

InjektPump PR

Střední elektrická membránová pumpa pro injektáž
jednosložkových a předmíchaných dvousložkových pryskyřic

Popis



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

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 PR

Střední elektrická membránová pumpa pro injektáž jednosložkových a předmíchaných dvousložkových pryskyřic

Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • injektování polyuretanových pryskyřic • injektování předmíchaných dvousložkových polyuretanových a epoxidových, příp. dalších typů pryskyřic s dlouhou dobou zpracovatelnosti
Aplikace	<p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Připojte výpustní tlakovou hadici do příslušného místa. 2. Připojte vysokotlakou hadici. 3. Zkontrolujte, je-li hlavní vypínač nastaven na pozici 0 - VYPNUTO. 4. Vložte oběhovou hadici do zásobníku. 5. Nalijte Washing Agent Eco do zásobníku před zapnutím čerpadla. Nikdy nenechte běžet čerpadlo na sucho. 6. Nastavte regulátor tlaku na minimum. 7. Hlavní vypínač nastavte do pozice 1 – ZAPNUTO. 8. Nyní dochází k cirkulaci Washing Agent Eco systémem. Nechte zařízení běžet bez zatížení 2-3 minuty s tlakovým ventilem na minimum a otevřeným výpustním ventilem. 9. Zavřete „bypass“ a otevřete výpustní ventil. 10. Nechte všechny Washing Agent Eco vytéct z pumpy. 11. Vypněte pumpu. 12. Nalijte připravenou pryskyřici do zásobníku. 13. Nastavte regulátor tlaku na minimum. 14. Přepněte hlavní vypínač do polohy 1. 15. Vypumpujte zbyvající Washing Agent Eco do odpadového kontejneru, dokud z pumpy nevytéká čistá pryskyřice. 16. Spojte injektážní hadici s pakrem a otevřete kulový ventil. 17. Začněte injektovat s nejnižším možným tlakem. 18. V případě potřeby pomalu zvyšujte injektážní tlak pomocí tlakového regulátoru, dokud nezačne pryskyřice proudit plynule.

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 PR

Střední elektrická membránová pumpa pro injektáž
jednosložkových a předmíchaných dvousložkových pryskyřic

Aplikace

19. Po ukončení injektáže snižte tlak pomocí tlakového regulátoru a zavřete kulový ventil.
20. Připojte nový pakr a opakujte injektážní postup.
21. Po ukončení injektáže vypumpujte zbývající pryskyřici z pumpy.
22. Naplňte zásobník Washing Agent Eco a vypláchněte pumpu.
23. Vyprázdněte pumpu.
24. Vypněte pumpu.
25. Rozeberte vstupní a výstupní ventil a zkontrolujte, zda je čistý. Vyčistěte ventily hadrem namočeným ve Washing Agent Eco.
26. Pokud nebudete pumpu dlouhodobě používat, doporučuje se jí slabě naolejovat.
27. Nepoužívejte pumpu v uzavřených prostorech při použití výrobků s obsahem organických rozpouštědel.

Technické informace	Typ motoru	Elektrický, jednofázový
	Výkon	2,2 kW
	Napětí	230 V / 50 Hz
	Pracovní tlak	0 - 220 bar
	Maximální tlak	cca 220 bar
	Max. průtoková rychlost	9,5 litrů / minuta
	Hmotnost	54 kg

Vzhled

Pumpa InjektPump PR je dodávána na podvozku s vysokotlakou hadicí o délce 5 metrů. 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 dokonalém vyčištění pumpy.
Na skladování výrobku se nevztahují žádné jiné zvláštní podmínky.

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 PR

Střední elektrická membránová pumpa pro injektáž
jednosložkových a předmíchaných dvousložkových pryskyřic

**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.