



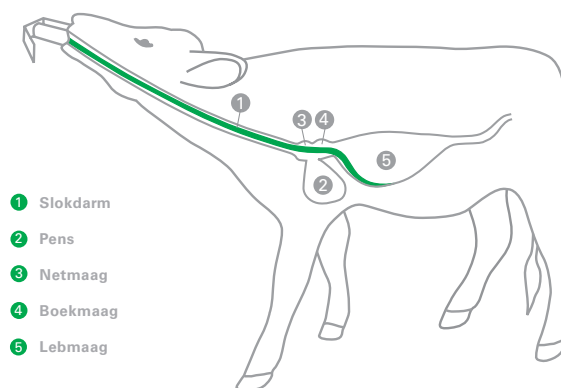
# DairyFeed J

Voor een gezonde groei

# Managen in plaats van voeren

## De eerste weken zijn beslissend

Kalveren die gezond opgroeien vormen de basis voor een economische melkveehouderij. Een drinkautomaat van WestfaliaSurge is de beste investering voor een succesvolle kalveropfok. Ze voeren uw kalveren naar behoefte en verminderen het routine-werk, behorend bij de kalveropfok, tot een minimum.



### De ideale curve voor een gezonde groei

Ieder kalf ontwikkelt zich verschillend – daarom is individuele verzorging dé sleutel tot succes. De WestfaliaSurge drinkautomaten kunnen naar behoefte geprogrammeerd worden: of de kalveren voor de opfok of als mestkalveren ingezet worden; ieder kalf krijgt datgene wat voor een gezonde groei noodzakelijk is.

### Gezonde voeding door permanente controle

Een plotse verandering in het voedingsgedrag is een teken dat uw kalveren zich niet goed voelen. Daarom waken de drinkautomaten van WestfaliaSurge over de vreet- en drinkgewoonten van de kalveren; ze slaan deze gegevens op en melden direct iedere afwijking. Het vereenvoudigt de diercontrole en leidt tot lagere dierenartskosten. Het verzekert u van een gezonde en snelle ontwikkeling van de kalveren.



# DairyFeed J – drinkautomaten

Welke is de juiste?



## Aan u de keuze!

Al naargelang het opfokdoel, het aantal stuks jongvee en de grootte van uw bedrijf, biedt WestfaliaSurge een passende automaat. Iedere drinkautomaat kan uitgerust worden al naargelang uw individuele wensen.

## Precision Calf Farming – Kalveropfok van de toekomst

C 400



V 600



V 640



Verse melk-automaat	✓	✓	✓
Melkpoederautomaat	✓	✓	
Combi-automaat	✓	✓	✓
Maximale poedervoorraad (optioneel)	ca. 35 kg	ca. 35 kg ca. 50 kg	ca. 35 kg ca. 50 kg
Volautomatische warmtewissel- reiniging met spoelmiddel doseerpomp (optioneel)		✓	✓
Opfokbedrijven met (optioneel)	max. 50 dieren bij 2 zuigplaatsen	max. 60 dieren bij 2 zuigplaatsen max. 80 dieren bij 4 zuigplaatsen	max. 60 dieren bij 2 zuigplaatsen max. 80 dieren bij 4 zuigplaatsen
Mestkalverbedrijven met (optioneel)		max. 30 dieren bij 2 zuigplaatsen max. 40 dieren bij 4 zuigplaatsen	max. 30 dieren bij 2 zuigplaatsen max. 40 dieren bij 4 zuigplaatsen
Verwarmingscapaciteit / volume	2,5 kW / 250 ml	3,8 kW / 500 ml	3,8 kW / 500 ml
Melkbereiding	1 tot 1,5 l/min	2,5 tot 3 l/min	2,5 tot 3 l/min
Grootte porties	250 ml	250 tot 500 ml	250 tot 500 ml
Roestvrijstalen melkpomp	120 W	120 W	250 W

# C 400

## Eenvoudig toegankelijk

Om uw kalveren een ideale basis voor een gezonde groei te kunnen geven, neemt de C 400 kalverdrinkautomaat automatisch de bereiding en toediening van de melk over – en dit tot 50 dieren.

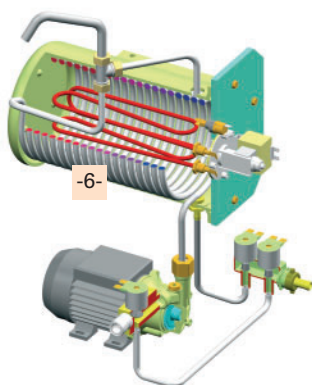
En zo worden uw kalveren groot:  
Zodra een kalf het drinkstation binnenkomt, wordt de exacte hoeveelheid melk snel, hygiënisch en betrouwbaar bereid. Leeftijdgericht, individueel – ook met verse melk.

### Een blik binnenin:

-1- Waterventiel opent de leiding naar de speciale boiler  
-2- Waterporties op exacte temperatuur (0,25 l) worden in de mixer -3- gevuld -4- Parallel aan de waterdosering wordt het melkpoeder uit het poedervoorraadvat in de mixer -3- toegevoegd -5- Drinkopname via zuigslang in speen – zonder wachttijd.

### Extra bij de combi-automaten:

-6- Snelle warmtewisselverwarming van de verse melk.



# C 400

## Juiste temperatuur = goede smaak

Of het nu buiten sneeuwt of de zon schijnt, onafhankelijk van de tijd van het jaar en de opslagruimte; dankzij de IQ-verwarmingsregeling wordt de melk steeds op de juiste temperatuur gebracht. De interval voeding verdeelt de melk dierindividueel over de dag.



De C400 drinkautomaat is standaard met de, makkelijk te bedienen, handterminal uitgerust. Vooral in de kalveropfok speelt dierbewaking een belangrijke rol in het veemanagement. Zo controleert, identificeert en markeert u de kalveren en voert u alle belangrijke informatie ter plaatse in.

### Uw voordelen in een overzicht:

- ✓ Dierindividuele, exact-samengestelde en versbereide melk
- ✓ Exacte dranktemperatuur door IQ-verwarmingsregeling
- ✓ Fijn-dosering voor poedervormige of vloeibare toevoegingen (op de gram exact, voor medicijnen, dieettoevoegingen e.d.)
- ✓ Eenvoudige automatische reiniging dankzij meerdere spoelprogramma's
- ✓ Eenvoudige bediening middels handterminal of PC
- ✓ D.m.v. juiste software eenvoudig kiezen tussen StandAlone en DairyFeed

# V 600

## Moeiteloze vooruitgang

De V 600 kalverdrinkautomaat staat voor spitstechnologie die u hogere prestaties, meer flexibiliteit en meer bedieningscomfort biedt. Naar wens individueel configureerbaar. Modern kalvermanagement voor een gezonde groei, individueel en elke dag betrouwbaar – tot 80 dieren.

### De wens naar meer functionaliteit

De uitbreidingsmogelijkheid tot 4 zuigplaatsen, een kalibreerweegschaal, krachtvoerautomaten enz. maken van de V600 een niet te verslaan managementsysteem met een zo goed als onbegrensd prestatievermogen. Voor de hoogste eisen van arbeidsbesparing, diergezondheid en dierontwikkeling.



### Intensieve mixer

Variabele gemixte portiegroottes van 250 - 500 ml, zorgen voor een ideale ontwikkeling van uw kalveren.



# V 600 / V 640

## Kalveropfok op grote bedrijven

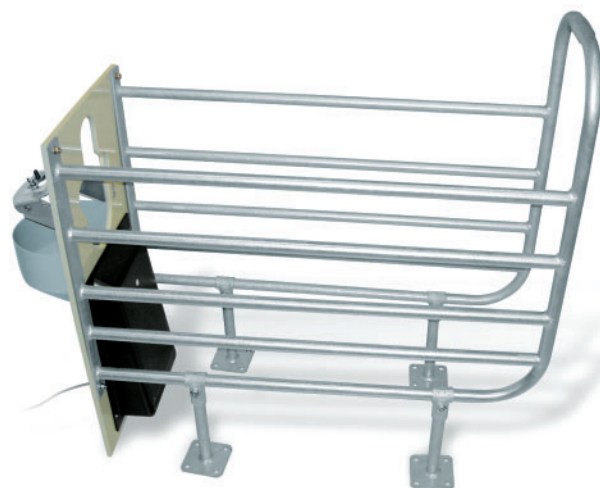
Ook voor kalveropfok op grote bedrijven heeft **WestfaliaSurge** de juiste oplossing: bouw de V 600 eenvoudig om naar een V 640: nog sterker en comfortabeler. De volautomatische warmtewisselreiniging met spoelmiddeldoseerpomp reinigt alle delen die met melk in contact komen snel en betrouwbaar.



Dankzij de verbinding met uw PC kunt u op uw kantoor te allen tijde alle belangrijke installatie- en diergegevens opvragen. Via Net-Terminal wordt de display-weergave op het beeldscherm weergegeven. Zowel bij de drinkautomaat als in het kantoor heeft u alle functies die u nodig heeft steeds binnen handbereik.

### CalfScan in het drinkstation

Dankzij het herkenningssysteem CalfScan heeft u vanuit de computer een optimale controle over de kalvervoeding. Door middel van responders wordt uw kalf in de box geïdentificeerd en daarmee worden ook onregelmatigheden in de voederopname meteen herkend. Dit zorgt voor gezonde kalveren en een betrouwbare opfok. De drinkstations zijn diervriendelijk en robuust gebouwd. Een speciale beugel verhindert het opspringen van de kalveren.



Het drinkstation (B10) met herkenningssysteem **CalfScan**.

# DairyFeed J 1000



De krachtvoerautomaat DairyFeed J 1000 in gebruik

Een vroegtijdige inzet van krachtvoer bevordert de ontwikkeling van kalveren en maakt de melk als duurste voermiddel snel overbodig. De krachtvoerautomaat DairyFeed J 1000 is daarmee de ideale aanvulling op de WestfaliaSurge drinkautomaten. De automaat zorgt, in verbinding met het DairyManagementSystem 21, voor een exacte, dierindividuele verdeling van het krachtvoer en een optimale dosering. Via het krachtvoereservoir met 110 l inhoud vindt de voerverdeling plaats via een exacte volume doseerder. Een fotocel controleert de voerhoeveelheid en zorgt ervoor dat er alleen opnieuw gedoseerd wordt als de voeropname-schaal volledig leeg is. Onregelmatigheden in de voeropname worden vroegtijdig herkend zodat ziektes binnen de kudde kunnen beperkt worden. Zo wordt het drinkrantsoen via de krachtvoeropname gestuurd.



# Toebehoren voor alle automaten



## Verse melk reservoir met roerwerk

- ✓ Roestvrij staal reservoir en deksel
- ✓ Inhoud 120 liter
- ✓ VA-roerwerk met intervalsturing
- ✓ Zonder lasnaad
- ✓ Lage uitloop voor complete lediging en makkelijke reiniging



## Kleinmengdoseerder voor poedervormige toevoegingen

- ✓ Op de gram nauwkeurige toediening voor hoog geconcentreerde toevoegingen
- ✓ Grote inhoud (tot 4 kg) voor toevoegingen, die in grote hoeveelheden gedoseerd worden, b.v. elektrolyten en dieettoevoegingen



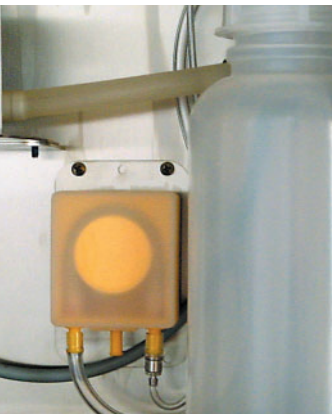
## Blokkeren van thermische dampen

- ✓ Minder aanmaak van condenswater en daarmee minder vuilafzetting van melkpoeder of additieven



## Verwarmingskabel

- ✓ Veilige vorstbescherming
- ✓ Temperatuurgestuurd



## Doseerpomp

- ✓ Automatische toevoeging van vloeistoffen of spoelmiddelen
- ✓ Exacte en betrouwbare dosering door betrouwbare aandrijving via motor



## Vliegenbescherming

- ✓ Betrouwbaar vliedendicht
- ✓ Groot vliegengaas zodat de waterdamp meteen weg kan
- ✓ Samen met kleinmengdoseerder en/of doseerpomp te gebruiken
- ✓ Gemakkelijk te reinigen



## Uitbreiding drinkstations CalfProtect

- ✓ Duidelijke reductie van onderling zuigen
- ✓ Arbeidsbesparing bij het aanleren van de kalveren
- ✓ Minder concurrentie in grote kalvergroepen met gemengde leeftijden
- ✓ Eenvoudig uit te breiden



## Servosturing

- ✓ Voor hoger gelegen of op afstand geplaatste zuigplaatsen
- ✓ Vergemakelijkt de melkopname

## Vervalsturing

- ✓ Voor dieper liggende zuigplaatsen (zonder foto)



## Pulserende persluchtreiniging

- ✓ Volautomatische reiniging van zuigslang en –speen tot in de speentop
- ✓ Volautomatisch droogblazen tijdens de drinkpauzes; drankresten in zuigslang en speen kunnen zodoende niet aanvriezen

# Systemen – Service – Succes

## WestfaliaSurge kalverdrinkautomaten voor een gezonde en succesvolle kalveropfok



### ProFormance<sup>o</sup>

**Moderne melkinstallaties en onderhoud voor een maximaal rendement en de beste melkkwaliteit**

Advies en ontwerp van melkinstallaties, aangepast aan uw bedrijf. Componenten die perfect op elkaar zijn afgestemd, klantspecifieke oplossingen en een optimale begeleiding voor een bedrijfszekere melkinstallatie.

### ProMilk<sup>✓</sup>

**Een volledige service en de juiste producten voor de beste melkkwaliteit**

Individuele begeleiding door een regionale hygiënespecialist voor een optimale melkhygiëne. Advies voor het efficiënt gebruik van producten voor installaties en dierhygiëne.

Uw Dealer

### ProDairySupplies<sup>^</sup>

**Onderdelen, onderhoud en toebehoren voor de beste melkproductie.**

Een aangepast aanbod voor ieder melkveebedrijf: professionele toebehoren, onderdelen en alle noodzakelijke producten voor een economische en betrouwbare melkproductie.

**WestfaliaSurge Nederland BV** • Planetenveld 45 • 3893 GE Zeewolde • Postbus 51 • 3890 AB Zeewolde  
Tel. 036-547.10.40 • Fax 036-547.10.55 • algemeen@westfaliasurge.nl • www.westfaliasurge.nl

**WestfaliaSurge Belgium NV** • Vleminkstraat 110 A • B-3201 Aarschot  
Tel. (0 16) 56 75 93 • Fax (0 16) 56 94 15 • algemeen@westfaliasurge.be • www.westfaliasurge.be