

DeLaval DX3S-siilotilasäiliö

Turvaa maidon laadun, kun maitomäärä on suurempi



Älykäs tilasäiliö tiloille, joilla lypsetään robotilla

Kun tilasäiliön koko kasvaa, on entistä tärkeämpää suojata maidon laatua ensimmäisestä litrasta alkaen. DeLaval DX3S-siilotilasäiliön ainutlaatuisen pohjarakenteen ansiosta maito peittää nopeasti höyrystimen ja jäähdytys voidaan aloittaa nopeasti.

Hellävarainen sekoitus

Maidon voimakas sekoitus pienellä maitomäärällä saattaa heikentää maidon laatua. Siksi DX3S-tilasäiliössä sekoitin pyörii hitaammalla nopeudella maitomäärän ollessa pieni.

Pieni sähkönkulutus sekoituksessa

Alempi sekoittimen pyörintänopeus säästää sähkönkulutusta 20%.

Erinomainen eristys

Tilasäiliön seinissä on aina vähintään 50 mm eristys ja pohjan eristys on erityisen paksu. Tehokas eristys säästää jäähdytyskustannuksia ja varmistaa maidon laadun kaikkina vuodenaikoina.

Huollettavissa tarpeen mukaan

Ylhäällä olevan ylimääräisen miesluukun ansiosta voit huoltaa pesusuuttimen, vaikka säiliössä olisi maitoa ja lypsy olisi käynnissä.

Ylitäytön suojaus

Kun säiliö on 90% täynnä, DeLaval VMS-järjestelmä lähettää hälytyksen käyttäjälle ja ohjeen keskeyttää lypsy.



Kolmilapainen sekoitin



T-suutin



Lisää hyödyllisiä ominaisuuksia riippumatta lypsytavasta

Turvallinen huohotinjärjestelmä

Väljä huohotin poistaa riskin säiliön alipaineesta tyhjennyksen ja pesun aikana.

Tehokas pesujärjestelmä

Patentoitu T200-pesurin suorapesu yhdessä T-suuttimen kanssa tuottaa optimaalisen pesutuloksen varmistaen maidon laadun.

Maidon määrän indikaattori

Lisävarusteena saatavana maitomäärän seurantaindikaattori.

Yhteys maituhuoneeseen

Kaikki kytkennät tilasäiliöstä johtavat maituhuoneeseen, jolla varmistetaan ensiluokkainen maidon laatu ja täysi kontrolli. Myös säiliön tyhjennys tapahtuu maituhuoneen puolelta.

Älykäs tilasäiliö tiloille, joilla lypsetään lypsy- asemalla tai karusellillä

DeLavalin DX3S-siilotilasäiliöiden valikoima ulottuu 40 000 litraan saakka. Maidon laadun varmistamiseksi DeLaval DX3S-siilotilasäiliöön on saatavana sivuhöyrystin, jonka ansiosta säiliön jäähdytyskyky on poikkeuksellisen hyvä.

Suuria tilasäiliöitä käytettäessä on erityisen suositeltavaa käyttää esijähdytystä ennen maidon pumppausta tilasäiliöön. DeLavalilla on laaja valikoima erilaisia esijähdyttimiä, joilla voidaan pienentää energiankulutusta jopa 80% verrattuna suorajähdytykseen. Suurilla maitomäärillä on mahdollista käyttää koneellista esijähdytystä, joka varmistaa maidon nopean jäähtymisen.

Leikkaa energiakustannuksia jopa 80 %

Esijähdytyksellä voidaan pienentää energiankulutusta jopa 80%.

Tasainen eristepaksuus – parempi jäähdytys

Eristeenä käytettävän polyuretaanin levitystä valvotaan infrapunakameralla, jolla varmistetaan erittäin tasainen eristys. Sen ansiosta eristyskyky on erittäin hyvä ja kylmäkoneet pitkäikäisiä.

20% pienempi sähkönkulutus sekoituksessa

Kaksinopeuksinen sekoitin varmistaa tehokkaan sekoituksen, olipa maitomäärä pieni tai suuri.

Taajuusmuunninohjattu sekoitin

Sekoitin käynnistyy ja pysähtyy pehmeästi taajuusmuuntimen ohjaamana. Se pienentää sekoittimen mekaanisten osien kuormitusta ja alentaa huoltokustannuksia.

Ylitäytön suojaus

Kun säiliö on 90% täynnä, hälytys varoittaa asiasta ja ohjeistaa keskeyttämään lypsyn.

Ruostumatonta terästä

Kestävyyttä ja korroosionkestoa. Korkealuokkainen pintakäsittely viimeistelee pitkän ja huolettoman käyttökokemuksen.

Ulkoasennus

Asennettaessa tilasäiliö ulos säästyy huomattavasti rakennusala. Lisäksi rakennuksen laajentaminen on helpompaa.

Sekoittimen suunnittelu

Sekoittimen muotoilu on suunniteltu yhteistyössä yliopiston tutkijoiden kanssa. Sen ansiosta saavutetaan optimaalinen lämmönsiirtymisen tehokkuus.

Erinomaiset höyrytimet

Höyrytimet ovat erittäin tehokkaat, jonka ansiosta kylmäkoneiden käyntiaika pienenee. Se säästää koneikkoja ja alentaa sähkölaskua!



1. Kolmilapainen sekoitin sekoittaa tehokkaasti
2. Pesurin T-suutin ja sekoitin kuvattuna ylhäältä
3. Miesluukku ja näyteenotto
4. Näkymä ylhäältä: Työtaso, huohottimen putki, miesluukku ja sekoittimen moottori.
5. Tuplauostulo ja paineanturi maitomäärän seurantaan