



# BŪKITE PASIRUOŠĘ MELŽTI

Jūsų melžimo sistema geriausiai veikia su „DeLaval“ plovikliais ir tame nėra jokios paslapties, juk, galų gale, mes ją tokią sukūrėme.

**VISKAS SUKURTA  
JŪSŲ ŪKIUI**

 **DeLaval**

# VISKAS SUKURTA JŪSŲ ŪKIUI

Mes laikomės  
sisteminio požiūrio,  
kurio centre esate  
jūs ir tai yra viskas,  
ką mes darome.



Pienininkystė yra kompleksinė veikla, ir kiekvieną kartą melžiant viskas turi būti sklandžiai suderinta. Būtent tai, mūsų supratimu, yra buvimas pasiruošus melžti.

Tai reiškia, kad nė viena akimirka jūsų sunkiai atlikto darbo niekada nenuėitų perniek, kad kaskart uždėjus melžimo

aparataus sistema būtų nepriekaištingai paruošta ir pajėgi ištraukti, perduoti ir laikyti aukščiausios kokybės pieną.

Pagalvota ne apie kokį nors vieną proceso momentą, o apie visą visumą, pradedant chemikalais ir vandeniu, o baigiant darbo tvarka ir mokymais.



## Gyvulių gerovė

„DeLaval“ plovimo priemonės ir pats procesas neturi apčiuopiamo poveikio gyvulių gerovei. Nežadame, ko negalėtume ištesėti.



## Ūkio pelningumas

„DeLaval“ plovimo priemonės optimaliai tinkamos naudoti su jūsų turima melžimo įranga. Mes garantuojame jų optimalų dozavimą, kad plovimas būtų atliktas maksimaliai veiksmingai, o rezultatai išliktų ilgam.

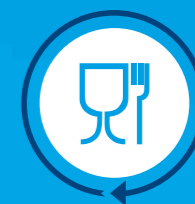
VISA  
APRĖPIANTIS  
POŽIŪRIS

360°  
Į JŪSŲ ŪKĮ



## Darbo našumas

Viskas iš rankų vieno tiekėjo, turinčio nepriekaištingą kompetenciją ploviklių, įrangos ir geriausių nustatymų jūsų ūkyje klausimais, – tai tiesiog rami galva.



## Maisto sauga

„DeLaval“ plovikliai atitinka visus naujausių teisės aktų reikalavimus ir pienininkystės poreikius, kad užtikrintų geriausių pieno kokybę ir nepalikų jame teršalų likučių.

# BŪKITE PASIRUOŠĘ MELŽTI, KAD PASIEKTUMĖTE GERESNIŲ REZULTATŲ

## Svarbiausia, kad dėmesys būtų sutelktas į pieną, o ne vien tik į ploviklius.

Kuriame ir gaminame plovimo priemones visai ne todėl, kad prekyba chemikalais yra tai, kuo mes verčamės.

Mes tuo užsiimame todėl, kad verčamės pienininkyste.

Jau 135 metus pirmaujame pienininkystės pramonėje, kuriame, gaminame, montuojame

ir eksploatuojame daugiau melžimo sistemų nei kas nors kitas šioje planetoje. Būtent dėl šios priežasties mes kuriame ir gaminame dar ir tokius dalykus kaip melžikliai, alyvos bei plovikliai, ir nors žinome, kad jie nepastebimai veikia su mūsų sistemomis, tai leidžia užtikrinti tokius rezultatus, kokių jūs tikėtės iš mūsų, ir kokių mes patys tikimės iš savo sistemų.

Taigi, mes siūlome plovimo priemones, skirtas aukščiausios kokybės pieno gamybai užtikrinti.

Vadinasi, su „DeLaval“ būsite tikri, kad jūsų melžimo sistema yra paruošta melžti, o ne paprasčiausiai išplauta.

## KOKYBIŠKESNIS PIENAS

- Mažas bendras bakterijų kiekis
- Jokių likučių



## ŠVARESNE MELŽIMO ĮRANGA

- Mažesnė bioplėvelių susidarymo tikimybė
- Mažesnė pieno akmens rizika
- Ant švarių paviršių nesiveisia bakterijos

## ILGESNĖS ĮRANGOS EKSPLOATAVIMO TRUKMĖ

- Mažesnis įrangos dėvėjimasis
- „DeLaval“ plovimo priemonės yra pagamintos, išbandytos ir tinkamos naudoti su „DeLaval“ melžimo įranga

## PATVIRTINTAS VEIKSMINGUMAS

Visi 12 ploviklių išlaikė sunkius plovimo bandymus\*

## PRITAIKYTI MELŽIKLIAMS

Nekenkia originalių melžiklių medžiagai ir elastingumui visą eksploataavimo laiką\*

## 100% TINKAMI

Negadina jautrių originalių dalių visą eksploataavimo laiką

## DAUGIAU KAIP 30 METŲ PATIRTIS

kuriant ir gaminant „DeLaval“ plovimo priemones

## PATVIRTINTI VOKIETIJOS ŽEMĖS ŪKIO SĄJUNGOS

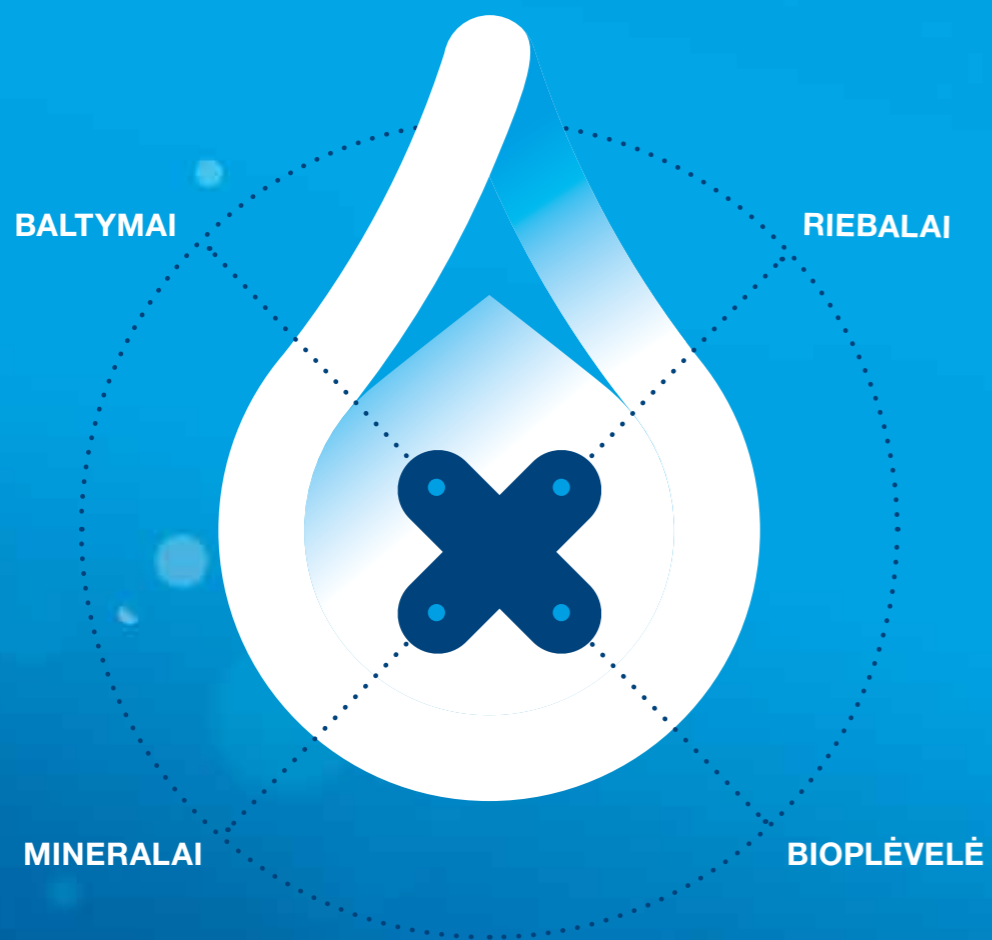
Visi plovikliai yra išlaikę reiklius Vokietijos žemės ūkio sąjungos (DLG) bandymus

Juk viso to esmė – būti pasiruošus svarbiausiai akimirkai pienininkystės ūkyje: kitam melžimui.

\*Patvirtinta įmonės viduje atliktais laboratoriniais bandymais, atliktais sudėtingomis sąlygomis.

# KAS GALĖTŲ SUTRUKDYTI JUMS BŪTI PASIRUOŠUSIEMS MELŽTI?

Kalbant apie pasiruošimą melžti, keista tai, kad yra du dalykai, kurie gali sutrukdyti jums būti pasiruošusiems melžti: tai pats pienas ir vanduo, kuriuo plaunate melžimo sistemą.

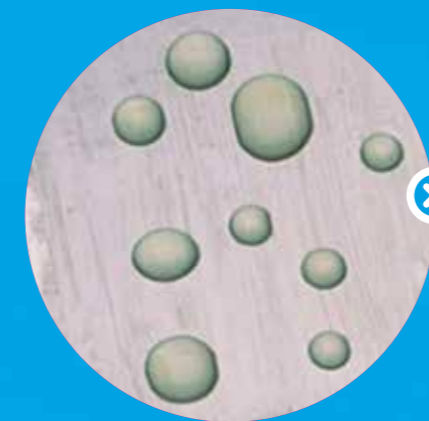


## KO REIKIA ŽVALGYTIS?

Kaip paprastai atpažinti pagrindinius iššūkius savo ūkyje

### BALTYMAI

Ką tik susidariusiose pieno nuosėdose baltymų koncentracija gali siekti net 20 %. Ant įrangos jas galima pastebėti kaip raibuliavimą vaivorykštės spalvomis.

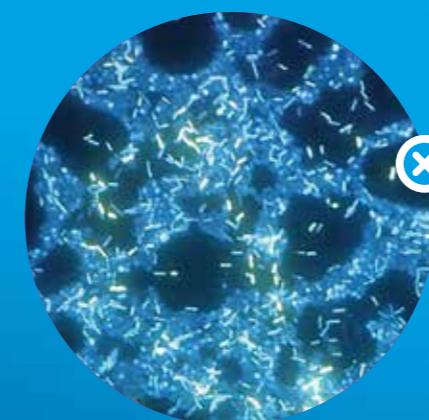


### RIEBALAI

Ką tik susidariusiose pieno nuosėdose riebalų koncentracija gali siekti net 25 %. Esant riebalinių nuosėdų, juos apžiūrint ir čupinėjant paviršiai atrodo taukuoti.

### MINERALAI

Nors mineralų yra ir piene, gerokai didesnę problemą vis dėlto kelia esantys vandenyje. Mineralinės nuosėdos atrodo panašios į miltelius, būna baltos, oranžinės ar net raudonos spalvos, priklausomai nuo jų rūšies.



### BIOPLĖVELĖ

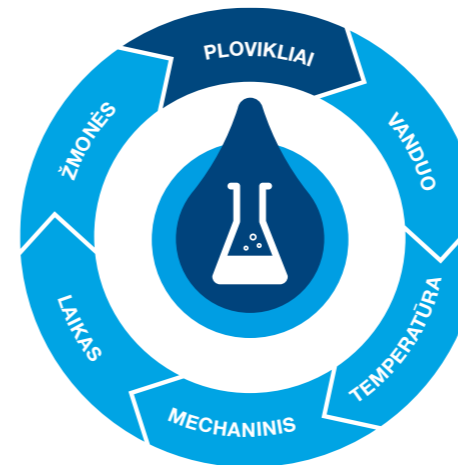
Staigus bakterijų kiekio padidėjimo priežastis gali būti bioplėvelės. Jos paprastai susidaro ant nešvarių nuosėdų, jau anksčiau prikibusių prie įrangos paviršių. Paprastai aptinkamos sunkiau išplaunamose vietose. Plaunant įprasta plovimo tvarka, sunku atsikratyti šių sudėtingų gyvųjų bakterijų, grybelių ir kitų mikroorganizmų populiacijų.

# BŪKITE PASIRUOŠĘ MELŽTI



Mes kuriame ir gaminame plovimo priemones, specialiai pritaikytas modernios melžimo įrangos plovimo sistemoms ir procesams.

Vadinasi, plovimo priemonės negailestingai veikia teršalus, bet negadina jūsų sistemos ir jos dalių.



## KOKS VAIDMUO TENKA SKIRTINGIEMS PLOVIKLIAMS SĖKMINGO PLOVIMO PROCESE?

**Kuriant plovimo priemonės receptą, pagrindą sudaro funkcinės savybės ir galimi žinomų chemikalų deriniai.**

**Siekiant užkirsti kelią nuosėdoms susidaryti, atsižvelgiama į tokias savybes:**

**Šarmai.** Šarminis ploviklis paverčia riebalus tirpiu junginiu, pakimbančiu plovimo tirpale, tokio pavidalo riebalus galima išplauti iš sistemos plovimo tirpalu (muilinimas), todėl junginys neprikimba prie įrangos paviršių.

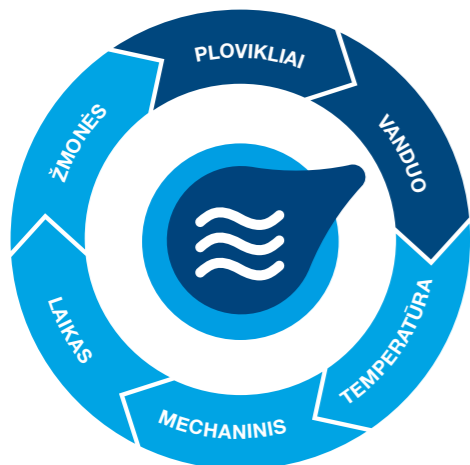
**Paviršinio aktyvumo medžiagos.** Pagrindinė paviršinio aktyvumo medžiagų paskirtis – atkelti nuosėdas nuo paviršių ir sulaukyti jas tirpale.

**Rūgštys.** Ištirpina mineralus ir, veikdamos kartu su paviršinio aktyvumo medžiagomis, pašalina bendrąsias pieno nuosėdas.

**Chloras.** Suskaido baltymus į mažesnes daleles ir pasižymi dezinfekuojamomis savybėmis. Skystas chloras yra nestabilus, atsižvelgiant į receptūrą ir laikymo sąlygas. Todėl tam, kad išsaugotumėte plovimo gaminio veiksmingumą, nelaikykite jo pernelyg ilgai, venkite aukštos temperatūros ir UV spindulių poveikio.

**Vandens minkštikliai.** Mineralai mažina plovimo veiksmingumą, todėl šiam jų poveikiui atsverti naudojami vandens minkštikliai, neleidžiantys mineralams nusėsti įrenginiuose.



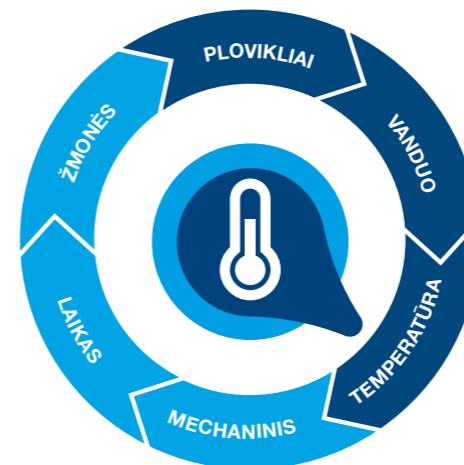


## VANDENYJE YRA MINERALŲ: JŲ KIEKĮ PARODO VANDENS KIETUMAS

**Kietas vanduo gali tapti rimta problema vandens šildymo katiluose ir kituose įrenginiuose, nes susidaro ir kaupiasi mineralų nuosėdos. Dėl kieto vandens sumažėja ir plovimo priemonės veiksmingumas, jei jos norma parenkama netinkamai. Dėl šios priežasties, kuriant plovimo priemonių receptus, į jų sudėtį įtraukiama šiuos poveikius kompensuojančių sudedamųjų dalių.**

Padėsime jums išsirinkti chemikalus ir procesus, tinkančius pagal jūsų vandentiekį.

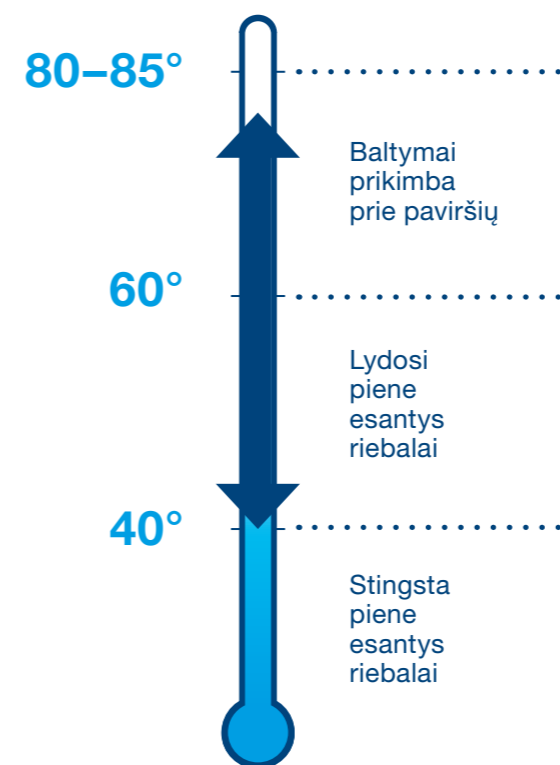
Vandens kokybę ir kiekį reikia tikrinti ir suprasti. Reikia žinoti, iš kokio šaltinio tiekiamas vanduo, ir ištirti jame esančius mineralus. Žinant tai, galima parekomenduoti jūsų sistemai tinkamas plovimo priemones. Nuo vandens kokybės gali labai priklausyti plovimo rezultatai, todėl nereikėtų jį žiūrėti pro pirštus.



## TEMPERATŪRA TURI LEMIAMOS REIKŠMĖS BET KOKIAM PLOVIMO PROCESUI

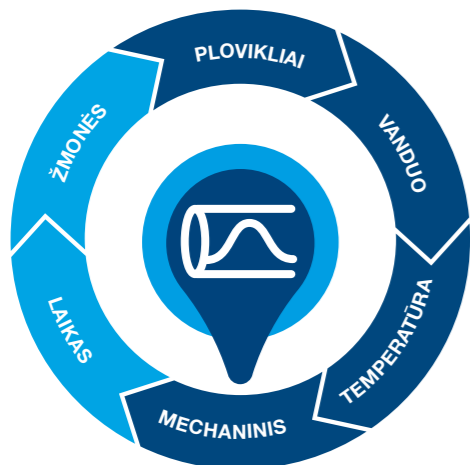
Kaitinimo paskirtis – pagerinti įvairių medžiagų tirpimą ir emulsinimą, sustiprinti ploviklio poveikį. Labai svarbu, kad kiekvieno etapo metu temperatūra būtų tinkama. Jei temperatūra bus per žema, pieno riebalai sustings, jei per aukšta – pieno baltymai prilips prie paviršių ir tada juos pašalinti bus labai sunku.

**Pirminis skalavimas.** Skalavimas atliekamas šiltu vandeniu, kad pasišalintų pieno likučiai, užsilikę po melžimo. Skalauti reikia tol, kol išbėgantis vanduo tampa skaidrus. Temperatūra neturėtų viršyti 45 °C tam, kad nedenastruotų natūralūs baltymai, nes tada juos išplauti bus kur kas sunkiau, bet neturėtų būti žemesnė kaip 35 °C, kad nesustingtų riebalai.



**Pagrindinis plovimas.** Cirkuliacinis plovimas plovimo tirpalu, kuriame yra ploviklio. Vandens temperatūra pradžioje paprastai siekia apie 80–85 °C ir į cirkuliacijos pabaigą sumažinama iki maždaug 40–55 °C. Faktinė 60–70 °C siekianti plovimo temperatūra pakankamai gerai padeda plovikliui atlikti savo darbą. Tačiau pabaigoje temperatūra jokių būdu neturi būti mažesnė už 40 °C, kad paviršiai nepasidengtų riebalingu sluoksniu.

**Baigiamasis skalavimas.** Baigiamasis skalavimas dažniausiai atliekamas šaltu arba drungnu vandeniu, kad neliktų plovimo tirpalo likučių. „Paskutinė stiklinė (baigiamojo skalavimo) vandens, išleidžiama iš mūsų sistemos, turi būti tinkama gerti!“

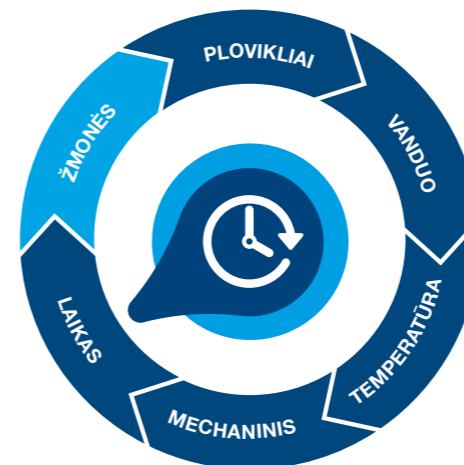


## VANDENS KAMŠČIŲ SUSIDARYMAS: NUO VANDENS KAMŠČIŲ KOKYBĖS IR KIEKIO PRIKLAUSO PLOVIMO KOKYBĖ

**Vandens kamštį galima apibūdinti kaip judantį vandens cilindrą, kuris gali būti nuo kelių centimetrų iki kelių metrų ilgio.**

Jis užpildo visą vamzdžio skerspjūvį per visą savo ilgį.

Vadinasi, plovimo vanduo siekia visus vamzdžio paviršius, įskaitant ir jo „lubas“.



## REKOMENDUOJAMA CIRKULIACIJOS (PAGRINDINIO PLOVIMO) TRUKMĖ YRA 7–10 MINUČIŲ

**Plovimas turi trukti pakankamai ilgai, kad vandens, ploviklio ir melžimo sistemos dalių bei paviršių tarpusavio sąlyčio trukmės užtektų plovikliui optimaliai suveikti ir darbui atlikti.**

Kita vertus, plovimas negali trukti ilgiau, nei reikia, kad per daug nenukristų temperatūra ir nepradėtų sėsti riebalų dalelių sankaupos (žemesnėje temperatūroje riebalai ima stingti).

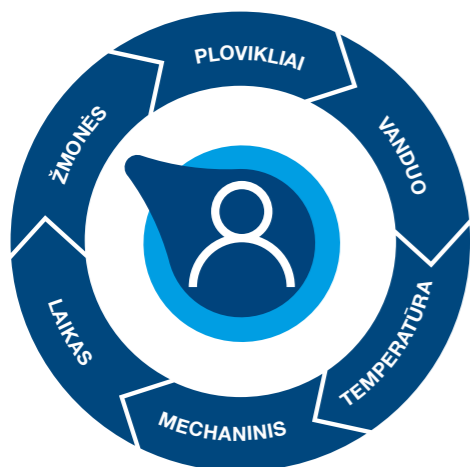


Neoptimalus srautas



Optimalus srautas





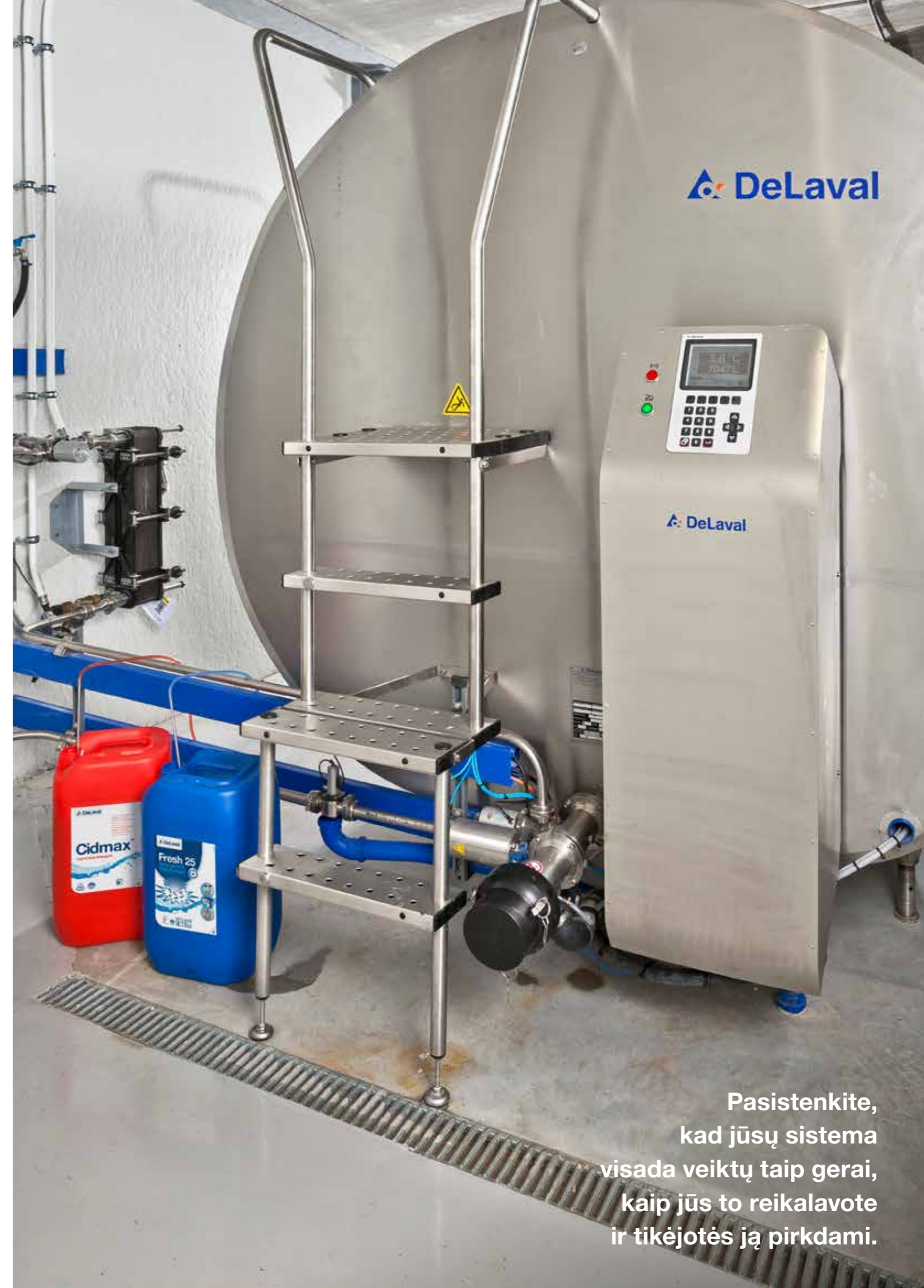
## PRITAIKĘ SAVO ŽINIĄS APIE ĮRANGĄ, PLOVIKLIUS IR PLOVIMO TVARKĄ, PADĖSIME JUMS PASIEKTI OPTIMALIUS PLOVIMO REZULTATUS

**„DeLaval“ garantuoja optimalų plovimo veiksnų subalansavimą su teisingai parinktais nustatymais ir dozavimu tam, kad užtikrintų, jog jūs būsite pasiruošę melžti. Viskas, ką turite padaryti, tai patikrinti plovimo rezultatus ir įrenginį tuo atveju, jei susiklostytų nenumatytos aplinkybės.**

Mūsų eksploatacinės priežiūros specialistai gerai apmokyti patikrinti, sureguliuoti ir optimizuoti plovimo rezultatus pagal sąlygas jūsų ūkyje. Jie padės išsirinkti jūsų ūkiui tinkamiausias plovimo priemones ir atitinkamai optimizuoti dozavimą.

Labai svarbu nuosekliai ir kruopščiai atlikti visus pagrindinius pasiruošimo melžti uždavinius.

Bet ne mažiau svarbu užtikrinti, kad plovikliai būtų laikomi ir keičiami vadovaujantis geriausios praktikos taisyklėmis. Saugokite plovimo priemones nuo tiesioginių saulės spindulių ir reguliariai tikrinkite jų tinkamumo laikyti terminą, nes, kaip žinote, laikui bėgant chloras skyla. Todėl daug jo atsargų ūkyje laikyti nerekomenduojame.



**Pasistenkite, kad jūsų sistema visada veiktų taip gerai, kaip jūs to reikalavote ir tikėjotės ją pirkdami.**



# MIELAI PADĖSIME JUMS IŠSIRINKTI TINKAMĄ PLOVIKLIŲ RINKINĮ, KAD BŪTUMĖTE PASIRUOŠĘ MELŽTI

## 1 žingsnis

Tinkamo šarminio ploviklio pasirinkimas

|               | VANDENS KIETUMAS |             |                   |             |            |             |
|---------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|------------|-------------|
|               | MINKŠTAS         |             | VIDUTINIO KIETUMO |             | KIETAS     |             |
|               | PAKAITINIS       | PAGRINDINIS | PAKAITINIS        | PAGRINDINIS | PAKAITINIS | PAGRINDINIS |
| „UltraClean“  | 👉👉               | 👉👉          | 👉👉👉               | 👉👉👉         | 👉👉👉        | 👉👉          |
| „SuperClean“  | 👉👉               | 👉👉          | 👉👉                | 👉           | 👉👉         | NT          |
| „C-AlkaClean“ | 👉                | 👉           | 👉                 | NT          | 👉          | NT          |
| „Extra“       | 👉👉👉              | 👉👉👉         | 👉👉👉               | 👉👉          | 👉👉👉        | 👉           |
| „Fresh25“     | 👉👉               | 👉👉          | 👉👉                | 👉           | 👉👉         | NT          |
| CFD100        | 👉👉               | 👉👉          | 👉👉                | 👉           | 👉👉         | 👉           |

| PLOVIMO EFEKTYVUMAS |          |           |
|---------------------|----------|-----------|
| BALTYMAI            | RIEBALAI | MINERALAI |
| 👉👉                  | 👉👉       | 👉👉👉       |
| 👉👉👉                 | 👉👉       | 👉👉        |
| 👉                   | 👉        | 👉         |
| 👉👉                  | 👉👉       | 👉👉        |
| 👉👉👉                 | 👉👉       | 👉         |
| 👉                   | 👉👉👉      | 👉👉👉       |



👉 Gerai    👉👉 Puikiai    👉👉👉 Nepriekaištingai    **NT** – netinka

\*Biocidus naudokite saugiai. Prieš naudodami, visada perskaitykite etiketę ir apie gaminį pateikiamą informaciją.

## 1 žingsnis (tęsinys)

### Tinkamo šarminio ploviklio pasirinkimas – papildoma išsami informacija

#### „UltraClean“

- Pasižymi stiprių kompleksų poveikiu ir neleidžia susidaryti mineralinėms nuosėdoms, tinka visokio kietumo vandeniui.
- Su chloru – kad veiksmingai kovotų su pieno baltymu, stipriai šarminis – kad pašalintų riebalus.

#### „C-AlkaClean“

- Sukurtas pieno likučams šalinti.
- Tinka naudoti minkštame vandenyje arba pakaitiniam plovimui.

#### „Extra“

- Sukurtas specialiai dezinfekavimo reikmėms.
- Tinka naudoti bet kokio kietumo vandenyje.

#### „Fresh25“

- Sukurtas specialiai dezinfekavimo reikmėms.
- Galima naudoti ir žemoje temperatūroje.

#### „SuperClean“

- Turi daugiau chloro, kad veiksmingai pašalintų baltymų nuosėdas.
- Tinka pagrindiniam plovimui atlikti, kai vanduo yra minkštas arba vidutinio kietumo, ir pakaitiniam plovimui, kai vanduo yra kietas.

#### CFD100

- Tinka naudoti bet kokio kietumo vandenyje.
- Be chloro ir fosforo sudedamųjų dalių.

## 2 žingsnis

### Tinkamo rūgštinio ploviklio pasirinkimas

Rūgštinio ir šarminio plovimų dažnio santykis jūsų ūkyje priklausys nuo vandens kietumo ir pasirinktos šarminės plovimo priemonės veiksmingumo.

- Plovimo tvarka, kai vyrauja plovimas šarmine priemone. Nuo 1 iki 4 plovimų rūgštine priemone per savaitę.
- Pakaitinis plovimas. 1 plovimas rūgštine ir 1 plovimas šarmine priemone per parą.



1 KARTĄ PER SAVAITĘ

**PLOVIMO RŪGŠTINE  
PRIEMONE DAŽNIS:**

1 KARTĄ PER PARĄ

#### „Cidmax“

- Tinka naudoti bet kokio kietumo vandenyje.
- Veiksmi šalina kalkes, nekenkia įrangai.

#### „Cid“

- Tinka naudoti minkštame arba vidutinio kietumo vandenyje.
- Veiksmi šalina kalkes, nekenkia įrangai.

#### „OptiCid“

- Tinka naudoti minkštame arba vidutinio kietumo vandenyje.
- Gerai pašalina kalkes, nebrangus naudoti.

## 3 žingsnis

Jei (kai) melžimo ir pieno aušinimo įrangai reikia papildomos rūgštinės dezinfekuojamosios priemonės

#### „DeLaval“ „PeraDis“

- Koncentruota dezinfekuojamoji priemonė vandenilio peroksido ir peracto rūgšties pagrindu.
- Be chloro ir fosforo sudedamųjų dalių.

# MŪSŲ ŪKIAI YRA PARUOŠTI MELŽTI



ŪKIO PAVADINIMAS  
VIETA  
BANDOS DYDIS  
GAMINIAI

COGQYT  
BELGIJA  
75 MELŽIAMOS KARVĖS  
„SUPERCLEAN“ IR „CID“

„Naudoju „DeLaval“ plovimo priemones jau penkerius metus. Ir tai nėra vien tik plovikliai; tai visapusiška ir paprasta eksploatacinė priežiūra. Mane aptarnaujantis bendrovės atstovas atvyksta su mobiliąja parduotuvėle ir visada reikiamus gaminius pristato laiku. Techninės priežiūros specialistas rūpinasi visais melžimo ir plovimo įrangos nustatymais, todėl man dėl to netenka sukti galvos. Įranga visada yra geros būklės, niekada nesame pastebėję juodų gumos likučų. Mūsų pienas labai kokybiškas: bendras bakterijų skaičius yra 4–8, o Coli skaičius nesiekia 10. Taip pat niekada nėra tekę turėti problemų dėl chloro likučų.“



ŪKIO PAVADINIMAS  
VIETA  
BANDOS DYDIS  
GAMINYS

SILLIÈRES  
PRANCŪZIJA  
70 MELŽIAMŲ KARVIŲ  
„EXTRA“

„Naudoju „DeLaval“ plovimo priemones nuo 1988 m. ir dar niekada neturėjau jokių problemų. Pirkdama „DeLaval“ gaminius žinau, kad kartu nusiperku saugumą ir aptarnavimą. Mane aptarnaujantis pardavimo atstovas labai gerai išmano melžimo įrangą ir jei man kyla kokių nors klausimų, jis tučuoju atvyksta į ūkį. Tik užtikrinant aukštą pieno kokybę galima užsitikrinti tokią pieno supirkimo kainą, kokią aš gaunu. Todėl man labai svarbu, kad galėčiau pasikliauti preke. Svarbu naudoti kokybiškus gaminius ir susiskaičiuoti investicijas. Žinau, kad visi „DeLaval“ gaminiai yra nuodugniai ištiriami, išbandomi ir tik tada patenka į prekybą. Man naudoti „Extra“ reiškia naudoti plovimo priemonę, kuri atitinka reikalavimus, keliamus aukštos kokybės produktui.“



ŪKIO PAVADINIMAS  
VIETA  
BANDOS DYDIS  
GAMINIAI

LAVRIJSEN  
OLANDIJA  
185 MELŽIAMOS KARVĖS  
„C-ALKACLEAN“ IR „OPTICID“

„Plovimo priemonė nėra vien tik plovimo priemonė. Visada stengiuosi, kad pienas būtų tik pačios aukščiausios kokybės. Esu bandęs pirkti konkurentų siūlomų plovimo priemonių, bet susidūriau su problema: laikymo terminui einant į pabaigą, atsirasdavo juodų nuosėdų ir susikristalizuodavo. Po to, kai pradėjau naudoti bendrovės „DeLaval“ ploviklį „C-AlkaClean“, daugiau tokių problemų nėra pasitaikę, nors jį perku ir didesnėmis, net 200 litrų talpos statinėmis. „DeLaval“ gaminiai visada yra kokybiški ir švieži. Neverta rizikuoti pieno kokybe dėl nežymaus ploviklių kainų skirtumo.“



ŪKIO PAVADINIMAS  
VIETA  
BANDOS DYDIS  
GAMINYS

VILLAND  
PRANCŪZIJA  
70 MELŽIAMŲ KARVIŲ  
(ORGANINIS ŪKIS)  
„FRESH25“

„Mano ūkyje kartais kyla problemų dėl temperatūros, nes šildymo sistema yra senoka. Savaimė aišku, tai gali lemti problemas ir plovimo sistemoje. Išbandžiau bendrovės „DeLaval“ ploviklį „Fresh25“. Jis veiksmingas ir žemoje temperatūroje. Pastebėjau, kad bakterijų skaičius ir somatinių ląstelių rodikliai pagerėjo! Jei gerai išplaunate, somatinių ląstelių skaičiaus rodiklio tendencija bus irgi gera. Kadangi mano ūkis yra organinis, labai džiaugiuosi, kad šis ploviklis yra užregistruotas kaip organinis gaminys. Man kokybė ir higiena – tai visuma tokių veiksmių kaip gaminiai, įranga, šėrimas ir kt.“

# KOKIE YRA ESMINIAI ASPEKTAI?

Tikrinant toliau išvardytų dalių švarą, galima nesunkiai identifikuoti galimas plovimo problemas.

Susidūrę su problemomis, kreipkitės į „DeLaval“ techninės priežiūros specialistą, kad veiksmingai padėtų jas išaiškinti ir pašalinti. Šie specialistai išmano įrangą, gali patikrinti plovimo nustatymus ir patarti, koks problemos sprendimo būdas būtų pats geriausias, kad nekiltų jokių su plovimu susijusių bėdų.

## MELŽIMO ĮRANGA

- Filtras – patikrinkite, ar nėra nuosėdų
- Išpylimo kibiras – patikrinkite, ar nėra nuosėdų
- Melžikliai – patikrinkite, ar nesudilę ir ar nėra juodų nuosėdų

## MELŽIMO AIKŠTELĖS

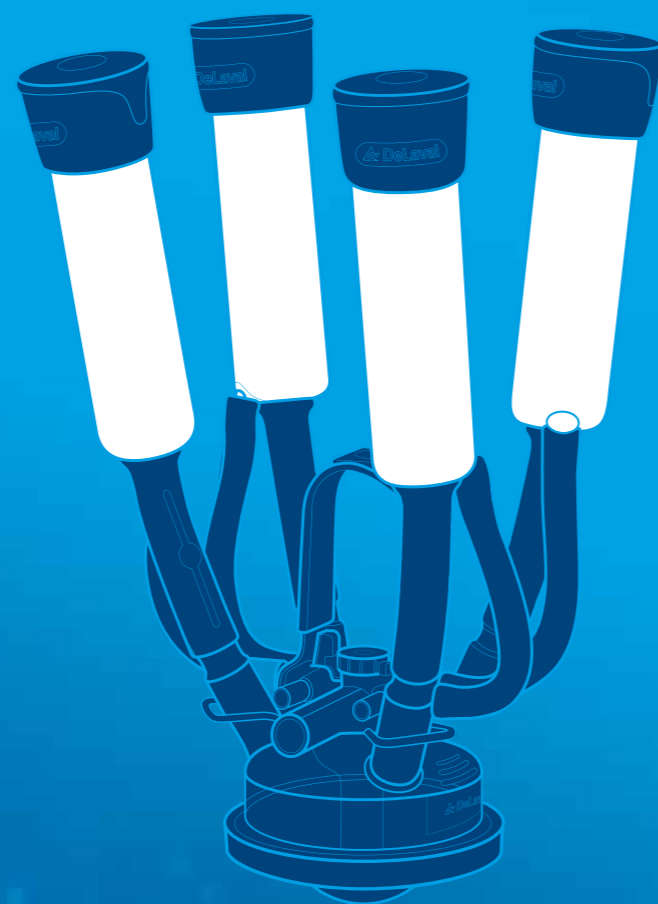
- Melžtuvo dubuo – patikrinkite, ar nėra nuosėdų
- Galutinis surinktuvas – patikrinkite, ar nėra nuosėdų

## AUTOMATINĖS MELŽIMO SISTEMOS

- Spenių paruošimo kaušelis – patikrinkite, ar nėra nuosėdų
- Tarpinė pieno talpykla – patikrinkite, ar nėra nuosėdų

## PIENO AUŠINTUVAS

- Išleidimo iš pieno aušintuvo anga – patikrinkite, ar nėra nuosėdų
- Purkštuvo rutulys ir purkštukas – patikrinkite, ar neužsikimšę



**Neužtenka tik išplauti.**

Pasirūpinkite, kad sistema būtų paruošta aukščiausios kokybės pienui išmelžti, perduoti, atvėsinti ir laikyti.

**Jūs rūpinkitės, kaip išmelžti  
visą pieną iš karvių.**

**O mes pasirūpinsime, kad neliktų  
pieno likučų jūsų melžimo sistemoje.**

## **MES PADĖSIME JUMS IŠLAIKYTI SISTEMĄ PARUOŠTĄ MELŽTI!**

**Norime būti tikri, kad tiek mūsų melžimo įranga, tiek eksploatacinės medžiagos, pvz., plovimo priemonės, jums duotų optimalios naudos. Todėl mes stengiamės, kad visos jos būtų kruopščiai testuojamos, ir nepriekaištingai gerai išmanome, kaip šie deriniai geriausiai veikia kartu pačomis įvairiausiomis aplinkybėmis.**

Remdamiesi šiomis žiniomis, apmokome savo techninės ir eksploatacinės priežiūros specialistus, kad žinotų, kaip optimizuoti jūsų įrangos plovimo procesą, atsižvelgdami į situaciją ūkyje. Vadinasi, mes galime užtikrinti:

- optimalius melžimo, pieno aušinimo ir plovimo įrenginių nustatymus;
- kompetenciją, kaip sureguliuoti visus 6 plovimo parametrus;
- konsultacijas plovimo priemonių klausimais ir pagalbą jums renkantis tinkamiausią gaminį, atsižvelgiant į jūsų melžimo ir pieno aušinimo įrangos savybes, ūkyje pasitaikančias problemas ir sunkumus;
- patarimus, pagrįstus „DeLaval“ plovimo analize (DCA): mes naudojame VPR200, kad gautume rodmenis, kol vyksta melžimo sistemos plovimas. Tuomet šie detalūs duomenys išanalizuojami ir parengiama veiksmų visuma, užtikrinanti, kad kiekvienas jūsų plovimo aspektas suveiktų tinkamai.

Melžimo įrangos plovimas turi lemiamos reikšmės pieno kokybei, o rinkdamiesi „DeLaval“ plovimo priemonės galite būti tikri, kad vykstant plovimo procesui tai prisidės prie geriausios pieno kokybės užtikrinimo, nebus sunaudota nei per daug karšto vandens, nei pačių ploviklių. Nuolat rengdami mokymus savo specialistams ir aprūpindami juos geriausiais įrankiais bei medžiagomis, kokie tik yra, mes padėsime jums turėti melžimo sistemą visada paruoštą melžti!

## **„InService™ All-Inclusive“**

**Mes atliksime planinės techninės priežiūros ir aptarnavimo darbus, aprūpinsime eksplatacinėmis medžiagomis ir dalimis bei suteiksime konsultacijas taip, kaip esamę susitarę, kad jūsų melžimo sistema būtų paruošta melžti.**

Viskas sukurta jūsų ūkiui. Vadinasi, atliksime suplanuotus eksploatacinės priežiūros darbus ir aprūpinsime tokiomis priemonėmis kaip chemikalais ir filtrai. Netgi patarsime jums, kokiomis sąlygomis laikyti plovimo priemones, atkreipdami dėmesį į jų laikymo trukmę.

Padėsime pasirinkti geriausiai jūsų įrangai tinkamus gaminius, įvertinę ir dažniausiai pasitaikančius sunkumus. Mūsų apmokyti „DeLaval“ eksploatacinės priežiūros specialistai pasirūpins, kad plovimas būtų tinkamai subalansuotas ir duotų maksimalių švaros rezultatų, bet kartu minimaliai paveiktų jūsų įrangą. Šie specialistai gerai išmano įrenginių, plovimo įrangos veikimą ir „DeLaval“ plovimo priemonių asortimentą, todėl gali padėti jums užtikrinti pieno kokybę ir maksimalias pajamas!

Su „DeLaval“ sudarius sutartį „InService™ All-Inclusive“, mes atliekame eksploatacinės priežiūros ir suplanuotus techninės priežiūros darbus bei papildome eksploatacinių medžiagų atsargas jūsų ūkyje, įskaitant ir jūsų pamėgtų plovimo priemonių pristatymą.



# KUO GALĖTUME PADĖTI?

Jūsų darbas yra pasirūpinti, kad ūkyje tvariai ir pelningai būtų gaminamas aukščiausios kokybės pienas.

Mūsų komanda tai supranta ir žino, kad komandinis darbas šiuo atžvilgiu yra labai svarbus dalykas.

Mielai jums parodysime, kaip galime pritaikyti viską, ką žinome apie pieno išmelžimo, laikymo ir perdavimo procesą, išsaugant jį pačios aukščiausios kokybės. Taip galėsite įsitikinti, kad kiekvieną kartą uždėjus melžtuvą, jūsų ūkis bus nepriekaištingai paruoštas melžti.

Juk galų gale viskas, ką mes darome bendrovėje „DeLaval“, yra sukurta jūsų ūkiui.



*We live milk*