

Proplachovací zařízení pro údržbu dojícího zařízení DRIML

Dríml
www.profarmu.cz

Návod k použití

**Varianty pro 2, 4, 6, 8 a 12 strukových návleček
pro kozy 1 – 6 souprav, pro krávy 1- 3 soupravy**



Hana Drimlová, Dvořákova 6, 602 00 Brno

Tel: 732 238 188, 733 533 332, 733 533 733

driml.libor@seznam.cz

drimlova@volny.cz

www.driml-napajacky.cz

Důležité bezpečnostní pokyny:

- Používejte spotřebič pouze podle zde uvedeného postupu, nesprávné použití vede ke ztrátě záruky
- Ujistěte se, že napětí v el. síti odpovídá parametrům uvedeným na výrobním štítku AC230V, 50 Hz
- Před prvním spuštěním zaplavte odstředivé čerpadlo vodou
- Pokud se objeví potíže během provozu, odpojte spotřebič od elektrické sítě
- Odpojte spotřebič po každém použití
- Nikdy neponořujte spotřebič (motor) do vody a chraňte zástrčku před vlhkostí
- Spotřebič je navržen pouze pro použití na farmě, ne pro komerční využití.
- V případě poškození motoru, nebo přívodní šňůry jej ihned odpojte od sítě .
- Elektrické čerpadlo vyhovuje platným bezpečnostním předpisům.
- Vlastní obousměrné čerpadlo je vyrobeno z potravinářské nerezové oceli AiSi 316
- Může jej opravovat pouze oprávněná osoba s patřičnou kvalifikací.
- Nesprávné opravy mohou vést k ohrožení uživatele!
- Nedovolte dětem hrát si se spotřebičem
- Osoby s sníženými psychickými, nebo fyzickými schopnostmi by s přístrojem a detergenty neměly manipulovat

Charakteristika:

Proplachovací zařízení pro údržbu mléčných cest malých, mobilních dojicích strojů. V základním provedení se skládá z kompaktního motoru s obousměrným nerezovým čerpadlem, sací hadice s gumovými konektory pro připojení strukových návleček pro kozy, krávy, případně ovce dle další specifikace dojicího zařízení, přídatné silikonové sací hadice, případně více silikonových hadic dle počtu dojicích vík a výtlačné plastové hadice modrým pruhem. Hadice jsou na konci opatřeny těžítky, aby nevypadly z nádoby s detegentem a obsah nevytekl na zem

Technické parametry:

Příkon motoru čerpadla : 350W
Otáčky motoru: 2800 ot./min.
Výkon hvězdicového čerpadla: cca 400 l/h
Výtlač max: 10 m
Délka silikonové sací hadice: 1 m
Délka hadice s konektory: 1 m
Vnitřní Ø gumového konektoru: 55 mm
Gumové konektory - spojky jsou univerzální pro návlečky Ø 58 mm
Nevhodné pro standardní kravské gumové návlečky se 3 kroužky – jiný Ø
Spojka pro kozy s plastovou armaturou **Y**
Spojka pro skot nebo 2 kozy nerezová 4-cestná armatura
Možnost připojení speciálních konektorů pro ovčí strukové návlečky



Spuštění do provozu:

Před prvním použitím je nutné zavodnit čerpadlo čistou vodou, kterou je nutné připravit do kbelíku v přenosné verzi, nebo do 25 litrové plastové vany ve verzi stabilní. Do mléčné průchodky dojícího víka se zespuďu zasune oboustranně zahrocená silikonová hadice která je vložena do nádoby a zajišťuje nepřetržitý oběh proplachovacího roztoku. Přídavná silikonová hadice nastrčená zespuďu do víka konve je sací, proplach probíhá vždy v opačném směru, než proudí mléko při dojení a to z toho důvodu, že při dojení je v systému podtlak a při proplachu naopak mírný přetlak. Samozřejmě je možné na chvíli směr čerpání otočit jednoduchým přepnutím kolébkového přepínače, je ale třeba počítat s tím, že začne stříkat voda z pomocných přísávacích otvorů ze sběrače kravské soupravy, a z přísávacích otvorů u spodních zpětných membránových ventilů u dojících souprav Flaco pro kozy. Při proplachu kozí dojící soupravy Flaco je před započatím proplachu nutné sundat

spodní gumovou manžetu (nárazník) a vložit do něj přiloženou nerezovou podložku („minci“). Ta zajistí nadzvednutí kuželky ventilu a umožní proudění detergentu. Po completním vyčištění je třeba „mince“ opět vyjmout a uložit pro další použití při následujícím proplachu



Do nádoby se vloží sací hadice (těch může být několik podle počtu vík) i výtlačná hadice vedoucí z čerpadla a stisknutím kolébkového vypínače se uvede do chodu

čerpadlo na libovolnou stranu. Pokud nedojde k samonasátí vody, je třeba tomu poprvé pomoci vytvořením podtlaku na sací hadici, nebo stačí několikrát nabrat vodu do výtlačné hadice s modrým pruhem a pozvednutím konce hadice vodu dostat do čerpadla. Jakmile se čerpadlo jednou zavodní, je třeba dbát na to, aby voda ze systému nikdy zcela nevytekla (čerpadlo je umístěno níže)



Návod k vlastnímu použití :

Použitý dojíací stroj, stojící vedle proplachovacího zařízení, se propojí gumovými konektory se strukovými návlečkami prostým zatlačením pouzdra se silikonovou hlavicí do gumového pouzdra konektoru. Návlečky musí být do gumových pouzder řádně zasunuty až na doraz, aby nedošlo k rozpojení soupravy po spuštění čerpadla nesprávným směrem!

Propojená souprava návleček a konektorů může ležet na pracovním stole, pod stolem je čerpadlo

Nádoba se nejprve napustí vodou teplou cca 35 – 42°C. Nad kbelík je nutné umístit, (nejlépe pověsit) dojíací víko konve s hadicemi a pulzátoem tak, aby voda vytékající z připojení mléčné hadice tekla zpět do kbelíku !

Po spuštění cirkulace proplachu je třeba s hadicemi chvíli manipulovat, především se sběrači tak, aby došlo k odvzdušnění systému hadic a řádnému styku s detergentem se stěnami mléčné cesty.

Pulzátor spojený s dojíacím víkem se nesmí při umývání ponořit pod vodu ! Pokud k tomu přece jenom nedopatřením dojde, může dojít ke změně rychlosti pulzace, případně k úplné nečinnosti pulzátoru. Nejedná se o zničení, nebo vážné poškození přístroje, pouze kapičky vody v pneumatickém ústrojí pulzátoru brání správné funkci a korektnímu chování přístroje. Pomůže řádné vyčištění a vyfoukní stlačeným vzduchem.

-Po spuštění čerpadla správným směrem, tedy proplachová voda se nasává pomocí přídavných silikonových hadic přes víka a vytáká z čerpadla plastovou hadicí s modrým pruhem, se dojíací stroj propláchně oběhem teplé vody od zbytků mléka.

-Voda se z kbelíku vyleje nebo vypustí z vany, nádoba se opět naplní teplou vodou 35 - 40 °C s přídavkem detergentu **CIRCO SUPER AFM** (modrý-alkalický), nebo **CIRCO SUPER SFM** (červený- kyselý) které se ředí v poměru 1: 0,04 , tedy 0,4% roztok.

-Čerpadlo se opět spustí a nechá běžet cca 15 – 20 minut, aby došlo k dokonalé sanitaci mléčné cesty.

-Roztok detergentu se vyleje a následuje opět proplach čistou vodou alespoň 2x

-Čistá voda zůstává v čerpadle do dalšího použití, kdy k nasátí dojde bez problémů.

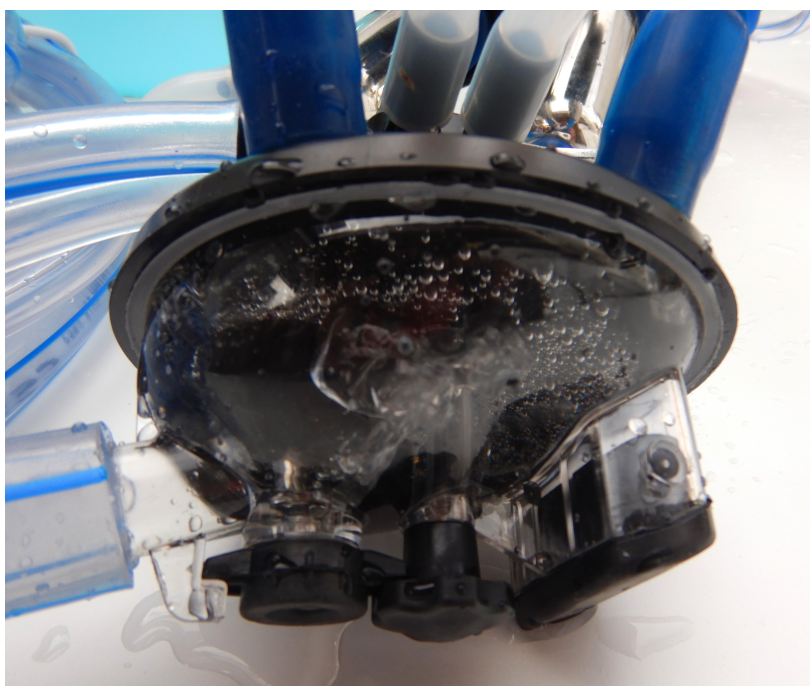
-Je vhodné si označit směr spouštění, protože při reverzním spuštění začne z přísávacích

-Po ukončení proplachu je vhodné strukové návlečky uzavřít ucpávkami, aby nemohlo dojít ke kontaminaci hmyzem, prachem atd.

-**Upozornění:** Během používání se silikonové návlečky na styčné vnější ploše s gumovým konektorem zabarví do hněda. S touto skutečností je třeba počítat a nemůže být předmětem reklamace, protože nemá vliv na funkci, kvalitu či životnost návlečky !



Likvidace: Použitý naředěný proplach je třeba slévat do označené polyetylenové nádoby přiměřené velikosti pro týdenní skladování. Smísením kyselé a alkalické složky dojde k neutralizaci. Poté je možné roztok vypustit do kanalizace nebo septiku.





Hana Drimlová, Dvořákova 6, 602 00 Brno

Driml
www.profarmu.cz

Provoz: Česká 19, 664 31

Tel: 732 238 188, 733 533 332, 733 533 733

driml.libor@seznam.cz

drimlova@volny.cz

www.driml-napajacky.cz