



Hygienické dojení začíná správným čištěním

Zabezpečte kvalitu mléka a výkon svého dojíčího
robotu Astronaut pomocí produktů Lely Milk Care

Hygienické dojení

Řádná hygiena je jednou ze základních podmínek úspěšného dojení. Hygiena je preventivní opatření, které má zabránit kontaminaci mléka, zvířata a systému. Čisticí prostředky hrají při řádném čištění zásadní roli.

Správné čištění je nezbytné pro zajištění účinného čištění dojícího zařízení, jako jsou mléčné trubice a potrubí, od bakterií, zbytků a kontaminantů, které mohou zhoršit kvalitu mléka. Musí se také zaručit optimální funkce senzorů, protože může ovlivnit například moment snímání strukových násadců a zabránit abnormálnímu opotřebení robotu a opotřebitelných dílů.

Společnost Lely čistí s taktem. Vy také?

tACT představuje čtyři klíčové parametry při čištění, které musí být ve vzájemné rovnováze.

t = Čas

Doba během čištění nebo doba kontaktu s čisticím prostředkem.

A = Akce

Mechanická síla použitá při čištění, jako je turbulentní průtok nebo pulzní průtok.

C = Chemikálie

Představuje směs účinných látek a koncentraci čisticího prostředku.

T = Teplota

Teplota použitá během čištění.

Bezpečnost a čistota jsou výchozím bodem principu čištění dojícího robotu Lely Astronaut. Záměrně bylo zvoleno horké čištění, kde je vysoká teplota kombinována s výkonnými čisticími prostředky, dobrým průtokem a krátkou dobou čištění.

Nedostatečná účinnost jednoho z parametrů tACT musí být vždy kompenzován zlepšením jiného. Potenciální důsledky nedokončených čisticích cyklů nevedou vždy k okamžitému poklesu ukazatelů kvality. Nános nečistot se může hromadit a pomalu se pohybovat směrem k nepříjemné úrovni kontaminace. Proto doporučujeme neriskovat a čistit každých 8 hodin, aby bakterie neměly šanci narůst na nepříjemnou úroveň!

Čistěte třikrát denně, abyste zabránili výskytu bakterií



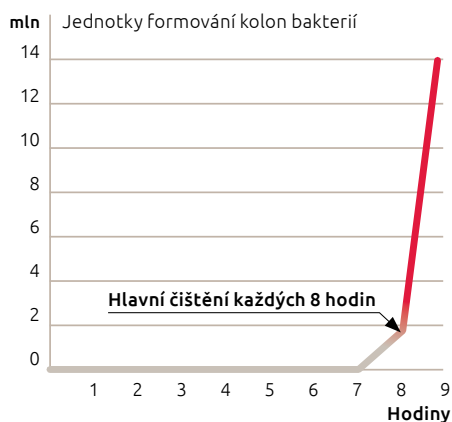
Lely Astri Lin a Lely Astri Cid

Vzhledem k tomu, že v robotu Astronaut může být přítomna anorganická i organická kontaminace, Lely se rozhodla pro takzvané dvojí čištění. Zásaditý přípravek Lely Astri Lin se používá dvakrát denně, střídavě s kyselým přípravkem Lely Astri Cid používaným jednou denně. Tato kombinace čištění třikrát denně zajišťuje, že povrchy budou vždy čisté. Kromě toho nejsou v produktech použity žádné chlórové, sírové nebo dusičné kyseliny, protože

negativně ovlivňují součásti robotu a snižují tak životnost. Vyplatí se zkontrolovat zprávu Lely Horizon ‚Dojení – Dojení/hodina‘, abyste robot během dne čistili ve ‚volnějších‘ chvílích.



tACT při poměrech horkého čištění robotu Lely Astronaut



Mikrobiologický růst za ideálních podmínek vzhledem k času

Za ideálních podmínek mohou mikroorganismy každých dvacet minut zdvojnásobit velikost své populace. Populace nežádoucích mikroorganismů tak mohou během krátké doby narůst do vysokých úrovní. Aby se tedy předešlo jakémukoli riziku, je nutné čistit dostatečně často. Následující graf jasně ukazuje, proč dojící robot Lely Astronaut provádí čištění každých osm hodin.

Čištění mezi každým dojením

Optimální hygienu a křížovou kontaminaci nelze podceňovat s ohledem na dopady na kvalitu mléka a zdraví vemene.

Po každém dojení jsou kartáčky pro ošetření před dojením vyčištěny a dezinfikovány, aby byly čisté pro další dojení. Speciálně zvolená rozprašovací tryska pro každý kartáček pokaždé zajistí vynikající čištění kartáčku. O čištění horní plochy jednotky na čištění vemene se zároveň stará třetí rozprašovací tryska. To v kombinaci se sušícími tyčemi na jednotce kartáčků vede k čistším a sušším kartáčkům pro lepší ošetření před dojením.

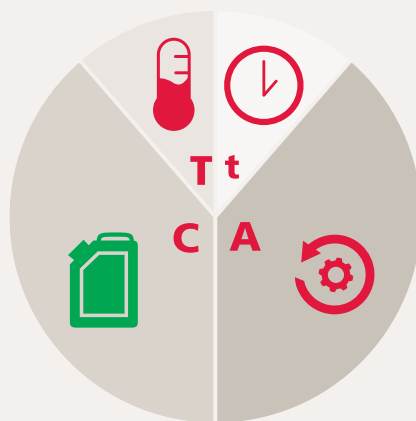


Čistící prostředek na kartáčky Lely Astri L

Lely Astri-L je založen na peroxidu vodíku, kyselině peroctové a octové (plus povrchově aktivních látkách). Složky zajišťují následující:

- Okamžité usmrcení mikroorganismů při nízkých teplotách.
- Usmrcení širokého spektra bakterií.

- Minimalizaci tvorby a růstu biologického potahu na kartáčích pro ošetření před dojením Lely.
- Neobsahuje škodlivé zbytky.

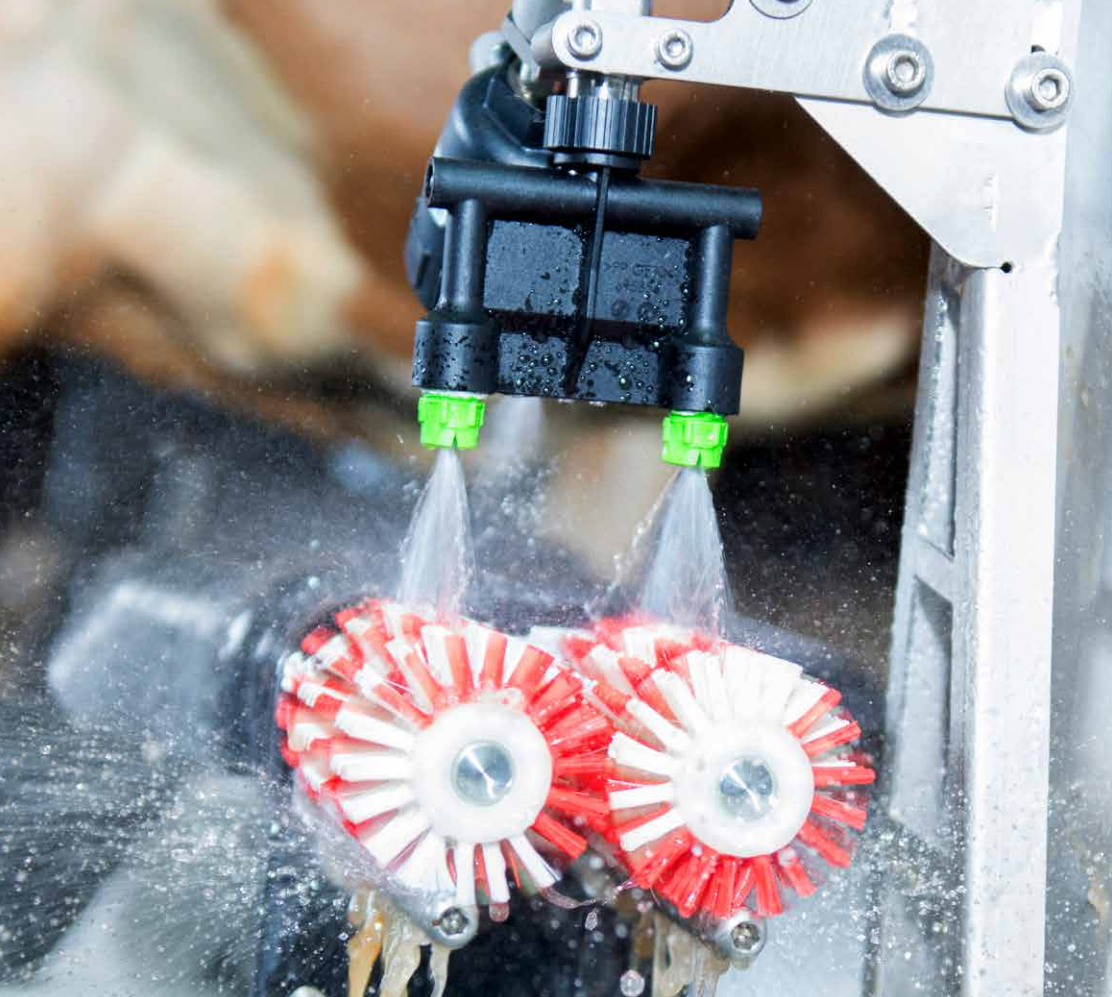


tACT při poměrech čištění kartáčků Lely

Kartáčky pro ošetření před dojením

Kvalita štětin kartáčků pro ošetření před dojením Lely v kombinaci s otáčkami za minutu a dobou ošetření zajišťují efektivní čištění vemene. Pravidelně kontrolujte štětiny. Jsou bílé štětiny stále bílé? Opatřebované nebo ohnuté štětiny čistí mnohem hůře. Opatřebovávají se kartáčky nerovnoměrně? Zkontrolujte vyrovnání jednotky kartáčků. Kartáčky vyměňte vždy po 30 000 dojeních.





Testovací proužky pro čištění kartáčků v robotu Lely Astronaut

Proužky pro čištění kartáčků lze použít ke snadné a rychlé indikaci, zda je koncentrace čisticího prostředku na kartáčky pro ošetření před dojením dostatečná.

- Rychlá a snadná indikace koncentrace čisticího prostředku na kartáčky
- Žádné zvláštní požadavky na skladování
- Přímé měření

Naskenujte tento QR kód a zjistíte, jak to funguje:



