



Hygienisk mjölkning börjar med ordentlig rengöring

Säkerställ god mjölk kvalitet och prestanda på din Astronaut mjölkningsrobots med Lelys Milk Care-produkter.

Hygienisk mjölkning

God hygien är ett av grundkraven för en lyckad mjölkning. Hygienen blir en förebyggande åtgärd för att undvika kontaminering av mjölk, djur och systemet. Rengöringsprodukter spelar en avgörande roll i en grundlig rengöring.

En grundlig rengöring är viktig för att säkerställa att mjölkningsutrusning, så som mjölkslangar och rörledningar, rengörs effektivt från bakterier, mjölkrester och orenheter som kan påverka mjölk kvaliteten. Det säkerställer även funktionen på sensorer, som till exempel avgör när spenkopparna tas av, vilket förhindrar onödigt slitage på roboten och dess slitdelar.

Lely rengör med tACT, gör du det?

tACT representerar fyra avgörande parametrar som måste vara i balans med varandra under rengöringen..

t = Tid

Tiden under diskprocessen eller kontakttiden med rengöringsmedlet

A = Mekanisk kraft

Den mekaniska kraft som används under rengöring som skapar ett turbulent flöde eller en virveffekt.

C = Rengöringsmedel

Representerar sammansättningen av aktiva ingredienser och koncentrationen av rengöringsmedlet

T = Temperatur

Den temperatur som tillämpas vid rengöring

Rengöringsprincipen för Lely Astronaut mjölkningsrobot utgår ifrån säkert och rent. För hetvattendisk gjordes ett medvetet val, där hög temperatur kombineras med kraftfulla rengöringsprodukter, ett bra vattenflöde och kortare rengöringstid.

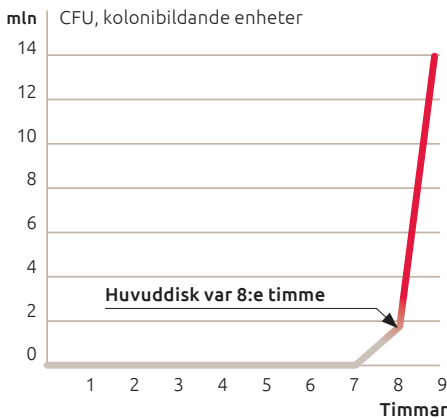
När en parameter minskar måste det alltid kompenseras med att en annan ökar. De potentiella konsekvenserna av ofullständiga rengöringscyklar kommer inte alltid att resultera i ett omedelbart återfall av kvalitetsindikationer. Beläggningar kan byggas upp över tid och långsamt röra sig mot en oacceptabel nivå. Med anledning av detta är Lelys rekommendation att diska var åttonde timme för att undvika att bakterietillväxten ökar till en oacceptabel nivå!

Tre diskningar om dagen håller bakterierna i kragen



Lely Astri-Lin och Lely Astri-Cid

Eftersom både oorganiska och organiska föroreningar kan förekomma i en Astronaut väljer Lely att tillämpa så kallad växelvis disk. Det alkaliska diskmedlet Lely Astri-Lin används två gånger per dygn växelvis med syra diskmedlet Astri-Cid en gång per dygn. Detta i kombination med disk tre gånger per dygn säkerställer att ytorna blir rengjordas varje gång.



Mikrobiologisk tillväxt under idealiska förhållanden i förhållande till tid

Dessutom används inga klor-, svavel- eller salpetersyror i produkterna, eftersom de negativt påverkar komponenterna i roboten, vilket minskar livslängden. Med hjälp av Lely Horizon och rapporten "Mjölkning - Mjölkning/timme" kan diskarna läggas på tider då det är lugnare i roboten. mindre aktivitet i roboten, og så udføre rengøringen da.



tACT i Lely Astronauts hetvattendisk

Under idealiska förhållanden kan mikroorganismer fördubblas i antal var tjugonde minut. Antalet oönskade mikroorganismer kan alltså växa till höga nivåer på kort tid. För att undvika risker är det nödvändigt att rengöra med tillräcklig frekvens. Följande graf visar tydligt varför Lely Astronaut mjölkningsrobot utför rengöring var åttonde timme.

Rengörs mellan varje mjölkning

Optimal hygien och korskontaminering ska inte underskattas med avseende på den effekten det ger på mjölk kvaliteten och juverhälsa.

Vid varje mjölkning rengörs och desinficeras förbehandlingsborstarna så de är rengjorda inför nästa mjölkning. Ett spraymunstycke per borste säkerställer utmärkt borstrengöring varje gång. Samtidigt gör ett tredje spraymunstycke rent på ytan över borstmotorn. Detta i kombination med avtorkningspinnarna resulterar i renare och torrare borstar för en förbättrad förbehandling.

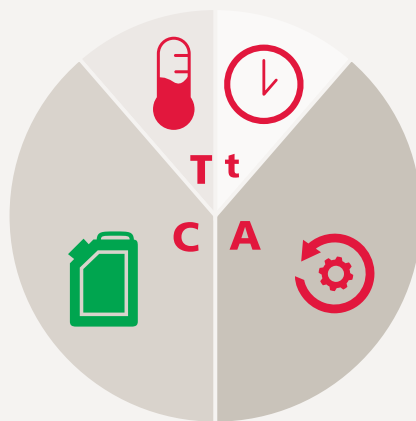


Lely Astri-L, borstrengöringsmedel

Lely Astri-L är baserad på väteperoxid, perättiksyra och ättiksyra (plus ytaktiva ämnen). Komponenterna säkerställer följande:

- Oskadliggör omedelbart mikroorganismer vid låga temperaturer.
- Effektivt mot ett brett bakteriespektrum.

- Minimerar uppkomsten och tillväxten av biofilm på Lelys förbehandlingsborste.
- Fri från skadliga rester.

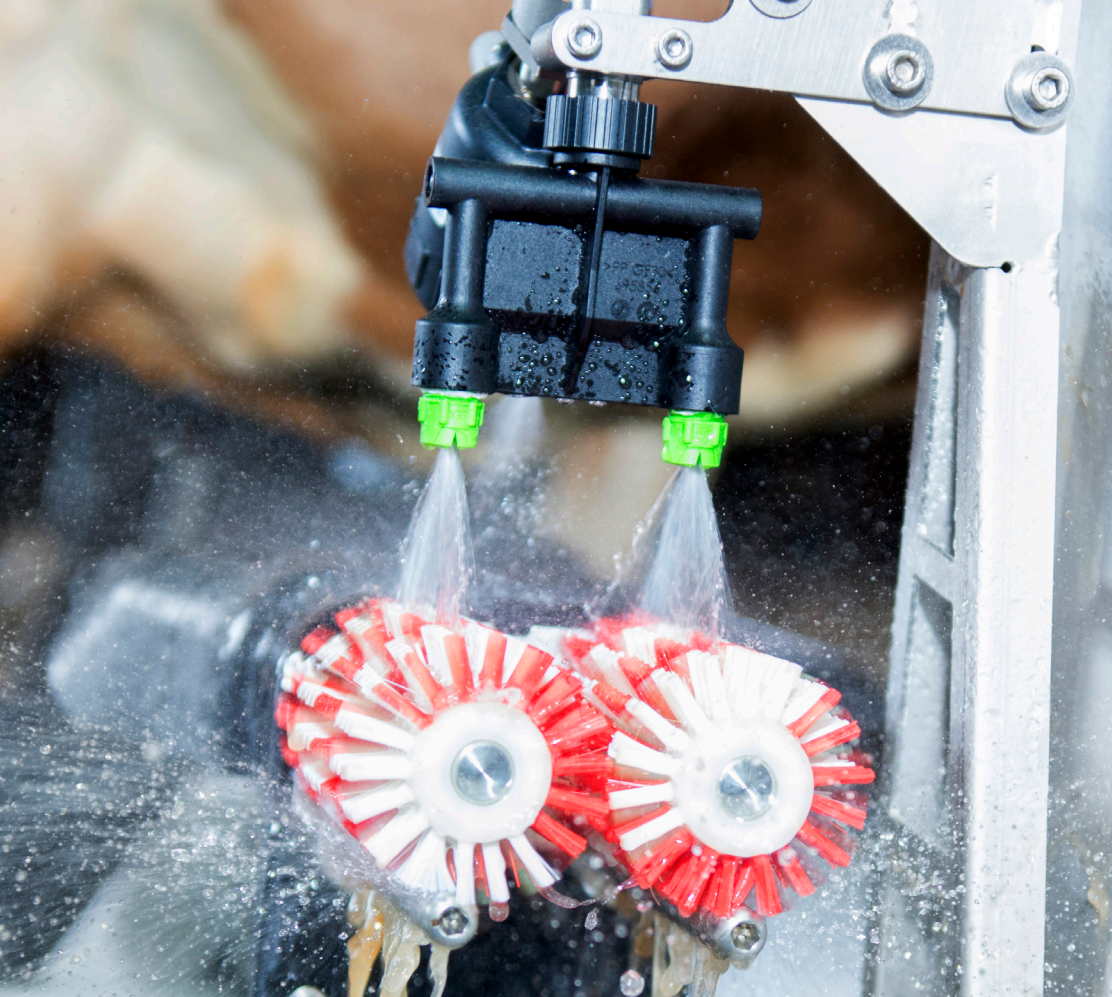


tACT tillämpas vid rengöring av borstarna

Lelys förbehandlingsborstar

Kombinationen av kvaliteten på Lelys förbehandlingsborste, rotationen per minut och behandlingstiden säkerställer effektiv rengöring av juvret. Kontrollera borstens strån kontinuerligt. Är de vita stråna fortfarande vita? Slitna eller böjda strån rengör mycket sämre. Bli borstarna slitna ojämnt? Kontrollera borstarmens placering. Byt alltid ut borstarna vid 30 000 mjölkningar.





Teststickor för Lely Astronaut borst rengöring

Teststickorna kan användas för att snabbt och enkelt ge en indikation om koncentrationen av borst rengöringsmedlet som appliceras på rengöringsborstarna är tillräcklig.

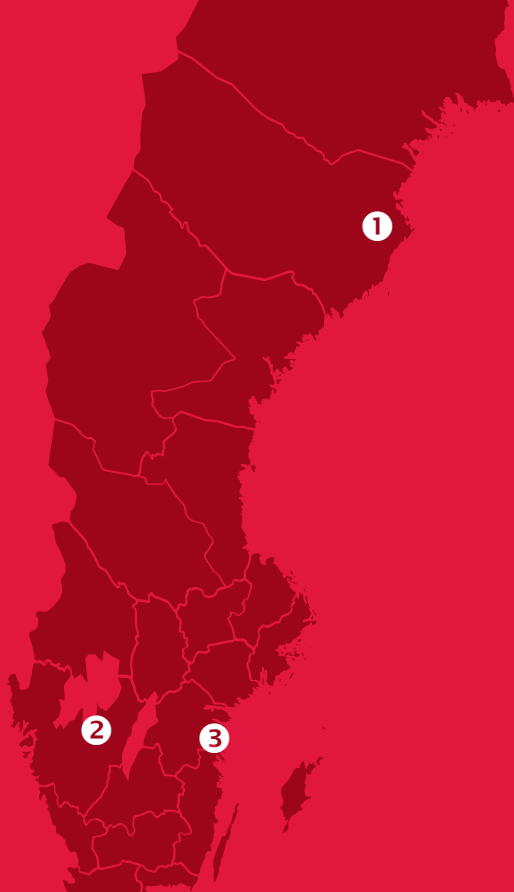
- Snabb och enkel indikering av borst rengöringsmedlets koncentration
- Inga speciella krav på förvaring
- Direkt mätning

Skanna QR-koden för att se hur det fungerar:



Lely Center i Sverige

1. **Lely Center Flarken**
t 0934 177 70
2. **Lely Center Lidköping**
t 0510 895 00
3. **Lely Center Västervik**
t 0493 120 60



Informationen i den här publikationen är endast avsedd som information och utgör inte ett försäljningserbjudande. Vissa produkter kanske inte finns tillgängliga i vissa länder och levererade produkter kan skilja sig från de som visas i bild. Ingen del av den här publikationen får kopieras eller publiceras genom utskrifter, kopiering, mikrofilm eller några som helst andra processer utan föregående skriftligt godkännande från Lely Holding B.V. Även om innehållet i den här publikationen har sammanställts med största möjliga omsorg kan Lely inte ta ansvar för eventuella skador som kan uppstå på grund av fel eller utelämnanden i denna publikation.

För mer information om rätten till exklusiv användning, ta del av vår upphovsrättsinformation på www.lely.com.

Copyright © 2023 Lely Holding B.V. Med ensamrätt.