

InjektPump LG

Elektrická pístová pumpa pro injektáž polyuretanových a epoxidových pryskyřic

Popis



InjektPump LG malá elektrická pístová pumpa určená pro injektování jednosložkových polyuretanových pryskyřic, dále předmíchaných dvousložkových polyuretanových a epoxidových, příp. dalších typů pryskyřic. Pumpa může pracovat pod tlakem max. 600 Barů.

Výhody

- vysoká pracovní rychlost
- pevná a praktická konstrukce s velmi snadnou údržbou
- vysoké injektážní tlaky
- nízká hmotnost

Typické aplikace

- injektování jednosložkových polyuretanových pryskyřic
- injektování předmíchaných dvousložkových polyuretanových a epoxidových, příp. dalších typů pryskyřic

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 LG

Elektrická pístová pumpa pro injektáž polyuretanových a epoxidových 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 příslušných míst.
2. Připojte elektrický kabel.
3. Zkontrolujte, zdali je hlavní vypínač vypnutý.
4. Před jakoukoliv operací vsuňte výpustní hadici do sběrné nádoby.
5. Stiskněte hlavní vypínač. Otevřete kulový ventil na injektážní pistoli.

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 ResiCleaner, PurCleaner případně nitroředidlo C 6000).
- 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 zvolený čistič.
- 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.

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

Technické informace

Typ motoru	Elektrická vrtačka Metabo
Pracovní tlak	0 – 300 bar
Maximální tlak	cca 600 bar
Viskozita čerpané kapaliny	min. 40 mPa.s
Max. průtoková rychlost	0,9 litrů / min.
Hmotnost	3,8 kg

Vzhled

Pumpa InjektPump LG je dodávána na pevných nožkách.
Pumpa má standardní zásobník na 2 litry.

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 LG

Elektrická pístová pumpa pro injektáž polyuretanových a epoxidových pryskyřic

Čištění a údržba	K čištění používejte ResiCleaner, PurCleaner případně nitroředidlo C 6000. Po vyčištění se pumpa konzervuje minerálním olejem.
Balení	Nemá žádné speciální balení.
Příslušenství	Manometr 600B Tlaková hadice Ventil na hadici s koncovkou Nádoba plastová
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.