

WEBAC® IP 2K-F1

Injektážní pumpy a příslušenství

Injektážní systém

Popis systému

Injektážní pumpa **WEBAC® IP 2K-F1** funguje na principu dvou samostatných pístů, které jsou poháněny stlačeným vzduchem. K provozu pumpy je nutné zajistit přísun minimálně 200 - 400 l/min stlačeného vzduchu.

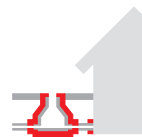
Čerpadlo dopravuje jednotlivé složky injektážního materiálu odděleně až do směšovací hlavy, kde dojde k jejich smísení a vzniku výsledné injektážní kompozice. Pronikání injektážní směsi zpět do plnicích hadic je zamezeno zpětnými ventily umístěnými přes směšovačem. Tím je v průběhu práce stroje zajištěna ochrana hadic a čerpadla před nechtěným ucpáním reagující směsí. Pumpa má zabudovaný samostatný čistící okruh umožňující při každém přerušení práce okamžitý a spolehlivý průplach mísící komory.



Oblast použití



Injektážní pumpa určená pro aplikaci polyakrylátových injektážních gelů **WEBAC®240** a **WEBAC®250**



Charakteristika

- Vzduchové dvousložkové pístové vysokotlaké injektážní čerpadlo
- Plynulé dávkování
- Mísící poměr 1:1
- Vysoká přesnost dávkování
- Samostatný proplachovací okruh
- Kompaktní konstrukce
- Čerpadlo, mísící ústrojí a injektážní díly jsou vyrobeny z nerezové oceli

Další informace

- Prospekty **WEBAC®**

Detailní informace o použití materiálů **WEBAC®** naleznete v konkrétních technických listech.

- Ostatní: dodržujte laskavě obecně uznávaná pravidla a předpisy pro konkrétní účel použití.
- Detailní návod k použití je součástí dodávky.

Injektážní pumpy a příslušenství

Injektážní systém

Čištění

Po ukončení práce pumpu vždy vyčistěte vodou. Při každém přerušení injektáže je nutné proplachovat mísící ústrojí injektážní hlavice. Bližší informace o způsobu čištění naleznete v návodu na použití stroje, případně v technických listech jednotlivých injektážních materiálů.

Čištění

Pumpa nesmí nikdy pracovat "na sucho." To znamená, že musí být naplněna injektážní látkou nebo vodou!

Dodávka obsahuje

- Injektážní vysokotlaké pístové čerpadlo včetně vysokotlakého čerpadla pro čistící okruh, regulační techniky a manometru.
- 3 nasávací hadice pro složky A/B a čistící prostředek, délka 1,5 m.
- 3 vysokotlaké injektážní hadice pro složky A/B a čisticí, délka 5,0 m.
- 1 speciální směšovací hlavici včetně zpětných ventilů a samostatného průplachu.
- 1 injektážní koncovou hadici se sklíčidlovou nebo násuvnou spojkou.

Technická data

Celková hmotnost	cca 47 kg
Mísící poměr	1:1
Potřeba stl. vzduchu (6 bar)	200 - 400 l / min
Vstupní tlak vzduchu	max. 8 bar
Převodový poměr	25:1
Pracovní tlak	max. 200 bar
Výkon bez protitlaku (míšení 1:1)	cca 8 l / min
Výkon jednoho pístu	80 cm ³
Délka injektážních hadic	5 m

Oficiální zástupce v České republice

AMTEKO® international, s.r.o.

Tel.: (+420) 222 366 885, (+420) 774 215 517
www.amteko.cz · info@amteko.cz