,5
Max. prevádzkový tlak injekčného média	MPa	20
Poháňací tlak stlačeného vzduchu	MPa	0,1 – 0,6
Druh pohonu	-	vzduchový
Prevodový pomer tlakov	-	34 : 1
Rozmery (LxŠxV)	mm	630 x 200 x 320
Hmotnosť	kg	28

Výkonový diagram S 35



Poznámka:

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

Obsluha

Vid': Návod na použitie čerpadla S 35.

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 zreteľ 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

