

DeLaval VMS™ V300

Een systeembenadering



**HET DRAAIT
ALLEMAAL OM U**

 **DeLaval**

HET DRAAIT ALLEMAAL OM U

Bij DeLaval VMS V300™ draait het om u als melkveehouder, om meer efficiëntie en een hoger rendement

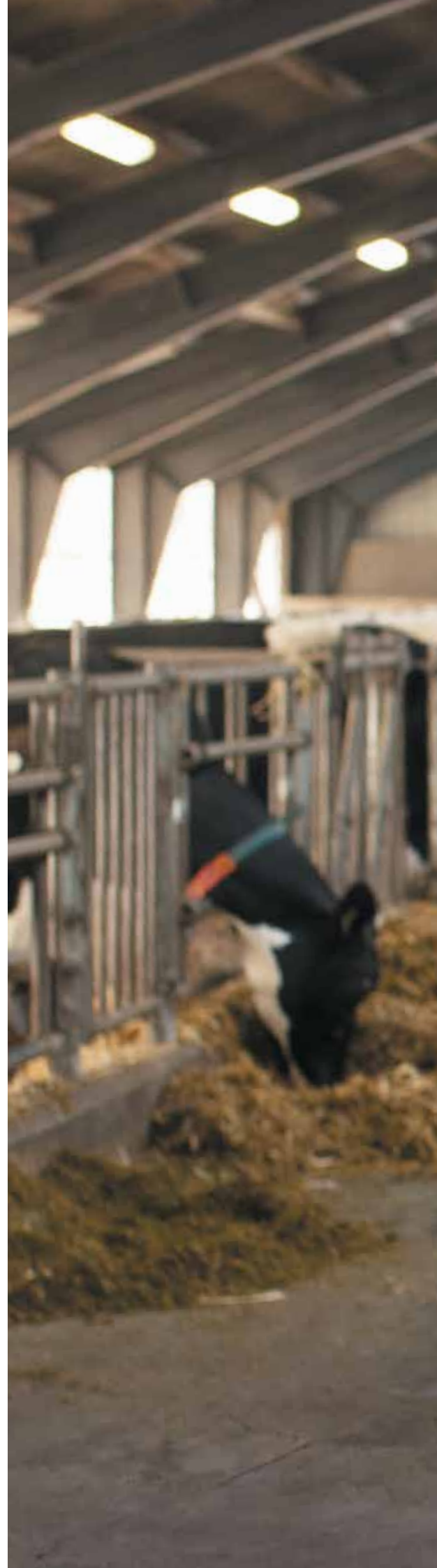
Het is een systeem dat ons in staat stelt om elk bedrijf, elke veehouder, elke koe, zelfs elk kwartier, apart te behandelen door het proces aan te passen aan de individuele behoeften. Dit om een betere werkomgeving te creëren voor uw werknemers, uw koeien, uzelf en uw familie.

We kiezen voor een systeem-benadering waarbij u centraal staat in alles wat we doen

Een melkveebedrijf is een complexe onderneming. Het vereist systemen die complexe dingen zo eenvoudig mogelijk maken. Systemen die de interacties tussen de verschillende processen en inputs beheren met slechts één doel voor ogen: meer melk van betere kwaliteit en van gezondere koeien met ook voor u, een gezonde levensstijl.

Om zo'n systeem te ontwikkelen is het belangrijk om het complete bedrijf in ogenschouw te nemen. En met 135 jaar ervaring in de melkveehouderij en meer innovaties op onze naam, kunnen wij dit als geen ander.

De VMS V300 maakt gebruik van automatisering om u minder afhankelijk te maken van een onzekere toekomstige arbeidsmarkt, om u voorop te laten lopen op het gebied van dierenwelzijn en voedselveiligheid en om ervoor te zorgen dat de melkveehouderij winstgevend blijft en een aantrekkelijke levensstijl en carrièrekeuze voor de volgende generatie.





VMS V300
gaat niet over
technologie –
het gaat om de
melkveehouderij,
het draait om u



Dierenwelzijn

De VMS V300 is geen lopende band die koeien als producten behandelt, maar een volledig geautomatiseerd systeem dat leidt tot betere resultaten voor u en welzijn voor uw dieren.

EEN
36
UW



Arbeidsefficiëntie

De VMS V300 heeft alles te maken met het creëren van een betere werkomgeving en een betere levensstijl voor u en voor iedereen die op uw bedrijf werkt.

Winstgevendheid

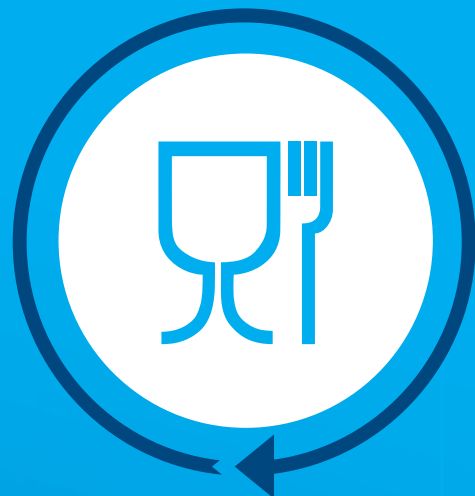
Produceer meer melk op een efficiënte, veilige en duurzame manier, die ook tegemoetkomt aan de eisen van de consument, waar boeren wereldwijd mee geconfronteerd worden.



O^oBLIK
OP
BEDRIJF

Voedselveiligheid

Elke dag, elke melkbeurt, elke koe; uw VMS V300 zorgt ervoor dat u ook in de toekomst vooroploopt in voedselveiligheid.



WAAROM IS HET BETER?

DeLaval

Dankzij de V300 kan elke koe worden gemolken volgens haar individuele behoeften en capaciteit. Dit betekent dat elke koe haar volledige potentieel kan bereiken.

Minder
arbeidsuren

Spray raakt
99%
van de
spenen

Echt
kwartier-
melken

Meer
melk in
de tank



**Vooraf
vastgestelde
servicekosten**

10%
Hogere capaciteit

Meer dan
3500kg
melk per dag

99,8%
Aansluit-
resultaat

Tot wel
50%
sneller
aansluiten

Gegevens verzameld op test- en proefbedrijven

DE BELANGRIJKSTE KENMERKEN

De VMS V300 gebruikt nieuwe technieken die nog niet eerder mogelijk zijn geweest op een melkveebedrijf.





DeLaval DelPro™

Het meest geavanceerde melksysteem vereist de meest geavanceerde software voor uw bedrijfsmanagement



DeLaval InControl™

Altijd verbonden met uw systeem voor een ultieme gebruikerservaring



DeLaval PureFlow™

De ultieme voorbehandeling volledig gescheiden van het melkproces



DeLaval InSight™

De meest geavanceerde camera- en softwarecombinatie levert het snelste en soepelste aansluitproces



DeLaval HMA

Herd Management Advies afgestemd op uw behoefte



DeLaval InService™ All-Inclusive Plus

Service zoals u die nog niet eerder heeft ervaren

DeLaval DelPro™

Met 135 jaar ervaring in de melkveehouderij weten we dat je je moet concentreren op alle facetten van het bedrijf om de beste resultaten te halen. En omdat we nog steeds het oorspronkelijke melkveebedrijf naast ons hoofdkantoor runnen, worden we daar elke dag aan herinnerd.

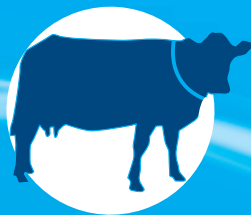
Daarom volstaat het voor ons niet dat de nieuwe DeLaval VMS™ V300 alleen maar het beste melksysteem is. Het moet in staat zijn om de centrale hub te worden voor uw bedrijf en dat is precies waar DeLaval DelPro™ in beeld komt.



DeLaval VMS™ V300



Online celgetalmeting OCC



Monitoren van activiteit



Smart selectiehekken/
weidepoort

Melkproductie

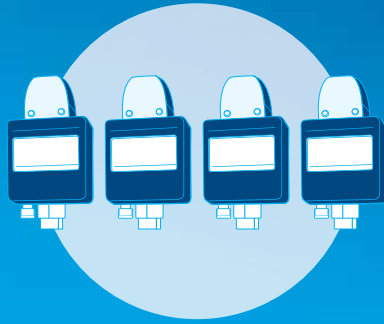


DelPro™

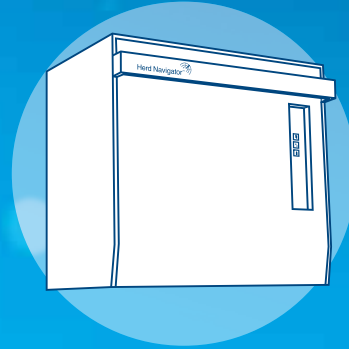
Beslissingen
beginnen
hier



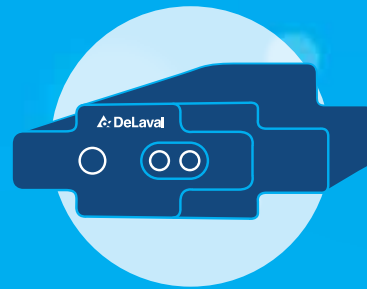
Vruchtbaarheid



ICAR goedgekeurde melkmeters met kwartiermeting



Herd Navigator™



Bodycondition score-systeem BCS



Voeren

Gezondheid



Melken

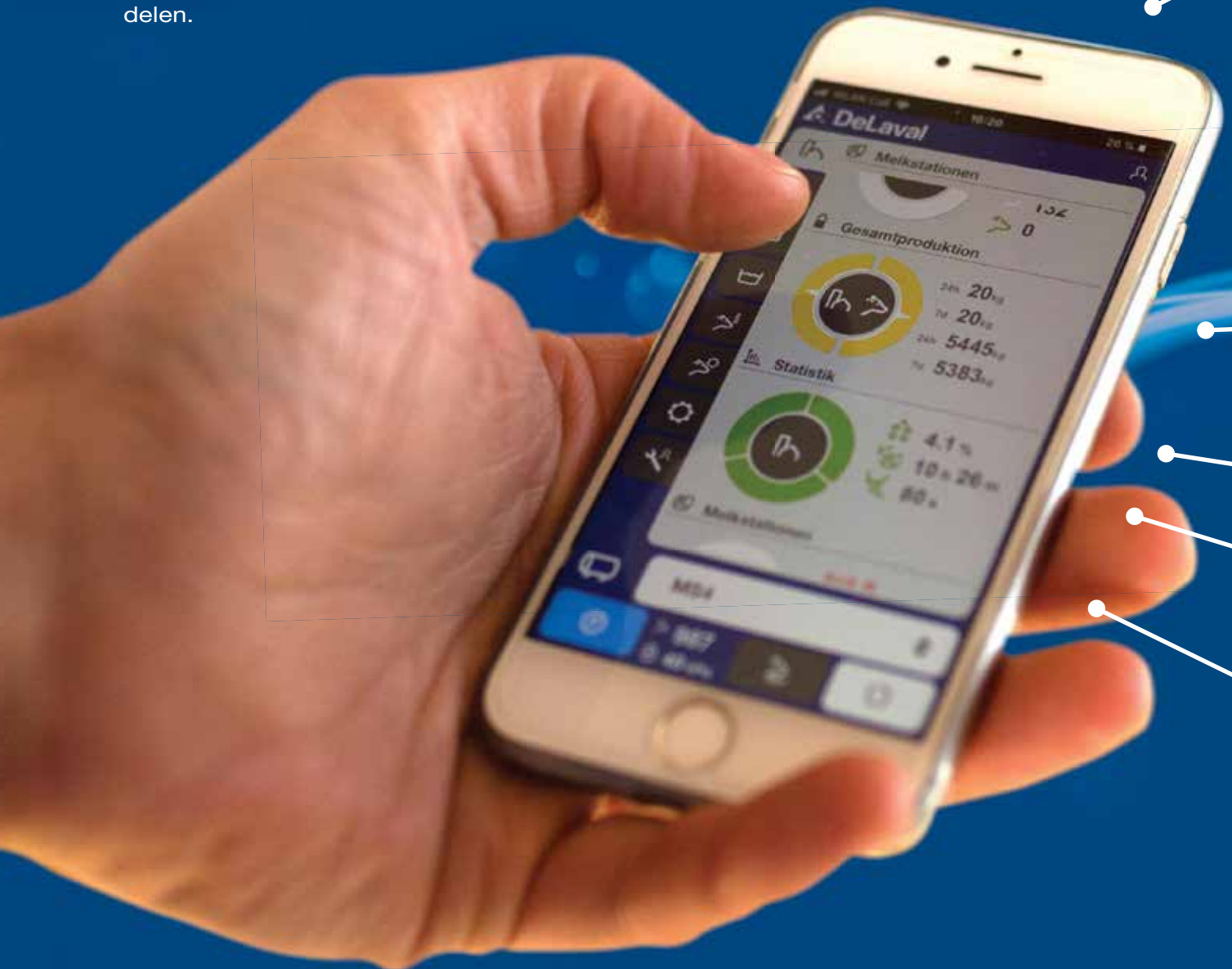
Systemdenken

Centraal in elke DeLaval oplossing staat ons bedrijfsmanagement-programma DelPro. Hiermee worden alle gegevens die door uw VMS V300 en eventuele andere sensoren zijn verzameld omgezet in bruikbare, makkelijk te begrijpen informatie en acties, voor het nemen van snelle en nauwkeurige beslissingen. Of u nu 1 of 64 VMS'en V300 heeft, u bepaalt uw doelstellingen, legt die vast en DelPro zorgt ervoor dat ze in de praktijk worden uitgevoerd.

DeLaval InControl™

DeLaval InControl™ maakt het niet alleen eenvoudiger uw DeLaval VMS™ V300 te volgen, het zal u ook voorzien van eenvoudige visuele rapporten, analyses en informatie om u te helpen betere beslissingen te nemen. DeLaval InControl biedt u de mogelijkheid prestaties van een individuele koe en van de VMS V300 te bekijken en waar nodig de instellingen te wijzigen.

Het beste van dit alles is dat u toegang krijgt tot deze toepassingen waar en wanneer u maar wilt. Met behulp van InControl kunt u uw VMS V300 altijd bekijken, de prestaties zien, dagelijkse routines bijhouden, individuele gegevens van koeien inzien of informatie met uw personeel delen.



U heeft de controle

Altijd verbonden met uw systeem voor een ultieme gebruikerservaring

Beheer routines

Snel en makkelijk bekijken

- Te melken koeien
- Individuele koegegevens
- Vind een koe in de stal
- Info onlangs gemolken koe
- Info activiteitsysteem
- Online celgetalinformatie
- Instellingen per koe
- Informatie over vruchtbaarheid

Informatie delen

Eenvoudig te gebruiken

- Grote knoppen
- Eenvoudige pictogrammen
- Intuïtieve lay-out

Mobiele versie

- Voor Android en iOS

Toegang op afstand

Bekijk camera's

DeLaval InControl maakt het mogelijk om IP-camera's in uw stal in één applicatie te bekijken

DeLaval PureFlow™

Als u op zoek bent naar het allerbeste melkproces, zoek dan niet verder dan de DeLaval VMS™ V300; melken is nu eenmaal onze tweede natuur.

Het begint allemaal met de voorbehandeling. DeLaval PureFlow reinigt niet alleen de spenen, het bereidt de koe ook voor op het melken. Dankzij de unieke transparante beker, waarin u het schoonmaken goed kunt zien, wordt elk kwartier optimaal gestimuleerd voor een hoge melkstroom, korte melktijd en efficiënt gebruik van uw VMS V300.

De voorbehandeling vindt plaats op een gescheiden circuit met een apart opvangvat, volledig gescheiden van het melkproces. Voor een extra krachtige reiniging is toevoeging van een uierzeep mogelijk. Samen zorgt dit voor de optimale voorbereiding op het melkproces.

Na het melken wordt de DeLaval PureFlow beker volledig doorgespoeld en gereinigd, dit als onderdeel van de uitgebreide reinigingsroutine die automatisch door de VMS V300 wordt uitgevoerd.

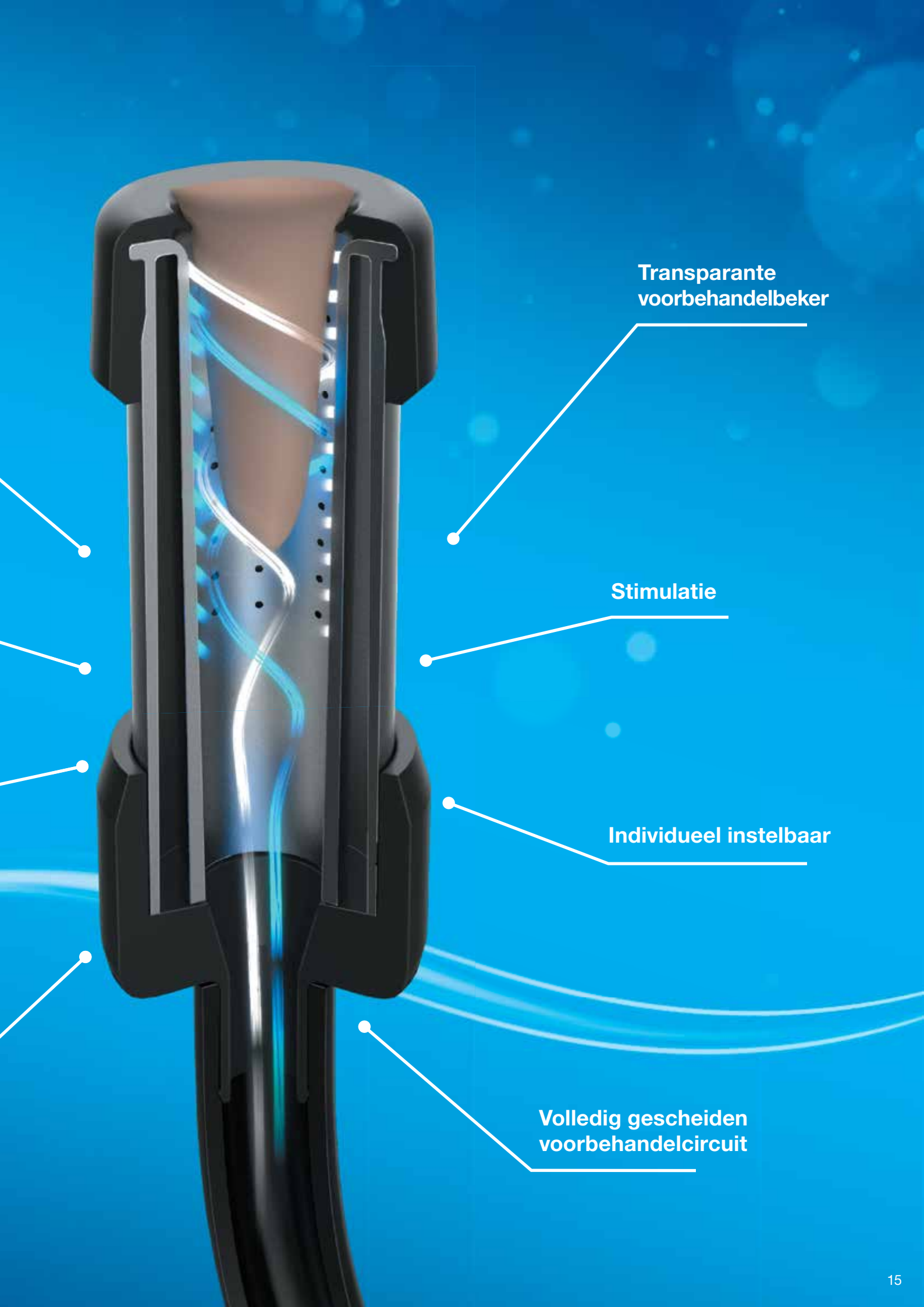
**De start van
een uitzonderlijk
diervriendelijk
en effectief
melkproces**

Betere hygiëne

Lucht en water

**Uierzeep kan worden
toegevoegd**

**Aparte
voorbehandelbeker**



Transparante
voorbehandelbeker

Stimulatie

Individueel instelbaar

Volledig gescheiden
voorbehandelcircuit

DeLaval InSight™

Als u een DeLaval VMST™ V300 in bedrijf bekijkt, zijn er twee dingen die u onmiddellijk opvallen. Hoe kalm de koeien zijn en hoe soepel en koevriendelijk de arm keer op keer onder de koe beweegt voor het voorbehandelen, reinigen, melken en nabehandelen van de spenen.

De belangrijkste technologie die dit mogelijk maakt, is DeLaval InSight™.

Wat u ziet is een koevriendelijke, snelle en nauwkeurige robotarm. Een robotarm die het totale melkproces veel sneller, nauwkeuriger en efficiënter maakt. Wat deze prestaties mogelijk maakt is het samenspel tussen camera, hardware en de meest geavanceerde software ooit gezien op een melkveebedrijf.



Zelflerend



Geavanceerde software



Zelfreinigend



Twee nozzles voor apart voor- en nabehandelen





Eenvoudig onderhoud

Robuust ontwerp

Koefriendelijk
en snel

InSight reageert niet alleen op de uier. **Het leert.**

Tijdens het melken leert en brengt DeLaval InSight telkens in kaart hoe de plaatsing van de speenen is.

Dit betekent dat ook een nieuwe koe efficiënt zal worden gemolken, zonder dat er tijd verspild wordt aan het aanleren van speenposities. Hierdoor wordt elke taak efficiënter uitgevoerd.

Krasbestendige lens

DeLaval Herd Management Advies

Overstappen op een automatisch melksysteem geeft veel veehouders de kans om meer melk te produceren op een duurzame, efficiënte en veilige manier. Dit komt ook tegemoet aan de druk van de consument waar melkveeouders tegenwoordig mee worden geconfronteerd.

Onze Herd Management adviseurs staan voor u klaar om u op basis van uw persoonlijke situatie en doelen te helpen in het beoordelen van de prestaties van uw koeien, de VMS V300 en om u te helpen in het bijsturen voor een beter resultaat.

Training en routines

Een volledige en systematische benadering

Plan en beheer groei



Een 360° blik op uw bedrijf

Prestatie-
optimalisatie

Vruchtbaar-
heids-
management

Haal het
meeste uit
DelPro

Standaard-
protocollen

Systeemintegratie-
sensoren zoals
Herd Navigator,
bodyconditiescore-
systeem BCS en
activiteitmeting

Voer-
efficiëntie

Stalontwerp,
renovatie of
nieuwbouw

Melkkoeling,
-transport en
-opslag

Energie-
besparing per
kg melk

DeLaval InService™ All-Inclusive Plus

Met een DeLaval InService All-Inclusive Plus overeenkomst bent u er zeker van dat alle elementen van uw melksysteem op elkaar zijn afgestemd; van periodiek onderhoud tot reinigingsmiddel, van tepelvoeringen tot olie, van vacuüminstellingen tot speendesinfectie en alles wat daarbij hoort. Met als doel meer melk van een betere kwaliteit te leveren.



Alles inbegrepen

Kiest u voor een DeLaval Inservice All-Inclusive Plus overeenkomst dan leveren wij technische ondersteuning, onderhoud, originele onderdelen en verbruiksgoederen tegen een vooraf afgesproken prijs. U kunt zich richten op de essentiële zaken in uw bedrijfsvoering, in de wetenschap dat, elke keer als de melkbekers worden aangesloten, uw systeem naar verwachting presteert.

Technische ondersteuning en onderhoud zijn inbegrepen

Om uw DeLaval VMS™ V300 24/7 veilig en betrouwbaar te laten functioneren moet deze, net als andere intensief gebruikte systemen, regelmatig worden onderhouden volgens een onderhoudsprogramma. Wij zorgen ervoor dat de onderhoudsbeurten tijdig, volgens schema worden uitgevoerd.

Originele onderdelen zijn inbegrepen

We gebruiken altijd originele DeLaval onderdelen. Alle onderdelen zijn zorgvuldig ontwikkeld en getest om te kunnen functioneren in de werkomstandigheden waarin uw VMS V300 functioneert. Door ons wereldwijde netwerk heeft u de beschikking over de juiste originele onderdelen wanneer u ze nodig heeft.

Verbruiksgoederen zijn inbegrepen

Niet alleen arbeid en onderdelen zijn inbegrepen bij een InService All-Inclusive Plus overeenkomst. Wij zorgen er ook voor dat verbruiksgoederen, zoals reinigingsmiddel, speendesinfectie, melkfilters, olie, slangen en tepelvoeringen zoals overeengekomen en op tijd worden geleverd.

Melkqualiteit is inbegrepen

InService All-Inclusive Plus helpt u uw melkqualiteit te waarborgen. Door onze service te combineren met onze verbruiksgoederen leveren we een toegevoegde waarde op de melkqualiteit (1+1=3). Wij zorgen ervoor dat uw VMS V300 efficiënt melkt door de juiste tepelvoering te combineren met de juiste vacuüm- en pulsatieinstellingen. Ook zorgen we voor een optimale reinigingsafstelling, door het juiste reinigingsmiddel te selecteren en daarbij DeLaval aanbevelingen met betrekking tot temperatuur en dosering in acht te nemen.

Zekerheid is inbegrepen

Bij een toenemende bedrijfsgrootte wordt het belangrijker om de productiekosten inzichtelijk te hebben. Door vaste prijsafspraken heeft u met InService All-Inclusive Plus zekerheid met betrekking tot de onderhoudskosten.

Prestaties zijn inbegrepen

Een hoge productie is een van de meest belangrijke factoren van een winstgevend melkveebedrijf. Een verhoogd celgetal heeft een significant negatieve invloed op de melkproductie. Een manier om de veestapel te beschermen tegen mastitis is om de spraymogelijkheden in VMS V300 af te stemmen op het speendesinfectiemiddel. Ook dat biedt InService All-Inclusive Plus, waardoor u in staat bent het meeste uit uw installatie en uw veestapel te halen.



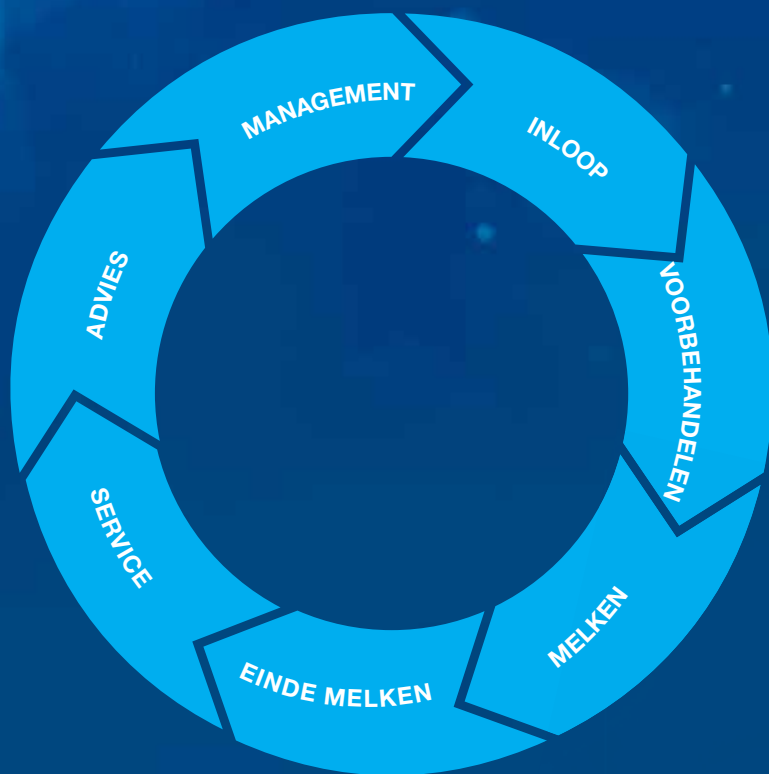
Advies kan ook worden inbegrepen

Ons team met gecertificeerde Herd Management adviseurs doet niet alleen opstartbegeleidingstrajecten, maar ook optimaliseringstrajecten. Zij zijn ervoor om alle vragen te beantwoorden die u heeft rondom Herd Management Automatisering en samen met u naar een hoger plan te komen.

 DeLaval







WIJ BRENGEN HET ALLEMAAL SAMEN

Het DeLaval VMS™ V300 melksysteem is zoveel meer dan alleen een melkrobot. Het staat centraal in een nieuwe wereld van automatisch melken en het verzekert u, mits goed ingezet, van optimale resultaten in elke stap van het proces.

 DeLaval



MANAGEMENT



Het melken is slechts één aspect van het melkveehouden. Hier ziet u de resultaten van uw harde werk. Die resultaten worden geleverd in de stal, in de wei en op de voergang, waar u naast voeren de taak hebt om voor uw dieren te zorgen.



DE 360 GRADEN BENADERING VAN DELAVAL



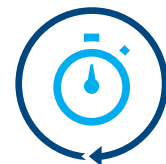
Dierenwelzijn

Benadert elke koe individueel en garandeert optimale gezondheidsresultaten.



Winstgevendheid

Een continu aanbod van vers voer en voldoende tijd om te rusten, zorgt voor meer melk en voor een hogere levensproductie.



Arbeidsefficiëntie

Minder tijd nodig voor het melken en koeien automatisch uitselecteren betekent meer tijd voor winstgevende taken.

De drie aandachtspunten rondom het creëren van de juiste omstandigheden:



Management van uw arbeid/werknemers

Focus op makkelijk te begrijpen routines en standaard behandelprotocollen voor gezonde en productieve dieren.



Koeverkeer

Vrij koeverkeer, Feed First of Milk First, in combinatie met TMR, PMR of weidegang; welk systeem ook bij u past, het werkt met DeLaval VMS V300.



Beheers uw processen

Met InControl en DelPro heeft u de volledige controle over al uw processen, of het nu gaat om het inzien van de te melken koeien of om het bewaken van de diergezondheid met extra sensoren. Beheers uw processen en haal het maximale rendement uit uw bedrijf.

INLOOP



START MELKPROCES

Als u wilt dat de koeien u werk uit handen nemen, zoals ophalen en uitsorteren, dan is het belangrijk dat het systeem is ontworpen met de koe in het achterhoofd.



DeLaval VMS™ V300 behandelt elke koe als een individu

Elke koe wordt bij binnenkomst geïdentificeerd waarna de boxlengte automatisch wordt aangepast aan haar lengte. De breedte kan bij installatie ook worden aangepast om rekening te houden met ras of formaat van uw veestapel. Na identificatie bepaalt de VMS V300 aan de hand van het meest geavanceerde melkpermissiesysteem of de koe moet worden gemolken.

DE 360 GRADEN BENADERING VAN DELAVAL



Dierenwelzijn

Op het juiste moment de koe melken zorgt voor een positieve impuls op hogere productie, verbeterde vruchtbaarheid en oudere koeien.



Winstgevendheid

Gebruik de capaciteit van uw VMS V300 optimaal door de juiste koeien op het juiste moment te melken voor het verlagen van uw kostprijs.



Arbeidsefficiëntie

Volg dagelijkse routines, maak rapporten, bekijk real-time gegevens, roep de prestaties van een koe op en bekijk koeverkeerstatistieken.



Het melken begint pas als het ook iets oplevert

VMS V300 melkt niet zomaar elke koe. Op basis van verwachte melkproductie en laatste melkbeurt berekent de VMS V300 of het rendabel is om de koe weer te melken.

Dit levert een hogere capaciteit op, lagere kostprijs per liter melk en betere uiergezondheid. Voor sommige koeien betekent dit misschien een vierde melkbeurt om drie uur 's morgens en voor een andere koe in dezelfde groep stopt het bij 2 melkbeurten per dag.

Als de koe melkpermissie krijgt zorgt de VMS V300 voor het geleidelijk doseren van krachtvoer over de hele melkbeurt. Meerdere krachtvoersoorten worden gelijkmatig verdeeld aangeboden aan de koe volgens haar eigen voercurves.

VOORBEHANDELEN



De VMS V300 is standaard uitgerust met twee aparte spraynozzles voor het toepassen van twee producten. Afhankelijk van individuele instellingen of bedrijfsinstellingen is het mogelijk om een pre-spray uit te voeren. De VMS V300 met InSight technologie is in staat om elke speen nauwkeurig te sprayen zonder verspilling voor een maximaal resultaat.



In harmonie met de natuur

Zodra de koe de VMS V300 inloopt begint de voorbehandeling waarmee de koe op natuurlijke wijze wordt gestimuleerd voor een snelle melkafgifte. Voldoende stimulatie zorgt voor aanvoer van melk vanuit de uier naar de boezem met als resultaat een constante hoge melkstroom.

Om een constante hoge melkstroom te garanderen is de VMS V300 uitgerust met DeLaval PureFlow; een speciale voorbehandelbeker waarin met water en lucht, eventueel aangevuld met een uierzeep voor extra krachtige speenreiniging, de voorbereiding op het melken start.

Dit garandeert schone en goed gestimuleerde spenen voor snel aansluiten van de melkbekers, een kortere melktijd en maximale uiergezondheid.

DE 360 GRADEN BENADERING VAN DELAVAL



Dierenwelzijn

Stimulatie op natuurlijke wijze, boost het zuigen van het kalf na.



Winstgevendheid

Gescheiden voorbehandeling met separate afvoer voor meer melk in de tank.



Arbeids-efficiëntie

Alle processen zijn eenvoudig en veilig, stap voor stap manueel uit te voeren, voor de beste eerste ervaring voor mens en dier.



Voedselveiligheid

Alleen melk van schoongemaakte spenen komt in de tank.



Zo belangrijk dat het een **aparte beker vereist**

De VMS V300 maakt gebruik van een aparte, speciaal ontworpen voorbehandelbeker om kruisbesmetting te voorkomen of aanwezig vuil te verwijderen van de spenen. DeLaval PureFlow gebruikt water en lucht, eventueel aangevuld met een uierzeep, voor extra reinigingskracht, maximale hygiëne en juiste voorbereiding op het melken.

Tijdens het PureFlow proces wordt de eerste melk

volledig gescheiden opgeslagen van de goede melk. De bekers worden zowel in- als uitwendig gereinigd waarna de vloeistoffen worden afgevoerd via een separate afvoerleiding.

Nu zijn de spenen schoon en klaar voor een snelle melkafgifte.

MELKEN



Productieve koeien zijn belangrijk voor de winstgevendheid, ongeacht hun uivorm of speenplaatsing. Met DeLaval InSight beschikt de VMS V300 over het meest geavanceerde systeem voor het 'zien' van de spenen en vervolgens vriendelijk en snel aansluiten. Dit resulteert in korte melktijden en minder afvoer van koeien.



DE 360 GRADEN BENADERING VAN DELAVAL



Dierenwelzijn

Snel maar toch koevriendelijk aansluiten zorgt voor minder stress tijdens het melken.



Winstgevendheid

In staat om een grotere variatie aan uiers en speenposities aan te sluiten, plus eenvoudig handmatig aansluiten, zorgt voor minder afvoer van waardevolle veestapel.



Arbeids-efficiëntie

Zonder noodzakelijke opleiding beheert uw VMS V300 de tijdrovende en herhalende taken van het melken en biedt u een centraal punt van waaruit de werkzaamheden en de werknemers aangestuurd kunnen worden.



Voedselveiligheid

Melkproces afgestemd op de individuele koe, minimaal risico op afwijkende melk en hoge kwaliteit melk opgeslagen in de koeltank.

HET ENIGE ECHTE KWARTIERMELKEN

De VMS V300 levert als enige op de markt het échte melken per kwartier door gebruik te maken van vier ICAR-goedgekeurde melkmeters.

Duidelijke acties t.b.v. uiergezondheid, dierenwelzijn en meer melk in de tank zijn voor u als veehouder de belangrijke en vooral winstgevende voordelen gekoppeld aan het gebruik van een ICAR-goedgekeurde melkmeter per kwartier.

Elke koe optimaal gemolken een uitdaging? Aan de hand van actuele gegevens, historische informatie en slimme Smart Pulsation software kan de VMS V300 automatisch de optimale pulsatieverhouding bepalen per koe.



Betere informatie

Tijdens het melken kunt u de melkstroom, hoeveelheid, geleidbaarheid, het melkinterval en andere belangrijke productiegegevens bekijken; dit alles per kwartier en vergeleken met de historische prestaties van de koe.



Smart Pulsation

De VMS V300 meet continu de melkprestaties van elke koe en past de pulsatieverhouding hierop aan om haar nog beter te melken. Het resultaat: sneller en minder stressvol melken, wat zorgt voor meer melkbeurten per dag en kortere wachttijden voor de koeien.



Stabiel vacuüm

Snel, comfortabel en zonder stress melken geeft meer melk en minder onrust tijdens het melken. De combinatie van een superieur vacuümsysteem en korte slangen zorgen voor een betere vacuümstabiliteit.



Juiste afnamemoment

Door de hoeveelheid melk exact te meten is de VMS V300 in staat om de afname van de beker op het juiste moment uit te voeren. Blindmelken en daarmee beschadiging van de spenen is daardoor uitgesloten.

EINDE MELKEN



Als veehouder kent u als geen ander het belang van een juiste nabehandeling van de koe. De spenen voorzien van de juiste hoeveelheid spray op de juiste plek zorgt voor optimale bescherming en levert een belangrijke bijdrage aan de uiergezondheid op uw bedrijf. DeLaval InSight ziet de speenpunt en brengt zeer nauwkeurig en snel voldoende spray aan. Dit zorgt met lagere kosten voor maximale bescherming van de spenen, zodat uw koeien beschermd terugkeren naar de stal. Een kleine investering voor maximaal resultaat.



Spray raakt

99%

van de
spenen

DE 360 GRADEN BENADERING VAN DELAVAL



Dierenwelzijn

Uw koeien keren maximaal beschermd terug naar de stal om hoge kwaliteit melk te kunnen blijven leveren.



Winstgevendheid

Effectieve doelgerichte speendesinfectie voor een laag verbruik en reductie van uw kostprijs.



Voedselveiligheid

Alleen als de real-time sensoren zoals Mastitis Detectie Index (MDi) goede kwaliteit melk signaleren verlaat de melk de VMS V300 richting de koeltank.

Wat gebeurt er daarna?

Net als bij de inloop, gebruikt de VMS V300 een uitloop die de koe op natuurlijke wijze begeleidt. Deze unieke lay-out maakt het mogelijk om de doorstroom te stimuleren door de volgende koe toegang te geven en de vertrekkende koe te stimuleren te vertrekken. Nieuwe dieren vriendelijk en eenvoudig het station in begeleiden kan met de extra toegangshulp die eenvoudig te bevestigen is aan uw VMS V300.

Omdat de koeien er niet in een rechte lijn uit lopen, is er geen extra ruimte nodig achter de robot om ze te laten draaien. De koeien verlaten de VMS V300 comfortabel, eenvoudig en rustig.

Wat gebeurt er met de VMS V300?

De VMS V300 zal zichzelf reinigen om zich voor te bereiden op de volgende koe. Het Auto-Clean proces na elke melkbeurt omvat:

- In- en uitwendig spoelen van de DeLaval PureFlow voorbehandelbeker
- In- en uitwendig spoelen van de melkbekers en slangen
- Schoonmaken van de InSight hardware met behulp van water en de spons
- Automatische vloerreiniging

Optioneel zijn extra reinigings- en desinfectiestappen mogelijk tijdens het Auto-Clean proces tussen twee melkbeurten in.



Wat gebeurt er met de melk?

De real-time sensoren zoals de ICAR-goedgekeurde melkmeter bepalen de kwaliteit van de melk tijdens het melken. Hoge bloedwaarden, afwijkende melk op basis van geleidbaarheid of Mastitis Detectie index MDi zijn redenen om automatisch melk te scheiden van de goede melk in de tank.

U stelt de parameters in en de melk wordt automatisch getransporteerd naar één van de vijf bestemmingen. Dit is niet alleen voor bijvoorbeeld biest (individuele koe), maar kan ook naar een alternatieve melkopslag of verwerking bij u op het bedrijf voor een groep koeien.



Wat gebeurt er met de koe?

Uw koeien hebben 24 uur per dag toegang tot de VMS V300 en verlaten na het melken het melksysteem. U kunt automatisch koeien uitselecteren richting de separatiekamer op basis van de real-time sensoren tijdens het melken of op basis van door u opgestelde criteria. De koe staat voor u klaar voor behandeling of controle.

De gegevens uit de VMS V300 worden verwerkt en u ontvangt een attentie of melding als er extra aandacht nodig is voor een specifieke koe. Automatisch voer aanschuiven zorgt voor altijd voldoende vers voer aan het voerhek en met de OptiDuo voeraanschuifrobot is het niet alleen aanschuiven, maar ook nog eens verversen van het aanbod ruwvoer, met als resultaat actieve koeien, een hogere voeropname en meer bezoeken.



SERVICE



Met het wereldwijd grootste dealernetwerk, een netwerk van servicepartners én de mogelijkheid om een breed scala aan producten en diensten van DeLaval te combineren met uw VMS V300, kunt u erop vertrouwen dat uw VMS V300 niet alleen technisch wordt ondersteund door de beste vakmensen die er zijn, maar dat u ook de begeleiding en coaching ontvangt die u nodig acht voor uw bedrijf.



Ervoor zorgen dat VMS V300 optimale resultaten levert

Uw nieuwe VMS V300 gaat ongeveer 8.000 uur per jaar werken. En net als alle andere moderne, hardwerkende machines moet deze regelmatig worden onderhouden. Preventief onderhoud gebeurt volgens een onderhoudsprogramma met drie servicebeurten per jaar. Onze gecertificeerde servicemonteurs van de VMS V300 zijn hiervoor goed opgeleid en gebruiken originele DeLaval onderdelen en professioneel gereedschap tijdens het testen van de installatie.

DeLaval biedt 24/7 ondersteuning, dus alle dagen en het hele jaar door. U praat met professionele mensen die u telefonisch of op locatie verder kunnen helpen, waardoor u maximale zekerheid zult ervaren.

DE 360 GRADEN BENADERING VAN DELAVAL



Dierenwelzijn

Pulsatie, vacuüm en tepelvoeringen zijn afgestemd op uw koeien.



Winstgevendheid

Service en verbruikgoederen tegen een vooraf afgesproken prijs, zorgen voor duidelijke afspraken en zekerheid.



Arbeids-efficiëntie

Voorkom storingen en extra arbeid door tijdig preventief onderhoud uit te laten voeren.



Voedselveiligheid

Goede reiniging en een juist gebruik van reinigingsmiddelen staan garant voor hoogwaardige melk.



**Met de DeLaval
VMS™ V300 staat u er
nooit alleen voor**

ADVIES



DeLaval heeft meer innovatieve producten voor de melkveehouderij ontwikkeld dan wie dan ook ter wereld. Dat is het enige wat we doen.

Onze ervaring en de volledige focus op de zuivelketen is uw garantie, dat u met een VMS V300 niet alleen maar kiest voor een melkrobot, maar voor een volledig pakket waarin u centraal staat. Een pakket met aandacht voor uw bedrijf en al zijn uitdagingen.



DE 360 GRADEN BENADERING VAN DELAVAL



Dierenwelzijn

Betere uiergezondheid, vruchtbaarheid en algemene gezondheid van uw veestapel voor een langere levensduur.



Winstgevendheid

MEER doen met MINDER. Ervoor zorgen dat de melkveehouderij een winstgevende optie is en een aantrekkelijke carrièrekeuze blijft voor toekomstige generaties.



Arbeids-efficiëntie

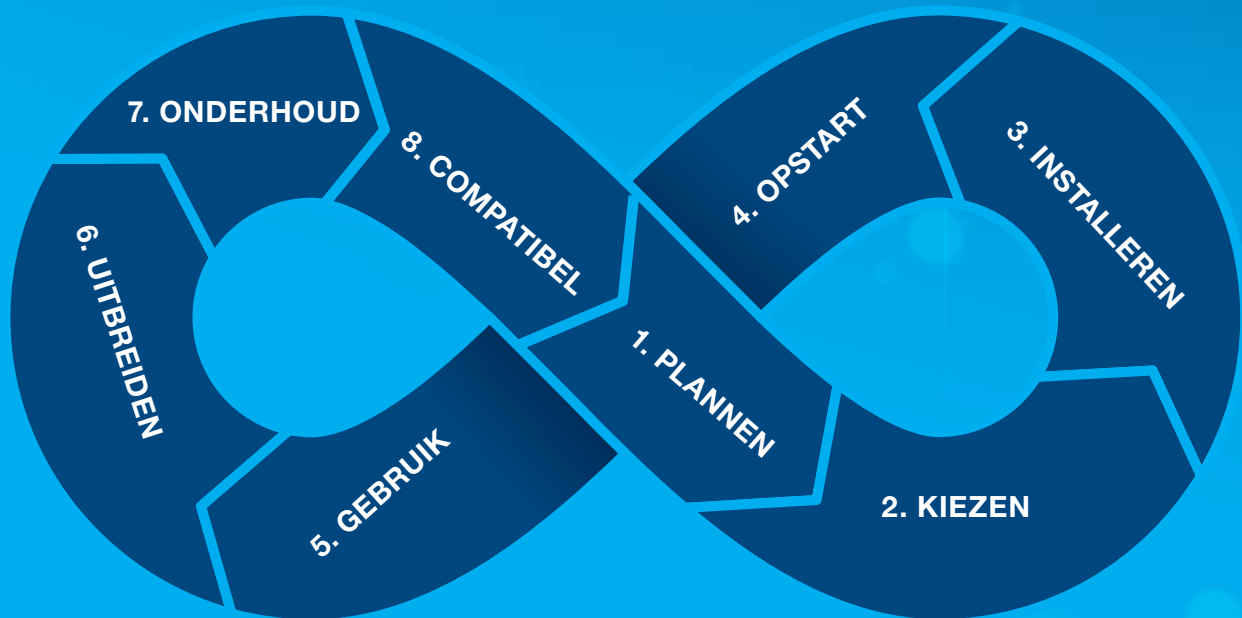
Routines, standaardprotocollen en acties zorgen ervoor dat u het maximale uit uw beschikbare arbeid haalt.



Voedselveiligheid

Elke dag, elke melkbeurt, elke koe; uw VMS V300 zorgt ervoor dat u ook in de toekomst voorop loopt in voedselveiligheid.

Samen met u doorlopen we stap voor stap het VMS V300 traject



1. PLANNEN

U maakt niet elke dag beslissingen rondom de introductie van een nieuw melksysteem op uw bedrijf, maar wij wel. Laat ons u helpen met het plannen van een systeem rondom uw wensen en routines en de manier waarop u graag werkt.

2. KIEZEN

Omdat de VMS V300 modulair is opgezet kunnen wij een systeem aanbieden dat perfect aansluit bij datgene wat u wenst. Opties, sensoren maar ook financiering zijn belangrijke aspecten voor uw uitdagingen.

3. INSTALLEREN

Ons professionele team installeert uw VMS V300 in een mum van tijd: afgeleverd, gecertificeerd en gebruiksklaar.

4. OPSTART

Wij gaan verder dan alleen maar de stekker van de VMS V300 in het stopcontact steken en dan vertrekken. Wij leren u hoe te werken met het systeem terwijl uw koeien de eerste ervaringen opdoen met de VMS V300.

5. GEBRUIK

Met routines, standaardprotocollen en continu deskundig advies bij u in de buurt helpen wij u, elke dag opnieuw het beste uit uw VMS V300 te halen.

6. UITBREIDEN

Uw VMS V300 is ontworpen om gemakkelijk te kunnen updaten of op een later moment uit te kunnen breiden met bijvoorbeeld het bodyconditiescore-systeem BCS of Herd Navigator.

7. ONDERHOUD

Dankzij de ruime toegang, kunnen u en uw servicemonteur eenvoudig en snel dagelijks en periodiek onderhoud uitvoeren om een lange, probleemloze levensduur van uw VMS V300 te realiseren.

8. COMPATIBEL

Een groot voordeel is dat de VMS V300 kan functioneren met uw bestaande VMS melkrobot zodat geleidelijke groei van uw bedrijf mogelijk is. Uw oude VMS vervangen door een VMS V300 is eenvoudig en snel te realiseren tegen aantrekkelijke condities.

Haal met DeLaval nog meer uit uw vrijwillig melksysteem



Stalontwerp

Ons team van getrainde experts helpt u bij het maken van een stalontwerp waarin aandacht voor u en de koe centraal staan voor een maximaal resultaat.



DeLaval Clover™

Combineert teder, snel en volledig uitmelken door de unieke, gepatenteerde vormgeving.





DeLaval Herd Navigator™

Verkrijg direct nauwkeurige gegevens met daaraan gekoppelde acties voor maximale focus op dierenwelzijn, arbeidsefficiëntie en winstgevendheid op uw bedrijf.



DeLaval bodycondition score-systeem BCS™

Automatisch elke dag de conditie van uw melkkoeien in beeld geeft u maximale controle en grip op productie, vruchtbaarheid en levensduur.



DeLaval OptiFeeding™

Het regelmatig en frequent aanbieden van voer is essentieel voor succes in de melkveehouderij. Winstgevende investeringen zijn het gebruik van automatische krachtvoerverstrekking en automatisch voer aanschuiven en verversen.



Slimme selectie-/weidepoort

Automatisch koeien uitselecteren of toegang verlenen om te gaan weiden. Met de toevoeging van de DeLaval Smartgate beschikt u over een extra paar handen in de stal.



DeLaval OptiDuo™

Verhoog de ruwvoeropname door frequent het voer te verversen en smakelijk aan te bieden. OptiDuo verzorgt dit volledig automatisch.



Maximaal comfort voor uw koeien

Voorkomen van hittestress maar ook goed zicht op uw koeien helpt om problemen te signaleren en te voorkomen. Wij zetten voor u de ventilatie automatisch aan en schakelen de verlichting in als het te donker wordt.



DeLaval Optifeeder™

Automatische krachtvoerverstrekking als extra aanvulling op het ruwvoer. Uw koeien krijgen een afgemeten portie krachtvoer volgens het spaarsysteem, automatisch afgestemd op de behoefte van de koe.



Verbruiksartikelen

Een volledig assortiment verbruiksartikelen ontworpen en getest om de maximale prestaties te garanderen van uw DeLaval VMS V300.

HOE KUNNEN WIJ HELPEN?

Melkveehouders overal ter wereld staan voor vergelijkbare uitdagingen. Wij zijn ook melkveehouder via ons proefbedrijf Hamra Farm in Tumba, Zweden. Dit helpt ons om scherp te blijven en om continu te innoveren.

Innovatie zit in ons bloed, en het zit ons in het bloed sinds Gustaf de Laval de melkseparator in 1878 patenteerde. En als bedrijf dat al meer dan 135 jaar in de melkveehouderijsector actief is, begrijpt DeLaval de behoeften van haar klanten als geen ander.

Ons doel is melkveehouders MEER te laten doen met MINDER. Door het

verminderen van de afhankelijkheid van de onstabiele factor arbeid en op het gebied van dierenwelzijn en voedselveiligheid voorop te blijven lopen, zorgen we ervoor dat de melkveehouderij vandaag een winstgevende optie is en een aantrekkelijke carrièrekeuze blijft voor toekomstige generaties.

Als marktleider en vertrouwde partner helpt DeLaval de melkveehouders continu winstgevend te blijven met onze innovatieve oplossingen.

We leven voor melk, we houden van de melkveehouderij. Dit is wat we doen, onze passie!

DE VOLGENDE STAP

Zet de volgende stap op uw persoonlijke VMS V300-reis: vraag een gesprek aan met uw DeLaval dealer of bezoek ons voor meer informatie op www.delaval.com



**HET DRAAIT
ALLEMAAL OM U**

We live milk

Nederland:

DeLaval BV

Oostermeentherand 4

8332 JZ Steenwijk

Tel.: 0521 537 500

E-mail: info.nl@delaval.com

www.delaval.com

België:

DeLaval NV

Industriepark-Drongen 10

9031 Gent

Tel.: 09 280 91 00

E-mail: delaval.belgium@delaval.com

Dealer: