TECHNICKÝ LIST

InjektPump AGE

Pneumatická, nerezová injektážní pumpa pro injektáž dvousložkových produktů v poměru 1:1, určená zejména pro akrylátové injektáže

Popis

InjektPump AGE je nerezová injektážní pumpa s elektrickým pohonem určená pro injektáž dvousložkových produktů, zejména akrylátových gelů nebo dvousložkových polyuretanových injektážních hmot. Pumpa je doplněná samostatnou vyplachovací pumpou pro čištění.
Pumpa InjektPump AGE je vybavena jediným elektrickým motorem, který pohání oba písty. Toto uspořádání pumpy zabraňuje možným chybám při směšování obou složek injektovaného produktu. Pumpa poskytuje tlak do 120 (200) bar.

Výhody

- ideální pro zpracování akrylátových gelů, i pro typy s velmi krátkými reakčními časy (open time - čas mezi nanesením a slepením)
- jednoduchá údržba
- rychle se uvolňující upínací systém pro vysokotlaké hadice
- vysokotlaké hadice nemohou být zaměněny díky rozdílu v upínací spojce
- filtry na konci nasávací hadice zabraňují ucpávání
- vyrobena z korozivzdorné oceli (nerezu)
- všechny hadice jsou vyrobeny z nestatického Teflonu.
- díky směšovacímu poměru 1:1 jsou vyloučeny chyby při směšování, oba písty jsou poháněny stejným elektrickým motorem

Typické aplikace

- injektování dvousložkových akrylátových gelů
- 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. Připojte elektrický kabel.
3. Zkontrolujte, je-li hlavní vypínač nastaven na pozici
0 - VYPNUTO.
4. Před jakoukoliv operací vsuňte výpustní hadici do sběrné nádoby.
5. Nastavte regulátor tlaku na minimum.
6. Hlavní vypínač otočte do pozice 1- ZAPNUTO.
7. 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.
8. Před začátkem injektování materiálu zavřete výpustní ventil.
9. Tlakovým ventilem pomalu otočte na maximum.
10. Následně otevřete vypouštěcí ventil.
11. Po dokončení všech operací musí být zařízení vyčištěno a všechny části pumpy, které přišly do kontaktu s pryskyřicí, musí být důkladně propláchnuty.

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.

TECHNICKÝ LIST

InjektPump AGE

Pneumatická, nerezová injektážní pumpa pro injektáž dvousložkových produktů v poměru 1:1, určená zejména pro akrylátové injektáže

Aplikace

Toto se provádí následovně:

- Otevřete výpustní ventil a nastartujte zařízení tak, aby byl veškerý materiál vyprázdněn pomocí výpustní hadice, pak nalijte čistící přípravek Washing Agent Eco (WAE).
- 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 WAE.
- Nechte čisticí přípravek cirkulovat několik minut, znovu otevřete výpustní ventil a všechen WAE vypusťte 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 WAE. Není-li zařízení zapnuto, nechte vypouštěcí trubici připojenou k hadici. Víte-li, že zařízení nebudete dlouho používat, mírně ho naolejujte.

12. Nepoužívejte pumpu v uzavřeném prostředí k čerpání produktů obsahujících rozpouštědla. Použijte ji pouze na produkty ředitelné vodou.
13. Pravidelně kontrolujte výpustní ventil.

Technické informace

Typ motoru	Elektrický, jednofázový	
Výkon	3 HP / 2,25 kW	
Napětí	230 V / 50 Hz	
Pracovní tlak	0 - 120 bar	0 - 200 bar
Směšovací poměr	1 : 1	1 : 1
Maximální průtoková rychlost	9 litrů / min.	18 litrů / min.
Hmotnost	120 kg	100 kg
Délka vysokotlakých hadic	7,5 m	

Vzhled

Pumpa InjektPump AGE je vyrobena z korozivzdorné 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.

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.

TECHNICKÝ LIST

InjektPump AGE

Pneumatická, nerezová injektážní pumpa pro injektáž dvousložkových produktů v poměru 1:1, určená zejména pro akrylátové injektáže

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 Group 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.