

SneckPump DT

Šnekové injektážní čerpadlo



Popis	<p>Konstrukce čerpadla: Hnací část – elektromotor – výkon 1,8 kW. Poháněná část – čerpadlo – jednovřetenové, konstrukčně jednoduché, s malým počtem součástí. Hlavní část je kovové vřeteno šroubovitého tvaru, které se otáčí ve statoru s vulkanizovanou gumovou vložkou. Čerpadlo je chráněno pružinovým ventilem.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• jednoduchá obsluha• míchadlo je pevné a pojízdné, s velmi lehkou údržbou• plynulá regulace
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• injektáže• nástřik cementových a bitumenových hmot• spárování zdiva a dlažby
Obsluha	<p>V prvním kroku je nutné provést vnější prohlídku čerpadla a přívodního kabelu. V případě viditelného poškození je nutné nechat je opravit osobou kvalifikovanou na servisní úkony a také v souladu s příslušnými předpisy. Pokud není patrné viditelné poškození, může být čerpadlo uvedeno do provozu. Sací prostor je nutné nejprve naplnit vodou nebo čerpanou kapalinou.</p>

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.

SneckPump DT

Šnekové injektážní čerpadlo

Při přípravě suspenze běžného cementu je dávkování následující:

2 hmotn. díly cementu : 1 hmotn. díl záměsové vody (s plastifikátory).

POZOR: Čerpadlo nesmí být uvedeno do provozu „na sucho“, protože může dojít k trvalému poškození gumové vložky statoru, případně jiných částí čerpadla! Dále je nutné zkontrolovat směr otáčení čerpadla. Nedodržení této podmínky může mít za následek poruchu čerpadla (toto platí pouze u čerpadla osazeného třífázovým motorem)! Při správném zapojení se točí čerpadlo ve směru označeném šipkou na sacím tělese čerpadla – voda je tlačena směrem z výtlačného hrdla. Při nesprávném zapojení je voda tlačena směrem ze sacího hrdla – je nutné přefázovat přívodní kabel.

Při správném otáčení čerpadla je možné naplnit nálevku, nebo napojit sání na čerpanou kapalinu a zahájit provoz.

Při jakékoliv manipulaci je nutné agregát odpojit od sítě! Při výměně „gufer“ je potřebné demontovat čerpadlo od motorové části a kroužky vyrazit ze strany sacího tělesa. Výměna čerpadla se provádí systémem „kus za kus“. Při čerpání roztoků s obsahem chemikálií je nutné čerpadlo po skončení prací propláchnout a to tak, že se nechá zapnutý agregát několik minut proplachovat čistou vodou a po skončení čištění se zbytek vody odstraní nakloněním celého agregátu. Minimálně jednou za rok je nutné doplnit mazací tuk do prostoru mezi gufera – používat tuk A4! Agregát se uskladňuje v místnostech za běžných podmínek, gumové části nesmí přijít do styku se sálavým teplem, motorovými palivy, chemikáliemi, kaučukovými roztoky a jinými agresivními látkami.

Technické informace

Výkon	1,8 kW
Napětí	220 V
Maximální zrnitost	2,5 mm
Maximální tlak	25 bar
Čerpané množství	2-15 l/min.
Objem zásobníku	30l
Rozměry	85 x 54 x 85 cm
Hmotnost	40 kg

Balení

Dodává se smontované, připravené na provoz.

Vzhled

- čerpadlo ve smontovaném stavu
- sací hadice, nebo nálevka
- výtlačná hadice – osazená injektážní sadou
- podvozek osazený rukojetěmi
- přípojný kabel se zásuvkou

Skladování

Pro zajištění správného užívání a dlouhodobé životnosti čerpadla musí být

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.

SneckPump DT

Šnekové injektážní čerpadlo

	čerpadlo uskladněno až po důkladném vyčištění. Na skladování výrobku se nevztahují žádné jiné zvláštní podmínky.
Ochrana zdraví	Pozorně čtěte pokyny uvedené v návodu k použití.
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.