

InjektPump IP1

Střední elektrická membránová pumpa pro injektáž jednosložkových a předmíchaných dvousložkových pryskyřic

**Popis**

Pumpa InjektPump IP1 je střední elektrická membránová pumpa určená pro injektování jednosložkových a předmíchaných dvousložkových polyuretanových a epoxidových pryskyřic. Pumpa může pracovat pod tlakem do 220 bar.

Výhody

- vysoká pracovní rychlost
- pevná a praktická konstrukce s velmi snadnou údržbou
- může pracovat s hadicemi až 100 metrů dlouhými
- možnost vysokého vstřikovacího tlaku
- snadná manipulace s podvozkem
- ideální pro aplikaci PUR pryskyřic a systémů, které mají velmi krátký reakční čas
- elektrický motor třídy H zaručuje maximální kvalitu a bezpečnost
- možnost použití v náročných podmínkách a za vysokých teplot
- automatické zastavení čerpadla při překročení elektrické bezpečnosti
- poniklovaná hliníková hlava
- ventily jsou z karbidu wolframu

Typické aplikace

- injektování polyuretanových pryskyřic
- injektování předmíchaných dvousložkových zálevk a epoxidových pryskyřic s dlouhou dobou zpracovatelnosti

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 IP1

Střední elektrická membránová pumpa pro injektáž jednosložkových a předmíchaných dvousložkových 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 vysokotlakou hadici.
2. Zkontrolujte, je-li hlavní vypínač nastaven na pozici 0 - VYPNUTO.
3. Vložte oběhovou hadici do zásobníku.
4. Nalijte PurCleaner nebo ResiCleaner dle injektované hmoty do zásobníku před zapnutím čerpadla. Nikdy nenechte běžet čerpadlo na sucho.
5. Nastavte regulátor tlaku na minimum.
6. Hlavní vypínač nastavte do pozice 1 – ZAPNUTO.
7. Nyní dochází k cirkulaci čistícího prostředku systémem. Nechte zařízení běžet bez zatížení 2-3 minuty s otevřeným bypassem a s minimálním tlakem.
8. Zavřete „bypass“ a otevřete výpustní ventil.
9. Nechte všechny PurCleaner nebo ResiCleaner vytéct z pumpy.
10. Vypněte pumpu.
11. Nalijte připravenou pryskyřici do zásobníku.
12. Nastavte regulátor tlaku na minimum.
13. Přepněte hlavní vypínač do polohy 1.
14. Vypumpujte zbývající PurCleaner nebo ResiCleaner do odpadového kontejneru, dokud z pumpy nevytéká čistá pryskyřice.
15. Spojte injektážní hadici s pakrem a otevřete kulový ventil.
16. Začněte injektovat s nejnižším možným tlakem.
17. V případě potřeby pomalu zvyšujte injektážní tlak pomocí tlakového regulátoru, dokud nezačne pryskyřice proudit plynule.
18. Po ukončení injektáže snižte tlak pomocí tlakového regulátoru a zavřete kulový ventil.
19. Připojte nový pakr a opakujte injektážní postup.
20. Po ukončení injektáže vypumpujte zbývající pryskyřici z pumpy.
21. Naplňte zásobník PurCleaner nebo ResiCleaner a vypláchněte pumpu.
22. Vyprázdněte pumpu.
23. Naplňte zásobník PurCleaner nebo ResiCleaner a nechte cirkulovat při minimálním tlaku 10 až 20 minut.
24. Vyprázdněte pumpu.
25. Vypněte pumpu.
26. Pokud nebudete pumpu dlouhodobě používat, doporučuje se jí slabě naolejovat, naplnit okruh pro injektážní medium olejem.
27. Nepoužívejte pumpu v uzavřených prostorách při použití výrobků na bázi rozpuštědel.

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 IP1

Střední elektrická membránová pumpa pro injektáž jednosložkových a předmíchaných dvousložkových pryskyřic

Technické informace	Typ motoru	Elektrický, jednofázový 230 V / 50 Hz
	Výkon	0,75 kW
	Pracovní tlak	0 - 200 bar
	Maximální tlak	cca 200 bar
	Max. průtoková rychlost	4 litrů / minuta
	Hmotnost	26 kg
Vzhled	Pumpa InjektPump IP1 je dodávána na podvozku s vysokotlakou hadicí o délce 5 metrů v barvách červená/hliníková. Pumpa má standardní zásobník na 6 litrů. Na požádání může být dodán zásobník na 20 litrů.	
Balení	Nemá žádné speciální balení.	
Příslušenství	Hadice 5m Náhradní ventil na hadici s koncovkou Manometr 400B Nádobka k pumpě (6 l)	
Skladování	Pro zajištění správného užívání a dlouhodobé životnosti musí být pumpa uskladněna až po důkladném odčerpání injektovaného média a po 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. Automatický systém zastaví pumpu v případě překročení hranice elektrické bezpečnosti. 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.