

ENOITALIA S.r.l.

Návod na použitie. Samonasávacie elektrické čerpadlo "ENOS"

DECLARATION OF E.C. COMPLIANCE

Enoitalia S.r.l. sídli v obci Cerreto, Guidi (FI) Fraz.
Pieve a Ripoli, via Prov. Pisana, 162, Pôsobý v enologickom sektore ako konštruktér
a predajca strojov a zariadení:-
Odstredivé čerpadlá ENOS 20-25-30-40

Týmto deklaruje

Že vyššie uvedené výrobky sú v súlade s nasledujúcimi predpismi vrátane posledných
zmien s súlade vnútroštátnymi predpismi.

2006/42CEE, 73/23CEE, 89/336CEE, 89/366CEE, 2000/14 CEE

Cerreto Guidi , 02/10/2016

Enoitalia srl

Falorni Fabio

ÚVOD

Pred inštaláciou stroja si prečítajte pokyny, ktoré nasledujú starostlivo ako
Táto príručka je neoddeliteľnou súčasťou samotného stroja.
Odporúčame, aby sa toto čerpadlo použilo na čerpanie filtrovaných kvapalín vhodných na
ľudskú spotrebu a
Iné kvapaliny a najmä na čerpanie VÍNA, OLEJ, MLIEKO, VODY.
Nie je vhodný na čerpanie horľavých kvapalín alebo na prevádzku v prostrediach s
nebezpečenstvom výbuchu.
Nepoužívajte benzín, koncentrované kyseliny ani rozpúšťadlá.
Nie je vhodný na čerpanie kvapalín obsahujúcich tuhé časti v suspenzii nad 0,5%.

**Výrobca odmieta každú zodpovednosť za škodu vyplývajúcu z nesprávneho
používania čerpadla, alebo z dôvodu nedodržania pokynov uvedených
používateľom.**

Pozor!!!

1. Popis

Odstredivé čerpadlo sa skladá z týchto častí:

- Elektro motor
- Bronzové/ nerezové telo čerpadla
- Bronzové / nerezové koleso čerpadla
- Ovládací panel

Teleso čerpadla sa dá ľahko otvoriť odskrutkovaním upevňovacích skrutiek. Údržby a
čistenia, ktoré sa dajú vykonávať rýchlo a efektívne.

Pozor!!!

Pred začatím akejkol'vek kontroly alebo údržby odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky.

Čerpadlo má odstredivý samonasávací typ schopný fungovať v oboch smeroch otáčania. Vďaka elektrickému prepínaču umiestnenému na ovládacom paneli.

Typ obežného kola namontovaný na čerpadle umožňuje čerpanie kvapalín aj nepretržitým spôsobom.

Čerpadlo bolo navrhnuté tak, aby ho mohli používať len kvalifikovaní pracovníci, pretože môže predstavovať značné riziko pre prítomných ľudí. Preto je dôležité, aby ste čerpadlo nikdy nenechali bez dozoru.

2. INŠTALÁCIA A SKÚŠKA, NASTAVENIE

Čerpadlo musí byť pevne umiestnené na stabilnom mieste horizontálne postavené. Úroveň kvapaliny, ktorá sa má čerpať, musí byť maximálne 3-4 m. hlboko od osi čerpadla. Sacie ústie musí byť umiestnené najmenej o 10-15 cm pod úrovňou kvapaliny.

2.1 Prvá kontrola:

Čerpadlo je dodávané zabalené do kartónovej škatule obsahujúcej:

1x Elektrické čerpadlo kompletne s telesom čerpadla a ovládacím panelom pripraveným na použitie:

1x Napájací kábel s konektorom kompatibilným so Schukom (jednofázová verzia);

1x pár hadicových spojok s adaptérom hadice.

Rukoväť čerpadla nie je nainštalovaná na čerpadle a treba ju dodatočne nainštalovať a poistiť priloženou maticou.

Ručne skontrolujte, či sa hnací hriadeľ voľne otáča a či nie sú žiadne prekážky blokujúce jeho pohyb. V prípade potreby otvorte teleso čerpadla a skúste ručne otáčať hriadeľ pohonu a koleso v oboch smeroch.

2.2 Kontrola pred inštaláciou

Pred pripojením stroja sa uistite, že napätie motora (uvedené na štítku) zodpovedá napätiu siete a či je spínač umiestnený na "nulovej polohe". Tento prístroj je elektricky bezpečný len vtedy, ak je pripojený k účinnej uzemneniu. Uzemňovací systém vykonaný v súlade s platnými nariadeniami týkajúcimi sa elektrickej energie. Testovanie a v prípade potreby inštalácia požadovaných elektrických komponentov musí vykonávať kvalifikovaná osoba.

Odporúčame tiež použiť viac zásuviek alebo adaptérov. V prípade ich použitia Sú nevyhnutné, mali by sa používať iba výrobky, ktoré spĺňajú platné bezpečnostné predpisy, a to s ohľadom na limit kapacity v zmysle elektrickej energie a maximálny limit výkonu.

2.3 Zapnutie:

Keď je čerpadlo umiestnené na stabilnom mieste a prívodný kábel bol odpojený, teleso čerpadla môže byť naplnené kvapalinou, ktorá sa má čerpať až na polovicu kapacity čerpadla.

Pozor!!!

Nikdy nezapínajte stroj bez tekutiny, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie súčiastok stroja, ktoré sú vystavené opotrebovaniu. Pred prvým uvedením do prevádzky je potrebné vykonať predbežné čistenie, aby sa odstránili zvyšky špiny počas výroby.

Po naplnení čerpadla musia byť hadicové adaptéry upevnené a inštalované čerpacie hadice. Hadice musia byť z pevného vystuženého typu a musia byť pripevnené k čerpadlu pomocou špecifických hadicových svoriek, aby sa zabránilo vytváraniu deformácie hadice, ktoré by mohlo zabrániť normálnemu prietoku kvapaliny.

Pozor!!!

Použitie svoriek je veľmi dôležité, pretože zaručujú dokonalé fungovanie čerpadla, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku, ktorý by mohol poškodiť čerpadlo a ľudí okolo neho.

Pozor!!!

Ak na hornej strane čerpadla dôjde k úniku kvapaliny, zastavte zariadenie okamžite odpojte z elektrickej siete a okamžite ju očistite suchou handričkou aby nedošlo k zatečeniu čerpadla.

Čerpadlo je nepoužiteľné keď je ponorené v kvapaline. Po očistení postupujte tak, že sa prepínač nachádza v strednej polohe "0" a zasuňte zástrčku do elektrickej zásuvky. Stlačte spínač do požadovanej pracovnej polohy. Čerpadlo by malo začať podávať kvapalinu do 20/30 sekúnd. Ak sa tak nestane, uistite sa, že smer otáčania je požadovaný a že sacia trubica je dokonale pripojená k nasávaciemu koncovke, potom, keď je čerpadlo Bola vypnutá a zástrčka bola odpojená od elektrickej siete, skontrolujte, či sú svorky správne zablokované a či je koncovka hadice bezpečne upevnená krúžkami.

Pozor!!!

Pri normálnej prevádzke môže vonkajšia teplota motora dosiahnuť 45 ° C. Preto sa pri dotyku stroja môže vyskytnúť pocit pálenia. Zabráňte zakrytiu mriežky nasávania vzduchu motora, pretože by sa motor mohol prehriať.

2.4 Zastavenie stroja

Po dokončení čerpania vypnite čerpadlo. Teleso čerpadla sa samo vyprázdňuje, takže je potrebné aby sa teleso čerpadla opätovne naplnilo. Znovu zapnite.

3. ČISTENIE A USKLADNENIE A DALŠIE POUŽITIE

Po dokončení čerpania, ak sa stroj nebude hneď používať, umyte teleso čerpadla jednoduchým čerpaním čistej vody. Stroj sa tak udržuje v dokonalých mechanických a hygienických podmienkach. Potom, keď je zástrčka stroja odpojená od elektrickej siete, odstráňte hadice a prípojky, odstráňte všetku kvapalinu z telesa čerpadla a čerpadlo vysušte. Pohyblivé časti nevyžadujú žiadne mazanie: neumiestňujte oleje alebo tuky do tela čerpadla, pretože by mohli poškodiť čerpadlo a spôsobiť poruchu. Pripevňovacie prvky čerpadla by mali byť namazané, aby sa uľahčila montáž hadicových spojok a zabránilo sa zadrhávaniu.

Pozor!!!

Všetky opravy musia byť vykonané priamo spoločnosťou Enoitalia srl alebo kvalifikovaným a špecializovaným personálom. V prípade akejkoľvek opravy sa musia použiť len originálne náhradné diely, ktoré môžete získať kontaktovaním predajcu alebo výrobcu.

PROBLÉMY PRI POUŽÍVANÍ

Nedostatočný čerpací tlak: Skontrolujte stav opotrebenia obežného kolesa, skontrolujte, či nie sú žiadne prekážky v nasávacej rúrke.

Únik z telesa čerpadla: Skontrolujte a prípadne vymeňte použité tesnenie a prípadne zabezpečte si originálne príslušenstvo.

Žiadne nasávanie čerpadla: Skontrolujte správny smer otáčania čerpadla. Skontrolujte, či sú hadicové svorky pevne pripevnené. Skontrolujte, či nie je výška nasávania príliš vysoká.

Zariadenie sa nespustí: Ak je to potrebné, presuňte čerpadlo bližšie k kvapaline. Skontrolujte, či je stroj správne napájaný elektrickým napätím. Nepoužívajte nekvalitné predlžovacie káble ktoré by mohli spôsobiť pokles napätia. Skontrolujte všetky bezpečnostné zariadenia elektrického systému. Uistite sa, že obežné koleso nie je zablokované a vyčistite ho.

5. Upozornenie

- Stroj umiestnite na suché prostredie, aby ste ho chránili pred vlhkosťou
- Stroj nepoužívajte na čerpanie horľavých kvapalín, výbušnín alebo v horľavej prostredí, pretože motor nie je odolný proti výbuchu.
- Teplota kvapalín, ktoré sa majú čerpať, musí byť medzi +5 ° C a 35 ° C; vyššia teplota by spôsobila zhoršenie celkového výkonu obežného kolesa.
- Zistená hladina hluku je v medziach stanovených smernicou 2006/42 EHS (<85Db)
- Pred uvedením stroja do prevádzky sa uistite, že počas jeho prevádzky nedošlo k žiadnemu poškodeniu (Pretrhnutie alebo prehýbanie), ktoré by mohli ovplyvniť jeho prevádzku.
- Nikdy nezapájajte prístroj, nepoužívajte ovládacie prvky ani nevykonávajte žiadne práce na elektrických častiach mokrymi rukami.
- Nikdy neodstraňujte ochranný kryt motora počas prevádzky stroja a počas čistenia.
- Pred použitím stroja si pozorne prečítajte každú časť tejto príručky a uschovajte ju pre budúce použitie.
- Enoitalia S.r.l. Nie je zodpovedný za škody spôsobené zmenami vykonanými v zariadení tretími stranami.
- Enoitalia S.r.l. Si vyhradzuje právo vykonať zmeny v stavbe kedykoľvek bez toho, aby bola povinná oznámiť, že takéto zmeny sú vykonané.

UNIMPEX BRATISLAVA S.R.O.

Horné Predmestie 3

90021 Sv. Jur

www.vinarskepotreby.sk

obchod@unimpex-bratislava.com

02/44971280