

InjektPump IP5

Pneumatická, nerezová injektážní pumpa pro injektáž dvousložkových produktů, zejména polyuretanů a silikátových pryskyřic

Popis



InjektPump IP5 je nerezová injektážní pumpa s pneumatickým pohonem určená pro injektáž dvousložkových produktů, zejména dvousložkových polyuretanových injektážních hmot a silikátových pryskyřic.

Pumpa InjektPump IP5 je vybavena jediným vzduchovým motorem, který pohání jeden píst. Toto uspořádání pumpy zabraňuje možným chybám při směšování obou složek injektovaného produktu. Pumpa poskytuje tlak do 170 bar.

Výhody

- ideální pro zpracování polyuretanů a silikátových pryskyřic
- jednoduchá údržba
- rychle se uvolňující upínací systém pro vysokotlaké hadice
- vysokotlaké hadice nemohou být zaměněny díky rozdílu v upínací spoje
- filtry na konci nasávací hadice zabraňují ucpávání
- nízká hmotnost - pumpa váží pouze 28 kg
- vyrobena z koroziivzdorné oceli (nerezu)
- všechny hadice jsou vyrobeny z nestatického Teflonu

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

InjektPump IP5

Pneumatická, nerezová injektážní pumpa pro injektáž dvousložkových produktů, zejména polyuretanů a silikátových pryskyřic

Typické aplikace

- injektování dvousložkových polyuretanových, příp. dalších typů pryskyřic

Aplikace

Před vlastním použitím injektážní pumpy je nezbytné seznámit se s bezpečnostními a zdravotními instrukcemi.

Než začnete používat pumpu, prostudujte si následující informace týkající se injektování pryskyřic.

1. Připojte výpustní tlakovou hadici do příslušného místa.
2. Před jakoukoliv operací vsuňte výpustní hadici do sběrné nádoby.
3. Nastavte regulátor tlaku na minimum.
4. Hlavní vypínač otočte do pozice 1- ZAPNUTO.
5. Nyní dochází k cirkulaci injektážního materiálu: nádoba s pryskyřicí – výpustní hadice – sběrná nádoba. Nechte zařízení běžet bez zatížení asi 2-3 minuty s tlakovým ventilem na minimum a otevřeným výpustním ventilem.
6. Před začátkem injektování materiálu zavřete výpustní ventil.
7. Tlakovým ventilem pomalu otočte na maximum.
8. Následně otevřete vypouštěcí ventil.
9. Po dokončení všech operací musí být zařízení vyčištěno a všechny části pumpy, které přišly do kontaktu s pryskyřicí, musí být důkladně propláchnuty.

Toto se provádí následovně:

- Otevřete výpustní ventil a nastartujte zařízení tak, aby byl veškerý materiál vyprázdněn pomocí výpustní hadice, pak nalijte čisticí přípravek.
 - Namiřte injektážní hadici/pistoli do nádoby s pryskyřicí, dokud všechen injektovaný materiál nevyteče ven, následně namiřte injektážní pistoli do sběrné nádoby a vypláchněte zbytky pryskyřice. Nalijte opět čisticí přípravek.
 - Nechte čisticí přípravek cirkulovat několik minut, znovu otevřete výpustní ventil a všechen čisticí přípravek vypustíte z výpustní hadice, vyčistěte nasávací filtr (při poškození ho vyměňte), otočte hlavním vypínačem do pozice O – VYPNUTO.
 - Uzavřete vypouštěcí trubici a vyčistěte venkovní části pomocí látky namočené do čisticího přípravku. Není-li zařízení zapnuto, nechte vypouštěcí trubici připojenou k hadici. Víte-li, že zařízení nebudete dlouho používat, mírně ho naolejujte.
10. Nepoužívejte pumpu v uzavřeném prostředí k čerpání produktů obsahujících rozpouštědla. Použijte ji pouze na produkty ředitelné vodou.
 11. Pravidelně kontrolujte výpustní ventil.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

InjektPump IP5

Pneumatická, nerezová injektážní pumpa pro injektáž dvousložkových produktů, zejména polyuretanů a silikátových pryskyřic

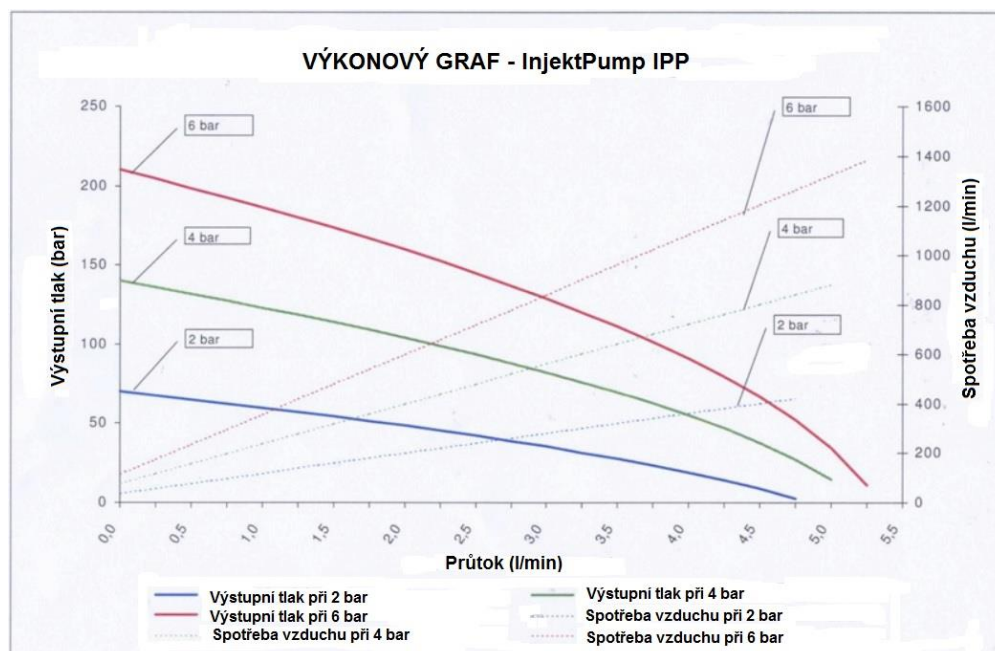
Technické informace	Typ motoru	pneumatický
	Převodový poměr tlaku motoru	1 : 34
	Maximální pracovní tlak	170 bar (při přítoku 5 bar)
	Tlak vzduchového pohonu	1 - 6 bar
	Maximální průtoková rychlost	5,5 litrů / min.
	Maximální spotřeba vzduchu	1400 l / min.
	Délka vysokotlakých hadic	7,5 m
	Hmotnost	28 kg
	Průměr vzduchového pístu	125 mm
	Průměr vysokotlakého pístu	15 mm
	Rozměry	Výška: 372 mm Šířka: 470 mm Délka: 690 mm
Vzhled	Pumpa InjektPump IP5 je vyrobena z korozi-vzdorné oceli (nerez). Písty a cylindry jsou pochromovány, což zaručuje jejich dlouhou životnost. Ventily jsou vyrobeny z karbidu wolframu.	
Balení	Nemá žádné speciální balení.	
Příslušenství	Směšovací pistole Objednává se zvlášť: injektážní pakry + sklíčidlové spojky.	

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

InjektPump IP5

Pneumatická, nerezová injektážní pumpa pro injektáž dvousložkových produktů, zejména polyuretanů a silikátových pryskyřic

Výkon



Skladování

Pro zajištění správného užívání a dlouhodobé životnosti musí být pumpa uskladněna až po důkladném odčerpání injektovaného média a dokonalém vyčištění pumpy.
Na skladování výrobku se nevztahují žádné jiné zvláštní podmínky.

Ochrana zdraví

Obsluha pumpy musí být předem seznámena s funkcí zařízení a musí jasně rozumět nebezpečí spojené s čerpáním kapalin pod tlakem.
Nemiřte pistolí na osoby, ani na žádné části těla. Hodláte-li použít pumpu po dlouhé době odstávky, nejprve se ujistěte, že všechny části pumpy podléhající zvýšenému tlaku pevně drží a jsou v dobrém stavu. Pro výměnu součástí používejte pouze originální náhradní díly.
Toto zařízení může obsluhovat pouze oprávněný a proškolený personál.

Kontakt

Sanax chemical construction s.r.o.
Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín
www.sanax.cz

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.