

Värske lähenemisviis piima jahutamisele

 DeLaval



 DeLaval

Hoiame piima värskena kogu maailmas

Jahutussüsteemid, mida toodame, on mõeldud eranditult piima jaoks.

Töötame välja spetsiaalseid lahendusi piima jahutamiseks, säilitamiseks ja kaitsmiseks.

Oleme veendunud, et piima värskena hoidmine nõuab mitme spetsiifilise ülesande lahendamist kompromisse tegemata.

Mõistame, et teie sissetulekute tagamiseks peab piim alati olema kaitstud ja värsk. DeLavalis töötame välja lahendusi piima jahutamiseks, sest teame – piim on teie elu ja te olete pühendunud selle värskena hoidmisele.



Rohkem kui jahutamine

Meid kannustab soov aidata teil tarnida kõrgeima kvaliteediga piima ja nii pakumegi rohkemat kui vaid varustust teie väärtusliku sissetulekuallika – piima – jahutamiseks, säilitamiseks ja kaitsmiseks. Tehnoloogia arendamisel oleme peale jahutamise silmas pidanud tegevuskulusid, energiasäästu ja keskkonnahoidu, luues lahendusi, mis võimaldavad teil säästa raha, parandada oma kasumlikkust, vähendada süsinikujalajälge ja hoida keskkonda tulevaste põlvkondade jaoks.

Teame, kui oluline on süsteemis toimuvaga täpselt kursis olla ja kiiresti reageerida, kui midagi läheb valesti. Seetõttu pakume tööriistu jahutusprotsessi kaugjälgimiseks kõikjalt, kus parajasti viibite, ning hooldus- ja remondilepingut, mis tagab meelerahu, sest teate – teie piim on alati kindlates kätes.

Miks see on parem

DeLavalis töötame välja ja toodame täielikku lahendustekomplekti teie piima jahutamiseks, säilitamiseks, teisaldamiseks ja kaitsmiseks. Meie eraldiseisvad või koos töötavad lahendused on loodud piima värskuse tagamiseks jahutusprotsessi igal etapil nisast piimaveokini.

Väikesed kasutus- kulud

Hooldus ja remont sisaldub hinnas

Piimajahuti kaugjälgimine

50%

vähem külmaainet*

Jahutab 4 kraadini 4 sekundiga**

100%

roostevabast terasest piimajahutid

* AFCC korral võrreldes standardse jahutusseadmega.

** CWC korral.

Kiiremini, järelikut värskem

Kohe udarast väljumise järel hakkavad paljunema piimas looduslikult esinevad bakterid. Vaid kahe tunniga võib 1000 bakterist saada 64 000. Mida kiiremini piima jahutate, seda rohkem aeglustate seda protsessi ja seda värskem on piim. Seetõttu oleme välja töötanud ainulaadsed piimajahutid, mis on kiiremad kui kunagi varem.



tugev ja töökindel

väikesed kasutuskulud

temperatuuri täpne reguleerimine välistab ala- ja ülejahutamise

väike energiatarve

Jahutus tava- ja automaatlüpsisüsteemi korral

Meie parim lahendus voolava piima jahutamiseks nii väikeste kui ka väga suurte vooluhulkade korral on patenteeritud kompaktsed jahutid, mis vastavad teie kõrgeimatele nõudmistele ja töötavad kõikides tingimustes. Nutikas jahutamine ja temperatuuri juhtimine aitab tagada jahutuspaaki siseneva piima värskuse ning tänu võimsuse täpsele reguleerimisele kulub energiat ainult niipalju, kui on vaja piima värskena hoidmiseks – ei rohkem ega vähem. DeLaval'i kompakvedelikjahuti vähendab energiakulu ja aitab parandada kasumlikkust.

Tavaline piimajahuti

Meie tavaliste piimajahutite valik ei pruugigi olla nii tavaline, kui arvate. Kas teadsite, et kõik meie piimajahutid on varustatud eriti suure kondensaatoriga? Täiendav pindala tagab optimaalse jõudluse ja madala energiatarbe isegi suvise tippkoormuse korral. Pakume ka erinevaid ohutusseadmeid kompressori jõudluse tagamiseks ja optimeerimiseks.

Jahutus automaatlüpsisüsteemi korral

Piima väikese vooluhulga jahutamiseks tuleb lahendada hoopis teistlaadsed probleemid. Piima muutuvad vooluhulgad ja nüüdisaegsetest automaatsetest lüpsisüsteemidest tulevad vooluhulgad nõuavad lahendust, mis suudab jahutusvõimsust kohandada. Meie ainulaadne patenteeritud kohanduv piimavoolupõhine jahutussüsteem (AFCC) saab selle kõigega hakkama.

DeLaval'i AFCC reguleerib jahutusvõimsust piima vooluhulga järgi automaatselt nii, et ka muutuva piimavoolu korral toimub jahutamine kiiresti ja ühtlaselt, segamiseta ja külmumisohuta.

Piimajahuti pesemine

Piimajahuti revolutsiooniline pesemislahendus DeLaval'i pesemis- ja desinfitseerimissüsteemiga. Ühendab vee suure vooluhulga võimsuse ja täisulatuses muudetava asendiga jaotusplaadi ainulaadse tehnoloogia.

InFlow – voolava piima jahutamine

DeLaval'i InFlow jahutab piima enne piimajahutisse suunamist vaid 4 sekundiga temperatuurini alla 4 kraadi. Jahutage piim DeLaval'i jahutuslahendusega InFlow kiiremini, nii säilitate selle värskuse ja kvaliteedi.



väike külmaainetarve

kiire jahutamine

tugev korpus sobib kasutamiseks igal aastaajal

külmumisohutu ei ole

Vertikaalsed piimajahutid

DeLaval DX3S – 11 000 kuni 40 000 l



Horisontaalsed piimajahutid

DeLaval DXE – 1100 kuni 30 000 l



Piimajahutite valik



DeLaval piimajahuti DXE



DeLaval kompaktne piimajahuti



DeLaval piimajahuti DX3S

DeLaval vahemahutisüsteemid



DeLaval vahemahuti BVV
300, 600 või 850 l



DeLaval vahemahuti DBV
1150 või 1600 l

Võimaldab teie vabalüpsi-süsteemil DeLaval VMS™ töötada 24/7, sest lüpsiaegu ei mõjuta see, kui piimajahuti ei ole tühjendamine või pesemise tõttu saadaval.

Täpsemad andmed ja kogu tootevalik on esitatud veebisaidil DeLaval.com.

Kaitse

Tagage piima värskus

DeLavalis teame, et piima värskuse kaitsmine ei lõpe, kui piim on jõudnud jahutisse. Piima kõrgeima kvaliteedi säilitamiseks tuleb süsteemi puhastada rangeimate standardite kohaselt. Regulaarne korrashoid ja hooldus tagab järjepideva toimimise tasemel, mida eeldate.

Pesemis-juhtseade

Meie kasutajasõbralikud pesemis-juhtseadmed pesevad piimajahuti automaatselt pärast iga kogumist, võimaldades teie farmil vastata rangeimatele toidukvaliteedi standarditele.

DeLaval
InService™



Piimakvaliteedi kontrolliseade MQA InService™ All-Inclusive

DeLaval MQA võimaldab teil kontrollida piima temperatuuri, pesemistsükleid, varasemaid andmeid ja isegi plaatjahuti jõudlust. Hoiatusteated saadetakse otse mobiiltelefonile või kasutajasõbralikule puutekraanile. DeLaval MQA saab paigaldada mistahes mudeli või kaubamärgi piimajahutile ning selle integreeritud aku võimaldab töötada ka võrgutoite katkestuse korral, nii saate alati õigel ajal kiiresti reageerida.



DeLaval jahutussüsteemi komplekti kuulub ka hooldusteenus. See tähendab, et kõik regulaarsed hooldused, remondid ja kulumaterjalid saate ühe kokkulepitud hinna eest, et teie süsteem töötaks alati samal tasemel kui pärast paigaldamist.



Juhtimine

Jahutus- ja pesemisprotsessi täielik juhtimine kasutajasõbralikult puutekraanilt.

Jälgimine

Jahutus- ja pesemisprotsessi jälgides saate olulised hoiatusteated õigel hetkel.

Pesemine

DeLaval pesuained on välja töötatud nii, et need sobivad hästi kõigi meie jahutussüsteemide jaoks ja tagavad kvaliteetse piima pidevaks tarnimiseks vajaliku pesemistulemuse.



Sääst

Uus lähenemisviis kestlikkusele

DeLaval energiataagastussüsteem eraldab piimast soojust. Piima ja kompressori jääkenergiat kasutatakse vahetult vee soojendamiseks, et saaksite kuuma vett kasutada oma farmi kõige erinevates rakendustes.

DeLaval soojusenergia regenereerimissüsteem sobib mistahes mudeli või kaubamärgi jahutussüsteemiga.



Kestlik jahutamine

DeLaval jahutuslahendused muundavad jahutamiseks kasutatud energia soojust ja tagastavad kasutamiseks farmi muudes rakendustes.

DeLaval soojusenergia tagastus

sisemise soojusvahetiga või ilma

suuruste ja rakendusvõimaluste lai valik



säilitus- ja boilerirakenduste jaoks



kõrgeima veekvaliteedi saavutamiseks

DeLaval plaatjahuti

DeLaval pakub plaatjahutite laia valikut, mille hulgas leidub sobiv mudel nii väikseimate vooluhulkade kui ka suurte tööstuslike piimakoguste jaoks. Plaatjahuti võimaldab mistahes tüüpi eeljahuti korral alati saada parima tulemuse. Tagatud on piima ja plaadipinna maksimaalne kokkupuude ning õrn piimavool. Meie plaatjahutid jahutavad piima kiiresti enne piimajahutisse jõudmist. See aeglustab bakterite paljunemist ja vähendab piimajahuti jahutamiseks kuluvat energiat kuni 50%. Eeljahutusprotsessis soojenenud vett saab anda lehmadele just piimatootmiseks optimaalsel temperatuuril.



energiakulu sääst kuni 50%

võimalik järeldaigaldada mistahes jahutussüsteemile

Täpsemad andmed ning DeLaval soojusenergia tagastusseadmete ja plaatjahutite kogu tootevalik on esitatud veebisaidil DeLaval.com.

DeLaval'i jahutuslahendused sobivad hästi:



DeLaval VMS™ i tooteseeria



DeLaval'i tavalüpsisüsteemid



DeLaval InService™



nõustamisteenus DeLaval Advisory



DeLaval pesuained

Pakume lahendusi, mis aitavad teil saada tervematelt loomadelt rohkem ja parema kvaliteediga piima.

See on põhjus, miks keskendume kogu lüpsiprotsessile. Projekteerime, toodame, paigaldame ja hooldame terviksüsteeme ning tagame nende süsteemide kõikide komponentide kvaliteedi ja töökindluse.

Pange DeLaval'i jahutuslahendused enda heaks tööle

Järgmine samm: võtke ühendust DeLaval'i esindajaga või vaadake täpsemat infot [meie veebisaidilt](http://meie.veebisaidilt) www.delaval.com.