

LA BUVETTE®

De specialist in drinkbakken



ALGEMENE CATALOGUS 2023/24



Drinkbakken
Antivriesoplossing
Autonome pomp
Stalling van kalveren
Materiaal voor veeteelt
Hygiëne

Sinds 1907

LA BUVETTE® , DE SPECIALIST IN DRINKBAKKEN VOOR UW DIEREN



MET EEN OOG OP DE TOEKOMST

Jean-Philippe BOUSQUET, voorzitter van La Buvette

LA BUVETTE is een firma met meer dan 115 jaar ervaring, wier knowhow en kwaliteitsproducten wereldwijd gekend zijn, maar die zich dagelijks blijft inzetten om haar producten en diensten zowel voor de veehouders als haar dealernetwerk te vernieuwen en verbeteren.

“Men moet absoluut modern zijn”¹ zegt de dichter Arthur Rimbaud. Leren uit het verleden voor een betere toekomst is een modern idee, het is een filosofie die bij ons past en onze teams dagelijks bezighoudt en motiveert.

Onze nieuwe kranen met groot debiet, JUMBO en JUMBO+, en hun vlotteruitvoering LACABAC 80 (zie p. 57) met hun gepatenteerd antitrillingsysteem zijn hiervan een nieuw voorbeeld. Ze zijn niet alleen efficiënter om grote kudde te laten drinken, ze vormen ook een unieke en betrouwbare oplossing voor de problemen met stuitende vlotters in bepaalde installaties. Met een nieuwe bevestiging voor drinkbakken op een buis A324 (zie p. 107) kunnen veetelers de drinkwatervoorziening voortaan makkelijk optimaliseren zonder de inrichting van de gebouwen te moeten aanpassen. Als aanvulling op onze productreeks voor jonge kalveren biedt LA BUVETTE voortaan ook de CALF-BUDDY™ (zie p. 74) spenen en adapters aan met het MILK BAR™ regelsysteem die met 1 klik op onze normale speenemmers met spenen kunnen worden geplaatst. Wij zullen ook het genoeg hebben om in de loop van het jaar andere nieuwe functies te onthullen.

Praktisch en vernieuwend, zo zien LA BUVETTE en de groep SOFILAB waartoe we behoren (zie p. 112), de toekomst om de veetelers in Frankrijk, Europa en elders te ondersteunen.

¹ Arthur RIMBAUD, Vaarwel - Een seizoen in de hel



Nieuwe serie emmers met nippel(s)
pagina 72 t/m 75



1907



1930



1969



1987

FORGES DE MILOURD

1907 LA SOURCE

1942 H2

1960 F7

1970 PIGGY

1978 DIRECTO

1988 BALPOR

1989 S

1937 LE PUIT

1948 LABCO

1966 ANTIGEL-BB

1975 LAC 5

1980 F9S

1986 DUOBAC

1989 S

1940 LE FLOT

1950 S1

1968 LAC 4

1975 LACABAC

1986 FRIBAC 70

1989 SHEEPY

19

Fonderie GUSTIN & Fils

1941 LE FLUX

1950 UTINA

1969 MINI-LAC

1976 LAC 55

1987 PREBAC

1988 AQUAMAT

1

1947

LA BUVETTE
fuseert met GUSTIN

1987

Oprichting van de spuitgieterij
ROTOPLUS

FRANSE KENNIS EN ERVARING

LA BUVETTE vervaardigt al meer dan 115 jaar uitrusting voor de veeteelt. Met deze gedegen ervaring en Franse kennis heeft onze KMO naam gemaakt in de wereld van de veeteelt. Voor alle veehouders en in de handel van uitrusting voor de veeteelt is LA BUVETTE® synoniem met betrouwbaarheid, vernieuwing en dierenwelzijn.

LA BUVETTE® heeft een moderne, efficiënte fabriek te Charleville-Mézières in het noordoosten van Frankrijk. Op de zetel zijn 50 werknemers actief en daarnaast is er nog een groep van 190 loontrekkenden.

LA BUVETTE® werkt samen met duizenden dealers in Frankrijk en meer dan 50 andere landen, die zorgen voor een goede geografische verspreiding. Van het zakencijfer gaat 35 % naar export en het merk krijgt steeds meer en meer internationale bekendheid door een groeiend marktaandeel in de landen met een sterk potentieel.

VERNIEUWING EN SERVICE

LA BUVETTE biedt zijn klanten een totaalpakket van oplossingen aan die perfect afgestemd zijn op de uitdagingen waarmee de houders van runderen, paarden, varkens, schapen en geiten te kampen hebben.

Om tegemoet te komen aan de verwachtingen van de veehouders, om de prestaties in de veeteelt en het dierenwelzijn te verbeteren, heeft LA BUVETTE zich altijd dynamisch opgesteld om vernieuwingen te ontwikkelen aan de zijde van de mensen uit de praktijk.

Bij LA BUVETTE zijn we ervan overtuigd dat een product zonder service geen toekomst heeft. Daarom kunt u bij onze teams terecht voor hulp, opleidingen en advies. Onze klantendienst bezorgt duizenden reserveonderdelen binnen de kortst mogelijke tijd. Op onze website vindt u uitgebreide technische en commerciële informatie. De video's van LA BUVETTE met instructies, getuigenissen van gebruikers, onze installatiehandleidingen en andere informatie zijn ook heel populair.



**KWALITEIT
MADE IN FRANCE**



1989



2003



2012



2015

Timeline of milestones:

- 1989: Oprichting van de groep **SOFILAB** bij Jean-Pierre **GUSTIN**
- 1990: **LAKCHO**, **CALDOLAC 5**, **HORSY**
- 1991: **CALORIX**
- 1992: **BIGSTAL**, **CLEANFOOT**, **BIGLAC**
- 1993: **ISOBAC**, **FORSTAL**, **CLEANO-BAC**
- 1998: **LOGISTAR**, **PROFLOW**
- 2000: **BABYLAB**, **F30**
- 2001: **BROUETTE BASCULANTE**, **F60**, **BROUETTE DISTRIBUTRICE**
- 2003: **MINISTAR**
- 2007: **MULTI 220**
- 2008: **PROFLOW 2**, **F130**, **F110**
- 2009: **MULTI-TWIN**
- 2011: **SPEED-FLOW**, **OVICAP**
- 2012: **MICHIGAN DUO**
- 2013: **BAÏKAL 230**
- 2015: **2017 SUPERSTAR**
- 2019: **LAC 50**
- 2020: **SOLAR-BASIC**, **ISOBAR 250**, **OVI TUBE**
- 2021: **2023 JUMBO**, **2021 DAIRYNOX 600**

INHOUDSOPGAVE

4 BASISREEKS

Tipps van LA BUVETTE® over
drinkwatervoorziening in stallen **4**

Opstelling drinkbakken in
gebouwen **6**



Drinkbakken met
constant niveau **8**

Drinkbakken
voor kleine
dieren **11**



Drinkbakken met
drinknippel of
drukplaat **12**

Antimors-
drinkbakken
met drinknippel **14**



RVS
drinkbakken **16**

18 ANTIVRIES- REEKS

Tipps van LA BUVETTE® bij de
juiste keuze van antivriesoplossing **18**

Tipps van LA BUVETTE® bij de
drinkwater-voorziening op stal **34**



Oplossingen voor
waterleidingen **20**

Drinkkommen,
standaard of
elektrisch **24**



RVS
drinkbakken **28**

Bak voor
melkkoeler **39**



Polyethyleen
drinkbakken **42**

Drinkbakken
zonder
elektriciteit **46**



48 WEIDEREKS

Tipps van LA BUVETTE® voor
drinkwatervoorziening op de weide **48**

Tipps van LA BUVETTE®
voor drinkbakken en zonnepompen **62**



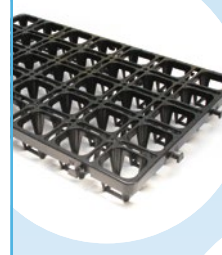
Weidebakken **52**

Vlotterkranen **57**



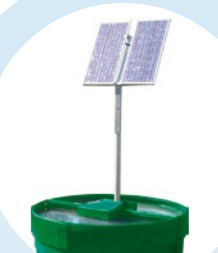
Watervoorziening
door tank met
op aangesloten
peilmeter **58**

Weidepompen **60**



Bodemstabilisatie **61**

Drinkbakken en
pompstations op
zonne-energie **64**



68 VOOR KALVEREN

Tipps van LA BUVETTE® voor de stalling van kalveren

68



CALF-BUDDY™ voeders

74

Kalverstallen binnen/buiten

77



Groepshut voor kalveren

80

81 MATERIAAL VOOR VEETEELT

Voedermateriaal

81



Materiaal voor reiniging en voervoorziening

84

Desinfecterende bakken

88



89 DOSEER-POMPEN



90 VOOR SCHAPEN/GEITEN

Tipps van LA BUVETTE®

90



100 VOOR VARKENS

Tipps van LA BUVETTE®

100



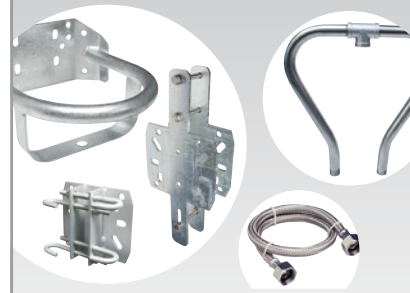
104 VOOR PAARDEN

Tipps van LA BUVETTE®

104



106 TOEBEHOREN



LA BUVETTE® winkelrek
INDEX
De groep SOFILAB

108

110

112

LEGENDE



Koeien vlees



Koeien melk



Kalveren



Schapen



Geiten



Varkens



Paarden



Doorstroming



Meerwegaansluiting



Gegalvaniseerd



Zonne-energie



Elektrische verwarming



Circulatiesysteem



Isothermisch



Geothermisch

OMREKENINGSTABEL EENHEDEN

Schroefdraad 1/2" = 15 x 21 mm

3/4" = 20 x 27 mm

1" = 26 x 34 mm

1 1/4" = 33 x 42 mm

1 1/2" = 40 x 49 mm

1 bar = 14 psi = 1000 hPa

1 USG = 3,785 liter

1" = 25,4 mm



In deze catalogus vindt u enkele QR-codes zoals deze. Lees ze met de QR-codescanner van uw smartphone of tablet om onmiddellijk extra informatie zoals handleidingen in pdf, video's of de pagina's van onze website op te roepen.

Vrijblijvende documentatie. Met het oog op de voortdurende verbetering van onze producten kunnen wij zonder voorafgaande kennisgeving hun eigenschappen wijzigen.

TIPS VAN LA BUVETTE® OVER **DRINK- WATERVOORZIENING IN STALLEN**

Water is onmisbaar voor dieren, niet alleen voor hun gezondheid, maar ook voor hun productiviteit... Ze hebben het nodig in voldoende hoeveelheden, het moet van de juiste kwaliteit zijn en ze moeten het op de juiste plaats en op het juiste moment krijgen. De dagelijkse consumptie verschilt van dier tot dier en hangt af van de voeding, de productie, het gewicht, de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

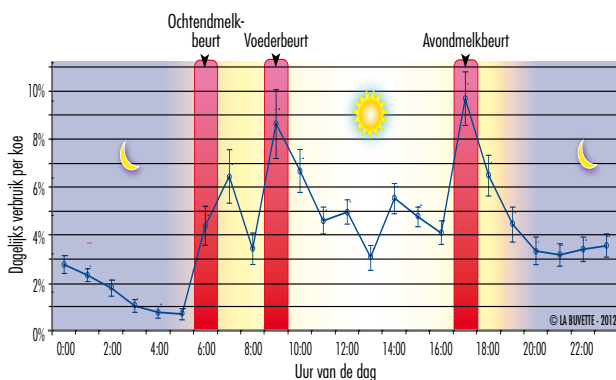


KIJK OP HET GEDRAG VAN RUNDEREN IN GEBOUW

- Melkkoeien hebben 3 tot 5 liter water per kilogram toegediende droge stof nodig en voor elke liter melk die wordt geproduceerd, drinken ze 2 tot 3 liter water (deze regel is niet cumulatief).
- Een melkoe kan tot 135 liter per dag in 6 of 7 bezoeken aan de drinkbak drinken, vaak na de voederbeurt of het melken (vandaar dat de waterpunten best in de buurt van de voederoot en aan de uitgang van de melkstal worden geplaatst, zie volgende pagina's).
- Een rund drinkt dagelijks in totaal 10 tot 12 minuten. Een rund kan tot 18 liter per minuut drinken. Kies daarom een drinkbak met voldoende groot debiet.
- Van een drinkbak met constant niveau kunnen de dieren sneller drinken dan een drinkbak met drinknippel of druklepel. Deze drinkbakken zijn bij uitstek geschikt voor melkkoeien die een hogere behoefte aan water hebben. Als het debiet onvoldoende is, gaat het rund vaker drinken (tot 15 keer per dag).

SPREIDING VAN HET DAGELIJKS WATER-VERBRUIK VAN EEN MELKKOE

Onderzoek bij 82 Prim'Holstein melkgevende koeien die een volledig voedselrantsoen krijgen en in een loopstal worden gehouden – Bron: « *Factoren die de variatie in het drinkgedrag van melkkoeien bepalen.* Cardot V., Le Roux Y., Jurjanz S. » – *Journées 3R, 2007, 14.*



AANTAL DRINKBAKKEN EN INSTALLATIEHOOGTE

PRODUCTIE	AANTAL DIEREN/DRINKPUNT	HOOGTE TOT RAND VAN DRINKBAK
Melkkoeien	10	0,70 - h < 0,80 m
Zoogkoeien	15	0,65 - h < 0,75 m
Jonge runderen	15	0,50 - h < 0,75 m
Kalveren	10	0,40 - h < 0,50 m
Speenvarkens	15	Trap + 0,15 m
Mestvarkens	15	Trap + 0,30 m
Schape	15	Trap + 0,5 m
Melkgeiten/Melkschape	10	Trap + 0,6 m
Paarden in groep	15	1,10 tot 1,20 m

TECHNISCH ADVIES VOOR DE INSTALLATIE

DICHTHEID VAN DE KOPPELINGEN VOLGENS HET MATERIAAL

KOPPELING	TYPE DICHTING
Kunststof / Kunststof	Teflon (of dichtingspasta of afdichtingskoord)
Kunststof / Metaal	Teflon (of dichtingspasta of afdichtingskoord)
Metaal / Metaal	Hennep (vezels) + dichtingspasta (of -koord)
Draaibare koppelingen	Platte dichting in papier of rubber (meegeleverd)

Sluit de koppelingen aan volgens de regels van de kunst en vergeet bijvoorbeeld niet de schroefdraad op te ruwen. Schakel een professionele loodgieter in als u twijfelt.



ENKELE VUISTREGELS VOOR DE INSTALLATIE VAN DRINKBAKKEN IN GEBOUWEN

- Plaats voldoende waterpunten om de rivaliteit aan de drinkbak te verminderen (cfr. bovenstaande tabel). Om de ondergeschikte dieren goed te kunnen laten drinken, moeten minstens twee drinkbakken op een zekere afstand van elkaar worden geplaatst.
- Plaats de drinkbakken voldoende ver uit elkaar. De ideale lengte van de bak bedraagt 60 cm per koe en de afstand tot de bak bedraagt best niet meer dan 20 m.
- Zorg ervoor dat de dieren ongehinderd kunnen doorlopen (vooral in de doorgangen tussen de ligboxen) en houd voldoende ruimte rond de drinkbakken vrij om contact tussen dominante en ondergeschikte dieren te vermijden. Zie alle details op de volgende pagina.
- Plaats de drinkbakken op de juiste hoogte (cfr. bovenstaande tabel). Als ze te hoog worden geplaatst, gaan de dieren slobberen (en dus morsen), worden ze te laag geplaatst, dan kunnen er uitwerpselen in terecht komen.
- De strostal is een bijzonder geval. Voor dieren op een strobed, is het aangeraden om de drinkbakken aan de kant van de gang met automatische reiniging te plaatsen en ervoor te zorgen dat ze niet rechtstreeks vanop het strobed bereikbaar zijn.
- Controleer de kwaliteit van het water. We raden aan de drinkbakken 1 keer per week te reinigen.
- Regel de temperatuur van het water. De dieren hebben meestal liever verwarmd water dan koud water. In de winter kan verwarmd water de productie verhogen en in de zomer verbetert gekoeld water (10-15 °C) de inname en de productie. Zie onze oplossingen in het hoofdstuk ANTIVRIESREKES.
- Plaats een filter 100µ aan het begin van het circuit om de optimale werking van de drinkbakken te garanderen (p. 102). Overdruk moet ook worden vermeden want dit brengt de goede werking van het kraanwerk in het gedrang en kan de slijtstukken voortijdig beschadigen. Als de druk hoger is dan 5 bar, moet een professioneel overdrukventiel (A406, p. 102) worden geïnstalleerd. De ideale werkdruk is 3 bar.

OPSTELLING DRINKBAKKEN IN GEBOUWEN

KOEIEN IN GEBOUWEN

In de stal moeten de koeien over de best mogelijke toegang tot water kunnen beschikken. Drinkbakken die niet goed geplaatst zijn kunnen de melkproductie of de groei van de dieren afremmen. Het is dus belangrijk rekening te houden met het drinkgedrag in de inrichting van de gebouwen vanaf de constructiefase van het gebouw.

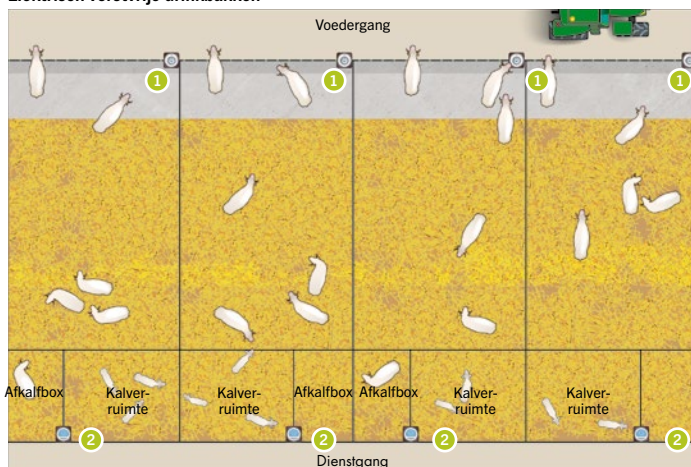
De volgende schema's tonen de optimale opstelling van de drinkbakken afhankelijk van de inrichting van de gebouwen.

TIPS VOOR HOUDERS

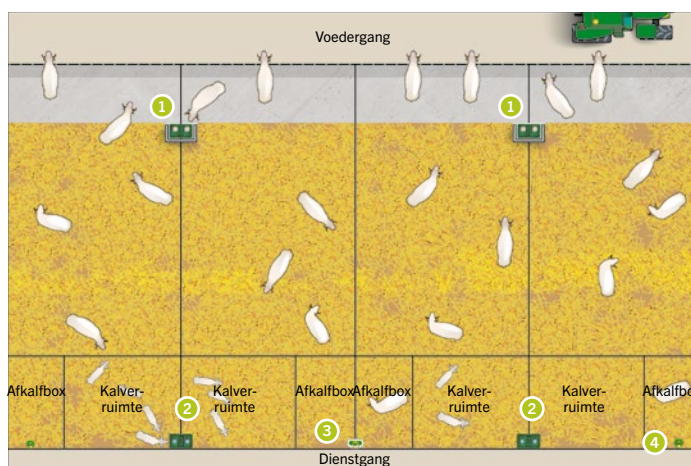
- De vrije ruimte boven het waterpunt moet minstens 60 cm bedragen, anders verloopt de wateropname minder makkelijk en minder snel en gaan de dieren makkelijker slobberen.
- Voor kalveren is het aangeraden drinkbakken met constant niveau te plaatsen of waarvan de vorm aangepast is aan hun morfologie (type BABYLAB).
- Plaats de drinkbakken in de buurt van de dienstgang om het onderhoud ervan te vergemakkelijken en de goede werking ervan makkelijker te kunnen controleren.

GEBOUW VOOR ZOOGKOEIEN

STROBED MET MESTSCHUIF Elektrisch vorstvrije drinkbakken



- 1 Drinkbakken op een paal: **BIGCHO 2, BIGSTAL 2 (antimors), LAKCHO 2 of STALCHO 2**
In deze opstelling zijn de drinkbakken goed beschermd en zichtbaar vanaf de voedergoot. De drinkbakken nemen wel een plaats aan het voederhek in.
- 2 Vorstvrije drinkbakken met constant niveau op een paal: **BIGCHO 2 of NORMANDY of LAKCHO 2**



DENK ERAAN

MELKKOEIEN:



- 1 toegang tot water voor 10 melkgevende koeien.
- Grote bakken: 1 toegang tot water = 60 cm.
- Debiet: 15 liter/min per toegang tot water.
- Hoogte tot aan de rand van de drinkbak: 70 tot 85 cm.
- Verkijs drinkbakken met constant niveau, groot debiet.

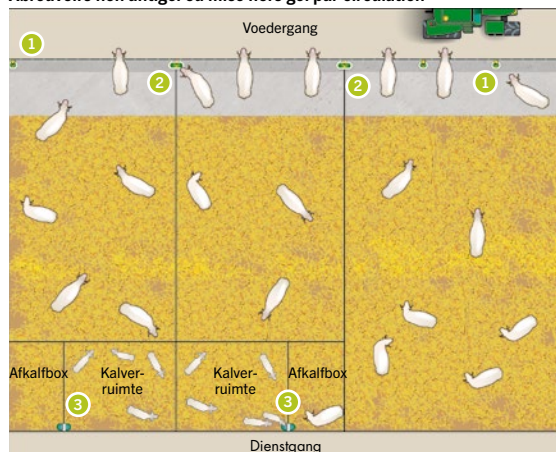
ZOOGKOEIEN:



- 1 toegang tot water voor 15 runderen.
- Debiet: 10 liter/min per toegang tot water.
- Hoogte tot aan de rand van de drinkbak: 65 tot 75 cm (volwassen dieren) en 40 tot 50 cm (kalveren).
- Installeer een drinkbak die aangepast is aan de leeftijd van de runderen.

STROBED MET MESTSCHUIF

Abreuvoirs non antigel ou mise hors gel par circulation



- 1 **F30A of F25 (antimors)**
- 2 **F60 of F40 of LAC50 (antimors)**
Plaats een drinkbak tussen twee hokken om ervoor te zorgen dat er minstens aan één kant toegang is tot water als meerdere dieren tegelijkertijd willen drinken of indien een drinkbak defect is.
- 3 **LAC 55 (constant niveau)**

STROBED MET MESTSCHUIF

Isothermisch vorstvrije drinkbakken of vorstvrij door circulatie

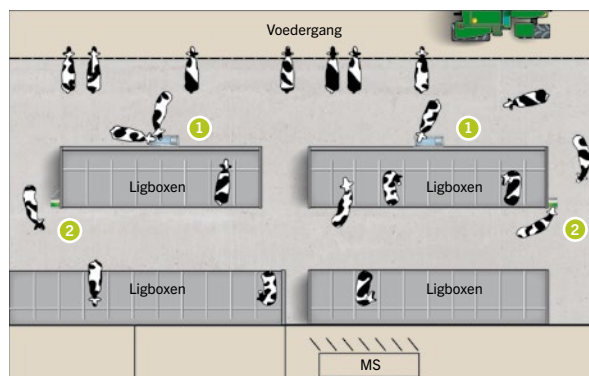
- 1 **THERMOLAC 75 GV (met ballen) of MICHIGAN DUO**
OPGELET: om het strobed te beschermen moet een muurtje rond de drinkbakken worden gebouwd zodat de dieren niet vanop het strobed aan de drinkbak kunnen en moet de waterafvoer naar de gang met de mestschuif worden gekanaliseerd.
- 2 **THERMOLAC 75 B (met kommen) voor jonge kalveren.**
- 3 **Kom type F60, F40 of BIGCHO 2, BIGSTAL 2, LAKCHO 2, STALCHO 2, etc.**
met of zonder vorstbescherming (door circulatie of elektrisch) volgens behoefte.
- 4 **Kom voor één dier type F30, of F11, LAC 5, F130 EL, NORMANDY, etc**
met of zonder vorstbescherming (door circulatie of elektrisch) volgens behoefte.



Tips voor andere gebouwindelingen vindt u in La Buvette News nr. 24 van juni 2014. U kunt deze nieuwsbrief downloaden van www.labuvette.nl

GEBOUW VOOR MELKKOEIEN

2 RIJEN LIGBOXEN RUG AAN RUG



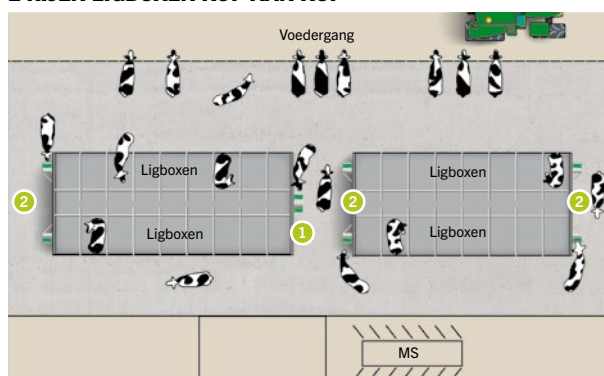
1 LB150 of GV150

Door de drinkbakken aan de muur tegenover de voedergoot te installeren, kunnen de dieren ongehinderd tussen de ligboxen door lopen. **OPGELET:** kies drinkbakken met wandmontage voor de doorgang van de mestschuif. U kunt ook drinkbakken op de grond plaatsen, zoals CLEANO-BAC, ISOBAC of PREBAC 70 door hiervoor een uitsparing te maken in de muur.

2 POLYSTALL PREMIUM met montagebeugel 90° A372

Parallel met de muur gemonteerd is deze drinkbak geschikt voor vrij smalle doorgangen (2,5 tot 3,75 m) tussen ligboxen. De koeien kunnen drinken zonder de andere koeien die voorbij lopen te hinderen. Deze opstelling heeft ook het voordeel dat er minder mest in de doorgangen tussen de ligboxen valt.

2 RIJEN LIGBOXEN KOP AAN KOP



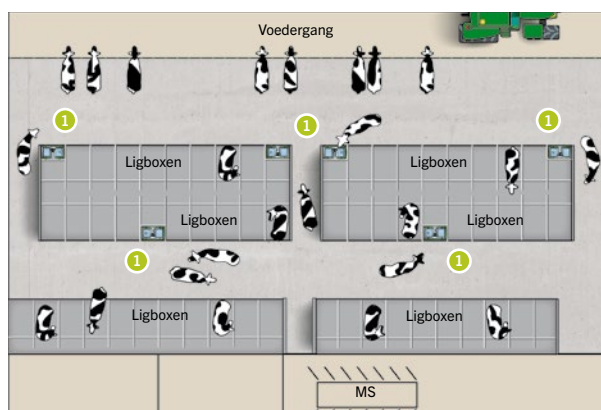
1 POLYSTALL TWIN PREMIUM (2 toegangen)

Deze drinkbak is geschikt voor vrij smalle doorgangen tussen ligboxen. De koeien kunnen parallel met de muur drinken zonder de andere koeien die voorbij lopen te hinderen. Een bijkomend voordeel hiervan is dat er ook minder mest in de doorgangen tussen de ligboxen valt.

2 POLYSTALL PREMIUM met montagebeugel 90° A372

Parallel met de muur gemonteerd is deze drinkbak geschikt voor vrij smalle doorgangen (2,5 tot 3,75 m) tussen ligboxen. De koeien kunnen drinken zonder de andere runderen die voorbij lopen te hinderen. Deze opstelling heeft ook het voordeel dat er minder mest in de doorgangen tussen de ligboxen valt.

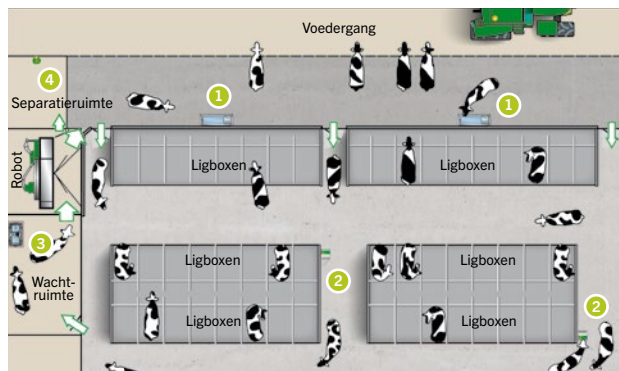
3 RIJEN LIGBOXEN, SMALLE DOORGANGEN



1 MICHIGAN DUO of THERMOLAC 75 of PREBAC 70 of ISOBAC of CLEANOBAC

Als de doorgangen tussen de ligboxen te smal zijn, moet u ligboxen opgeven en er drinkbakken in de plaats zetten. **OPGELET:** Plaats rond de zijkanten van de drinkbak een wand om te voorkomen dat de aangrenzende ligboxen bevuild worden.

3 RIJEN LIGBOXEN - MELKROBOT, GELEIDE DOORGANG



1 LB150 of GV150

Door de drinkbakken aan de muur tegenover de voedergoot te installeren, kunnen de dieren ongehinderd tussen de ligboxen door lopen.

2 POLYSTALL PREMIUM met montagebeugel 90° A372

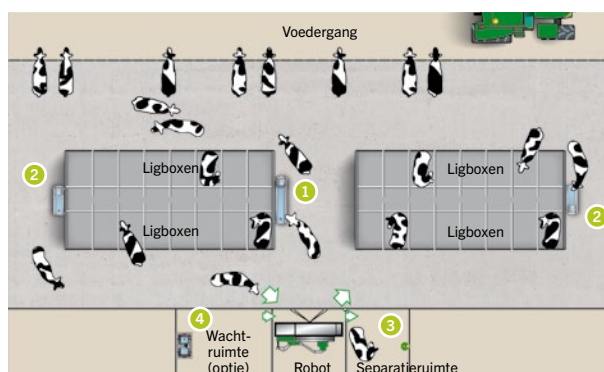
Door zijn toegang parallel met de muur is deze drinkbak geschikt voor smalle doorgangen tussen ligboxen. **OPGELET:** zelfs bij geleide doorgang is het aangeraden om aan de ligboxen over waterpunten te beschikken

3 MICHIGAN DUO of een andere drinkbak met twee toegangen

Het is belangrijk een drinkbak in de wachtruimte te plaatsen want de koeien kunnen er meerdere uren doorbrengen.

4 F30 of andere drinkbak met kom voor één dier

LIGBOXEN KOP-AAN-KOP - MELKROBOT, VRIJE DOORGANG



1 GV 230 of LB 230 of BAÏKAL 230 of MULTI 220

De gang tussen de ligboxen moet voldoende breed zijn (3,75 m) zodat de koeien kunnen drinken zonder de andere koeien die voorbij lopen te hinderen, vooral aan de uitgang van de melkstal (4,5 m).

2 GV 150 of ISOBAC of CLEANOBAC of MICHIGAN DUO

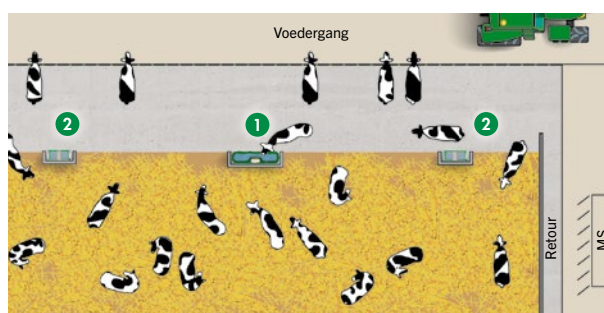
Plaats extra drinkbakken aan elk uiteinde van het gebouw omdat er minder verkeer is dan in het midden van het gebouw. Drinkbakken met twee of drie toegangen zijn hiervoor bijzonder geschikt.

3 F30 of andere drinkbak met kom voor één dier

Denk eraan om de separatieruimte met een drinkbak uit te rusten want de dieren kunnen er soms enkele uren in verblijven.

4 MICHIGAN DUO of een andere drinkbak met twee toegangen

STROBED EN MESTSCHUIF



1 MULTI 220 of andere grote drinkbak zoals LB 230, GV 230, BAÏKAL 230

OPGELET: om het strobed te beschermen moet een muurtje rond de drinkbakken worden gebouwd zodat de dieren niet vanop het strobed aan de drinkbak kunnen en moet de waterafvoer naar de gang met de mestschuif worden gekanaliseerd.

2 ISOBAC of CLEANOBAC

Deze drinkbakken kunnen op een kipframe A371 worden gemonteerd om het onderhoud te vergemakkelijken. Drinkbakken met twee toegangen zijn ook geschikt: MICHIGAN DUO, THERMOLAC 75, PREBAC 70, CALORIX.

MS = melkstal

DRINKBAKKEN MET D.M.V. VLOTTER

LAC 5

Gietijzeren drinkbak met d.m.v. vlotter.

 6,5 L/min. bij 3 bar

- 1 Grote inhoud: 5 liter.
- 2 Roestvrij staal beschermkap.
- 3 Aflaatsysteem zonder gereedschap.
- 4 Horizontale of verticale wateraansluiting langs onder



Afmetingen: L. 30 x b. 26 x h. 24,5 cm
Hartafstand: 148 mm - Ø15 mm.

Aansluiting op horizontale buis (¾").

Aansluiting op (½") onderaan met verlengstuk A829 (zie Toebehoren).

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1627	Drinkbak in gietijzeren met constant niveau	Plastic zak
1622	Idem 1627	Indiv. karton

LAC 55

Dubbele drinkbak in gietijzer met d.m.v. vlotter.

 6,5 L/min. bij 3 bar

- 1 Roestvrij staal beschermkap.
- 2 Aflaatsysteem
- 3 Nieuwe bescherming optioneel verkrijgbaar.



Afmetingen: L. 45 x b. 27 x h. 24 cm
Hartafstand: 130 mm - Ø15 mm.

Aansluiting op horizontale buis (¾").

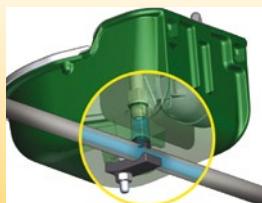
Aansluiting op (½") onderaan met verlengstuk A829 (zie Toebehoren).

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1628	Dubbele drinkbak in gietijzeren met constant niveau	Plastic zak
1620	Idem 1628	Indiv. karton



WIST U DIT ?

Twee mogelijkheden om de drinkbakken LAC5, LAC5A en LAC55 op het water aan te sluiten:



1. **Horizontaal (aanboring):** boren van een gat van Ø6 mm in een buis van Ø25 mm onder de drinkkom (afbeelding).
2. **Verticaal (schroefdraad):** opschroeven van een messing koppeling MM ½" ref. A829.

LAC 5 A

Gietijzeren drinkbak met d.m.v. vlotter en metalen anti-slobber systeem.

 6,5 L/min. bij 3 bar

- 1 Metalen antimorsrand.
- 2 Roestvrij staal beschermkap.
- 3 Zelfde gietijzeren kom 5 liter als LAC 5.



Het antimorsysteem van F60 en F30A is al meer dan 15 jaar een succes. Aansluiting ¾" horizontaal (aanboring) of ½" verticaal (draad) en zelfde montage-afstand als LAC 5.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1615	Anti-slobber drinkbak in gietijzeren met constant niveau	Plastic zak

BABYLAC

Kleine drinkkom in gietijzer met constant niveau, ideaal voor 10 tot 15 schapen of geiten vanaf zeer jonge leeftijd.

Omdat de BABYLAC niet stuk te bijten is, is hij ook heel goed geschikt voor honden.

 5 L/min. bij 3 bar

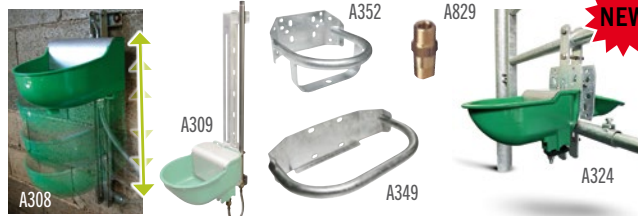
- 1 Oerdegelijke gietijzeren drinkkom, 2,5 liter
- 2 Inox beschermkap voor kraanwerk
- 3 Aflaatsysteem zonder gereedschap
- 4 NIEUW: Watertoevoer ¾" of ½" M rechts of links.



Afmetingen: L. 26 x b. 25 x h. 17 cm ; Hartafstand: 110 mm - Ø14 mm.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2015	Gietijzer, Polycoat - met D.M.V. Vlotter	Plastic zak

+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
A308	In de hoogte regelbare bevestiging van de drinkbak (zie pagina 107)
A309	Volledige set voor LAC5, LAC55 of BABYLAC op montageplaat A308
A324	Drinkbakbevestigingen op buis (zie pagina 107)
A349	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor LAC55
A352	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor LAC5/LAC5A/LAC10, wand of hoekmontage
A829	Verlengstuk 55 mm, messing, voor LAC5 en LAC55



DRINKBAKKEN IN POLYETHYLEEN MET D.M.V. VLOTTER

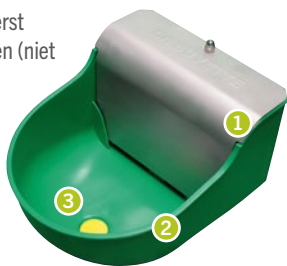


LAC 10 (KOM IN KUNSTSTOF)

Kom in kunststof met d.m.v. vlotter. Uiterst geschikt voor kalveren, schapen en paarden (niet geschikt voor geiten).

8 L/min. bij 3 bar

- 1 RVS beschermkap voor kraanwerk.
- 2 Materiaal harder en even sterk.
- 3 Aflaatsysteem zonder gereedschap.



Afmetingen: L. 31 x b. 25 x h. 20 cm; Hartafstand: 140-110 mm - Ø15,5 mm.
Grote inhoud: 5,5 liter. Water hoogte regelbare.
4 gleufvormige bevestigingsgaten. Aansluiting ½" (15x21) onderaan.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3259	Drinkbak in kunststof met constant niveau.	Doos van 6
3279	Idem 3259	Indiv. karton

BIGLAC 25 & 25R

Bak met constant niveau voor stallen van 15-20 dieren.

In 100% zuiver polyethyleen van hoge dichtheid.

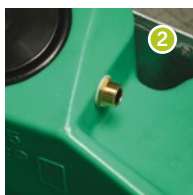
Met beschermbeugel in gegalvaniseerd staal om de bak te beschermen tegen onrustige dieren en schokken.

Inhoud 25 liter. Afmetingen: 54 x 47 x 30 cm

Kraanwerk met d.m.v. vlotter grote debiet.

Steun in gegalvaniseerd stall. Bevestiging tegen de muur of op een afsluiting.

32 L/min. bij 3 bar



1659

- 1 Beschermde watertoevoer van links of rechts.
- 2 Messing aansluiting van ¾" (20x27 mm)
- 3 Brede rand waardoor er minder wordt gemorst bij het oplikken.
- 4 Steun in gegalvaniseerd stall.
- 5 Aflaatsysteem zonder gereedschap.



1658



REF.	AANDUIDING
1658	Drinkbak in polyethyleen met d.m.v. vlotter, voor standaard druk, zonder beschermbeugel in gegalvaniseerd staal
1659	Drinkbak in polyethyleen met d.m.v. vlotter, voor standaard druk, met beschermbeugel in gegalvaniseerd staal

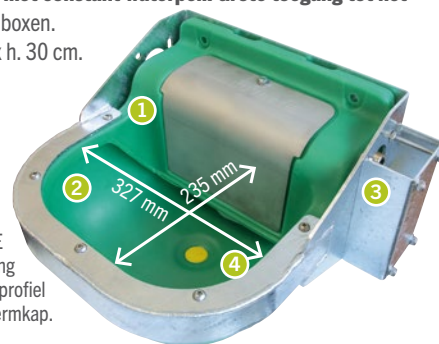


LAC 50

Grote antimorsdrinkkom met constant waterpeil. Grote toegang tot het water: Ideaal tussen twee boxen.

Afmetingen: L. 42 x b. 40 x h. 30 cm.

32 L/min. bij 3 bar



- 1 Kom van 16 liter in HDPE met integrale bescherming van gegalvaniseerd hoekprofiel en roestvrijstaal beschermkap.
- 2 Naar binnen geplooid rand die niet stuk te bijten is.
- 3 Beschermde watertoevoer van links of rechts.
- 4 Aflaatsysteem zonder gereedschap en binnenkant zonder hoeken.

Regelbaar waterpeil. Maximale inhoud 16 liter, minimaal 8,5 liter.

Aansluiting ½" M (15x21) links/recht omkeerbaar.

4 bevestigingspunten. Hartafstand: 270 mm - Ø14 mm.

REF.	AANDUIDING
1660	Drinkbak met constant waterpeil en integrale bescherming voor wandmontage

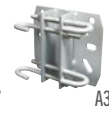
+ TOEBEHOREN



A352



A331 / A337



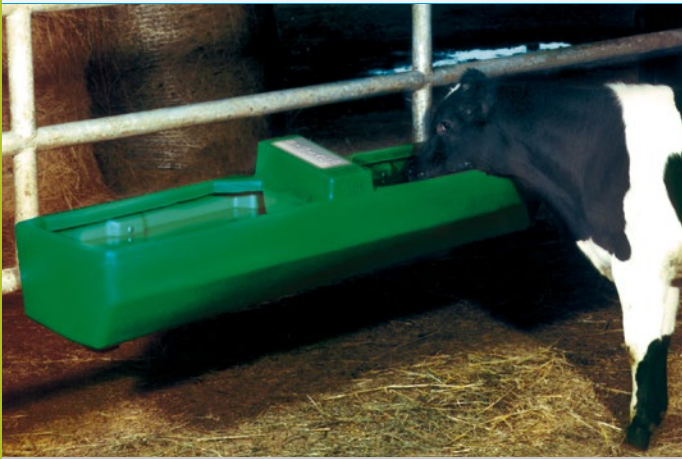
A336



A617

REF.	AANDUIDING
A308	In de hoogte regelbare bevestiging van de LAC10 (zie pagina 107)
A352	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor LAC10
A331	Beugel om LAC50 te bevestigen op paal Ø 102 mm of «trèfle»
A337	Beugel om LAC50 te bevestigen op paal Ø 140 mm of «trèfle»
A336	Beugel om LAC50 te bevestigen op H-vormige steunpoot (b. 100-200 mm)
A617	Lagedrukkraanwerk (<1bar) voor toevoer door zwaartekracht (LAC50)

KUNSTSTOF DRINKBAKKEN MET CONSTANT NIVEAU VOOR STALLEN

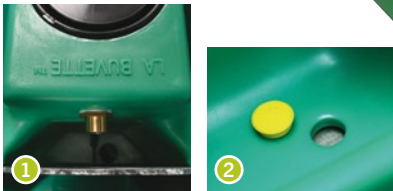


BIGLAC 55M

Dubbele diep drinkbak in H.D.P.E met constant niveau.
Brede rand waardoor er minder wordt gemorst bij het oplikken.
Geschikt voor 30 grote runderen.
Inhoud 55 liter.

Afmetingen:
86 x 38 x 30 cm

32 L/min. bij 3 bar



- 1 Aansluiting 3/4", bovenaan of onderaan.
- 2 Aflaatsysteem zonder gereedschap. 2 aflaatdoppen.

Steun in gegalvaniseerd stall. Bevestiging tegen de muur of op een afsluiting.

REF. AANDUIDING

1652 Dubbele drinkbak in polyethyleen met d.m.v. vlotter, voor standaard druk

+ TOEBEHOREN



A317



A355

REF. AANDUIDING

A614 Lagedrukkraanwerk (<1bar) (blauw) voor toevoer door zwaartekracht
A317 Montageset voor afsluitingen of buizen voor BIGLAC 55
A318 Montageset voor afsluitingen voor BIGLAC 25 en BIGLAC 25R
A355 Beschermbeugel past op vorige versies van BIGLAC 55

BIGLAC 90

Extragrote dubbele diep drinkbak in H.D.P.E met constant niveau.
Brede rand waardoor er minder wordt gemorst bij het oplikken.

Geschikt voor 40 grote runderen.
Inhoud 90 liter.



32 L/min. bij 3 bar

Afmetingen:
160 x 40 x 27 cm



- 1 Aansluiting 3/4", bovenaan of onderaan.
- 2 Steun in gegalvaniseerd stall. Bevestiging tegen de muur of op een afsluiting.
- 3 Rechthoekige snelle en efficiënte afvoer (VIDE-VITE).

REF. AANDUIDING

1655 Extragrote dubbele drinkbak in polyethyleen met d.m.v. vlotter, voor standaard druk, met snelle afvoer

PREBAC 70L

Dubbele drinkbak met constant waterniveau van 70 liter in HDPE Polychoc™ voor 40 tot 50 schapen op de weide en in de stal.

32 L/min. bij 3 bar



- 1 Kraanwerk met grote debiet of lage druk meegeleverd.
- 2 Grote rechthoekige snelaflaat "VIDE-VITE".
- 3 Vloermontage: 2 verankeringspunten.

REF. AANDUIDING

2219 Bak Polychoc 70 l. - L 106 x B 37 x H 31 cm. Aansluiting 3/4". Standaard druk
2217 Idem 2219 voor lage druk (blauw)

GIETIJZEREN DRINKBAKKEN VOOR KLEINE SNUITJES

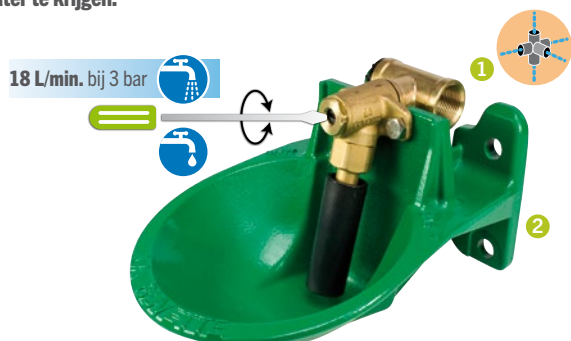
BABYLAB™ T OCTROOI



De oefenbak voor schapen, geiten en jonge dieren..

Een kleine watervoorraad onder het kraanwerk doet de dieren tegen de drinknippel duwen.

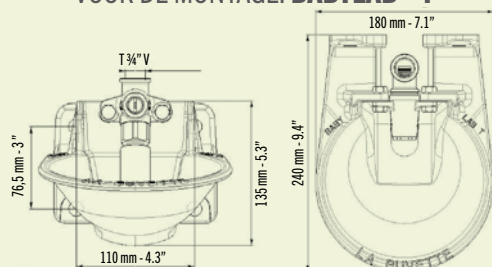
Een duwtje van 300 g tegen de nippel volstaat om water te krijgen.



- 1 Aansluiting op circulatiesysteem mogelijk dankzij T 3/4" (20 x 27 mm).
- 2 4 bevestigingsgaten.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2019	Gietijzer, Polycoat - Messing kraanwerk met T-stuk 3/4"	Indiv. karton

VOOR DE MONTAGE: BABYLAB™ T

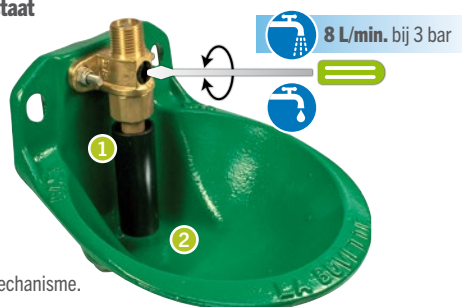


BABYLAB™

De oefenbak voor schapen, geiten en jonge dieren..

Een kleine watervoorraad onder het kraanwerk doet de dieren tegen de drinknippel duwen.

Een duwtje van 300 g tegen de nippel volstaat om water te krijgen.



- 1 Heel eenvoudig mechanisme.
- 2 Kleine waterreserve voor educatieve doeleinden.

Aansluiting 1/2" bovenaan.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2014	Gietijzer, Polycoat - Messing kraanwerk 1/2"	Doos van 2
2012	Geëmailleerd gietijzer - Messing kraanwerk 1/2"	Doos van 2

BABYLAC

Kleine drinkkom in gietijzer met constant niveau, ideaal voor 10 tot 15 schapen of geiten vanaf zeer jonge leeftijd.

Omdat de BABYLAC niet stuk te bijten is, is hij ook heel goed geschikt voor honden.

5 L/min. bij 3 bar

- 1 Oerdegelijke gietijzeren drinkkom, 2,5 liter
- 2 Inox beschermkap voor kraanwerk
- 3 Aflaatsysteem zonder gereedschap
- 4 NIEUW: Watertoevoer 3/4" of 1/2" M rechts of links.

Afmetingen:
L. 26 x l. 25 x h. 17 cm
Inhoud: 2,5 liter

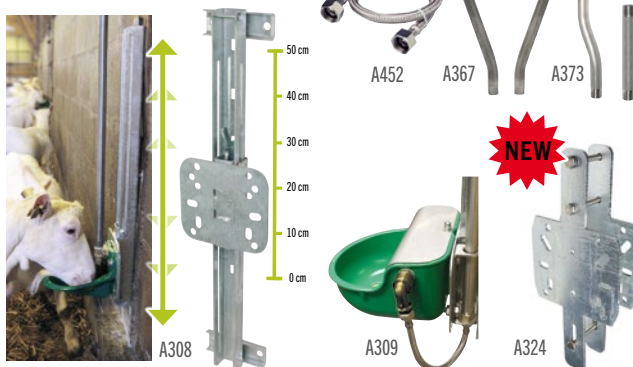
Hartafstand: 110 mm - Ø14 mm.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2015	Gietijzer, Polycoat - met D.M.V. Vlotter	Plastic zak

+ TOEBEHOREN

Bestemming drinkbak in de hoogte regelbaar zonder gereedschap.



REF.	AANDUIDING
A308	In de hoogte regelbare bevestiging van de drinkbak (zie pagina 107)
A309	Volledige set voor LAC5, LAC55 of BABYLAC op montageplaat A308
A315	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis tot Ø 50 mm
A316	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis van Ø 50 tot 75 mm
A324	Beugel om drinkbakken te bevestigen op een hek (zie pagina 107)
A331	Beugel om drinkbakken te bevestigen op paal Ø 102 mm of «trèfle»
A361	Hoeksteun voor BABYLAB™ T en BABYLAC
A362	Hoeksteun voor BABYLAB™
A367	Ringleiding aansluitset : 2 gebogen buizen van 3/4" in roestvrij staal
A373	Ringleiding aansluitset : 2 buizen van 3/4" in roestvrij staal
A452	Inox gevlochten slang Lg 600 mm - 1/2" VV + aansluiting 1/2" MM



DRINKBAKKEN IN KUNSTSTOF MET DRUKPLAAT OF DRINKNIPPEL

Drinkbak aangesloten
Blueintelligence[®]
Zie pagina 100.

FORSTAL

Schokbestendige kom in kunststof.

Ideaal voor koeien en paarden.

4 bevestigingspunten.

Aansluiting 3/4" van over en/of van onder.

 **12 L/min.** bij 3 bar

- 1 Messing kraanwerk 3/4" (Idem F11).
- 2 Breed drukplaat gemakkelijk.



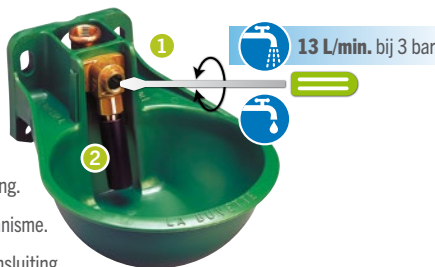
REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3021	Kom in kunststof met horizontale drukplaat - Messing kraanwerk 3/4"	Doos van 10
3023	Idem 3021	Indiv. karton

Het materiaal van deze kunststof drinkkom bewijst al meer dan 15 jaar hoe sterk het is.



- 1 Verticale druklepel vergemakkelijkt het reinigen.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3022	Kom in kunststof met verticale drukplaat - Messing kraanwerk 3/4"	Doos van 10
3024	Idem 3022	Indiv. karton
3025	Kom in kunststof met verticale drukplaat - Messing kraanwerk 3/4" Met T-stuk voor ringleiding aansluit	Doos van 10
3026	Idem 3025	Indiv. karton



- 1 Regelbare doorstroming.
- 2 Heel eenvoudig mechanisme.
- 3 Bestaat ook met T-aansluiting.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3027	Kom in kunststof met drinknippel - Messing kraanwerk 3/4"	Doos van 10
3029	Idem 3027	Indiv. karton
3028	Kom in kunststof met drinknippel - Messing kraanwerk 3/4" Met T-stuk voor ringleiding aansluit	Doos van 10
3030	Idem 3028	Indiv. karton



WIST U DIT ?

In streken waar het kan vriezen, installeert u een geothermische sonde of een verwarmingslint (p. 22) of sluit u uw drinkbakken aan op een circulatiesysteem met een SPEED-FLOW en een THERMOFLOWS (p. 20-21).

+ TOEBEHOREN



A359



A352

REF.	AANDUIDING
A359	Ringleiding aansluitset: 2 rvs buizen + draaikoppeling
A352	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor drinkbak, wand of hoekmontage

+ GEOTHERMISCHE SONDE

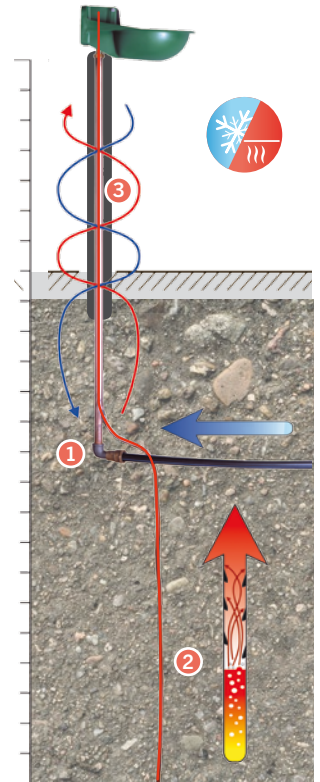
Vorstbescherming zonder elektriciteit voor FORSTAL met druklepel.

Watertoevoer in koper met geothermische sonde om het ventiel van de drinkbak tegen vorst te beschermen.

Werkt tot -15 °C zonder elektriciteit.

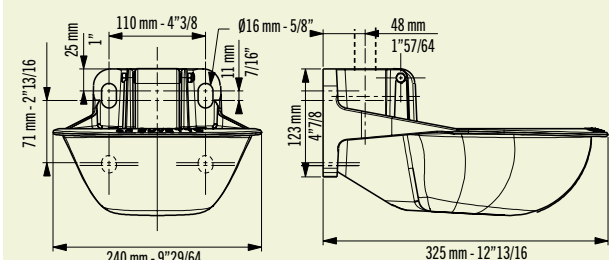
De geothermische sonde bevat warmtegeleidend gas. De sonde is geplaatst in een koperen buis en geleidt de warmte uit de aarde naar het kraanwerk van de drinkbak om hem tegen bevriezing te beschermen.

- 1 Aansluiting op de watertoevoer op vorstvrije diepte (-80 cm tot -40 cm).
- 2 De sonde wordt diep in de grond geplaatst om de aardwarmte naar de drinkbak over te brengen.
- 3 Isolerende mantel (afzonderlijk geleverd)



REF.	AANDUIDING
A590	Geothermische sonde om Forstal met drukplaat vorstvrij te houden. Aansluiting 3/4"

VOOR DE MONTAGE: FORSTAL



GIETIJZEREN DRINKBAKKEN MET DRUKLEPEL



S4

Tijdloze kom in gietijzer met naar keuze een **verticale of horizontale druklepel**.

15 L/min. bij 3 bar

- 1 Verticale druklepel vergemakkelijkt het reinigen.

Aansluiting zonder schroefdraad op een horizontale buis van 3/4".



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1221	Gietijzeren, Polycoat, met verticale drukplaat	Plastic zak
1222	Idem 1221	Indiv. karton

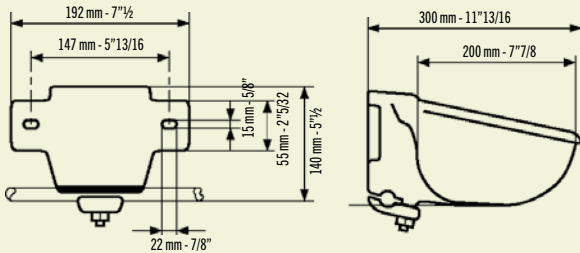
15 L/min. bij 3 bar

- 1 Horizontale druklepel vergemakkelijkt het leerproces.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1227	Gietijzeren, Polycoat, met horizontale drukplaat	Plastic zak
1228	Idem 1227	Indiv. karton

VOOR DE MONTAGE: S4



Geleverd met kraankop voor normale druk (2-3 bar). Kraankoppen voor lagere en hogere druk verkrijgbaar, zie catalogus reserveonderdelen.

WIST U DIT ?

Het messing kraanwerk van de F11 doet al bijna 40 jaar trouw dienst.

Het is makkelijk langs voor te demonteren en is uitgerust met een rode kraankop voor een druk tot 4 bar (13 l/min).

Voor toevoer door zwaartekracht, neemt u reserveonderdeel 1090715.

Zie catalogus reserveonderdelen: www.labuvette.nl.



F11

Grote gietijzeren kom met messing kraanwerk 3/4", al bijna 40 jaar een succesnummer.

12 L/min. bij 3 bar

- 1 Horizontale kunststof of roestvrij staal drukplaat.

4 bevestigingspunten. Aansluiting 3/4".



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3001	Gietijzeren, Polycoat en horizontale kunststof drukplaat - Messing kraanwerk 3/4"	Plastic zak
3005	Idem 3001	Indiv. karton
3003	Gietijzeren, Polycoat en horizontale roestvrij staal drukplaat - Messing kraanwerk 3/4"	Plastic zak
3007	Idem 3003	Indiv. karton

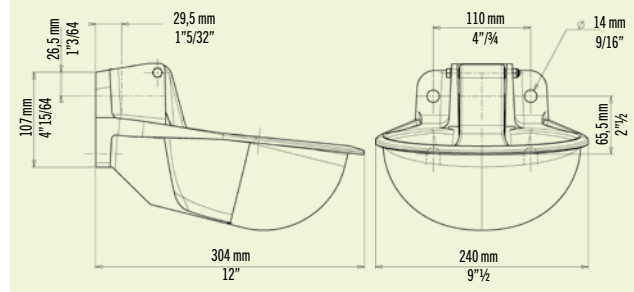
12 L/min. bij 3 bar

- 1 Verticale kunststof drukplaat.
2 Bestaat ook met T-aansluiting.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3002	Gietijzeren, Polycoat en verticale kunststof drukplaat - Messing kraanwerk 3/4"	Plastic zak
3006	Idem 3002	Indiv. karton
3008	Gietijzeren, Polycoat, verticale kunststof drukplaat en T-aansluiting - Messing kraanwerk 3/4"	Plastic zak
3009	Idem 3008	Indiv. karton

VOOR DE MONTAGE: F11



+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
A315	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis tot Ø 50 mm
A316	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis van Ø 50 tot 75 mm
A352	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor F11, wand of hoekmontage

GIETIJZEREN DRINKBAKKEN MET MULTIDIRECTIONELE AANSLUITING

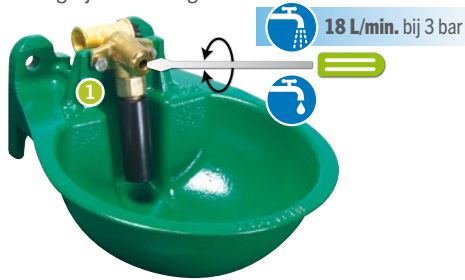
OCTROOI

F30

Brede en diepe drinkbak die aangepast is aan alle vormen van snuit.

Een duwtje van 600 g bij 3 bar tegen de nippel volstaat om water te krijgen.

Bevestiging op een buis mogelijk met 2 beugels.



- 1 Messing of RVS kraanwerk.

Grote kom: L. 319 x B. 260 x H. 178 mm.
Aansluiting T 3/4".

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3051	Gietijzeren, Polycoat - Messing kraanwerk met T-stuk 3/4"	Plastic zak
3053	Idem 3051	Indiv. karton
3296	Gietijzeren, Polycoat - Roestvrij staal kraanwerk met T-stuk 3/4"	Plastic zak

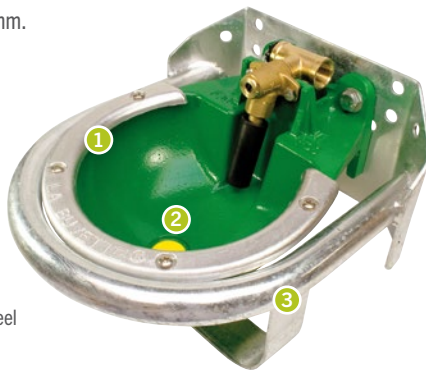
F30 A

Zelfs kom als F30 met metalen anti-slobber systeem heeft zich bewezen sinds 2001.

Beperkt waterspilling en strobevulling.

Grote kom:
L. 319 x B. 260 x H. 178 mm.

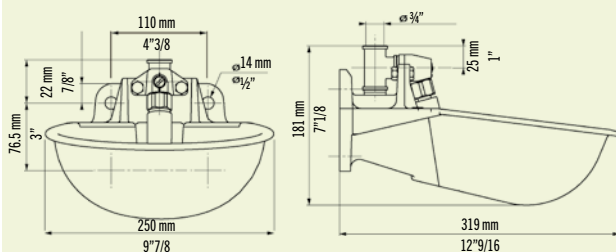
Aansluiting 3/4".



- 1 Metalen antimorsrand.
2 Aflaadpomp
3 Beschermbeugel optioneel (A352).

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3071	Gietijzeren, Polycoat - Anti-slobber - Messing kraanwerk met T-stuk 3/4"	Plastic zak
3297	Gietijzeren, Polycoat - Anti-slobber - RVS kraanwerk met T-stuk 3/4"	Plastic zak

VOOR DE MONTAGE: F30/F30A



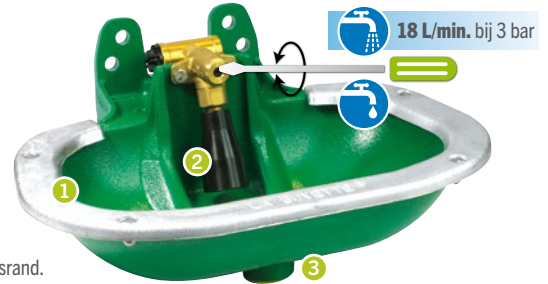
F60

Heel grote gietijzeren kom met metalen antimorsrand.

6 bevestigingspunten.

Grote kom: L. 431 x B. 327 x H. 202 mm.

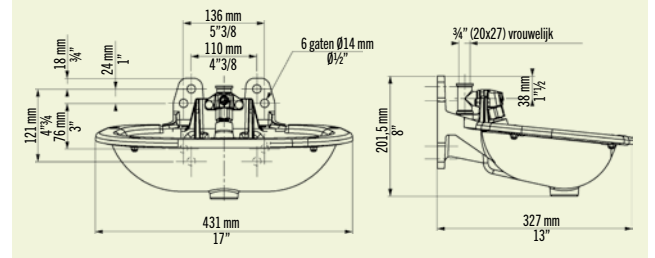
Aansluiting T 3/4".



- 1 Metalen antimorsrand.
2 Straalbreker in de druknippel.
3 Aflaatsysteem zonder gereedschap.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3060	Gietijzeren, Polycoat - Anti-slobber - Messing kraanwerk met T-stuk 3/4"	Plastic zak
3214	Gietijzeren, Polycoat - Anti-slobber - RVS kraanwerk met T-stuk 3/4"	Plastic zak

VOOR DE MONTAGE: F60



+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
A315	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis tot Ø 50 mm
A316	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis van Ø 50 tot 75 mm
A331	Beugel om drinkbakken te bevestigen op paal Ø 102 mm of «trèfle»
A336	Beugel om drinkbakken te bevestigen op H-vormige steunpoot (b. 100-200 mm)
A337	Beugel om drinkbakken te bevestigen op paal Ø 140 mm of «trèfle»
A341	Bescherming voor kraanwerk F60
A342	Bescherming voor kraanwerk F30 / F30 A
A352	Gegalvaniseerd beschermingen, voor drinkbak F30 / F30A
A353	Gegalvaniseerd beschermingen, voor drinkbak F60
A367	Ringleiding aansluitset: 2 gebogen buizen van 3/4" in roestvrij staal
A373	Ringleiding aansluitset: 2 buizen van 3/4" in roestvrij staal



DRINKBAKKEN IN HDPE MET ANTIMORSRAND EN MULTIDIRECTIONONELE AANSLUITING

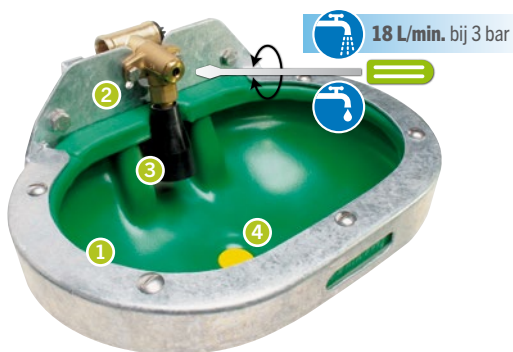
OCTROOI

F40

Grote antimorskom in centrifugaal gegoten HDPE met integrale bescherming in gegalvaniseerd staal.

Grote HDPE kom: L. 404 x B. 262 x H. 120 mm.

Aansluiting T 3/4".



1 Integrale bescherming van thermisch gegalvaniseerd hoekprofiel: versterkt de bak en beschermt tegen knabbelen.

2 Messing of RVS kraanwerk.

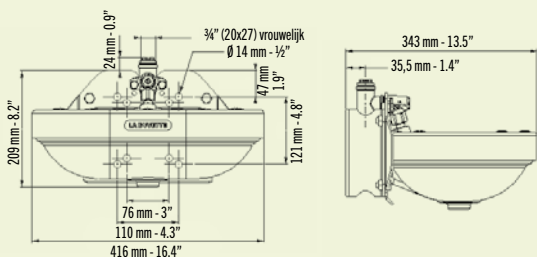
3 Straalbreker in de druknippel.

4 Aflaatsysteem zonder gereedschap.

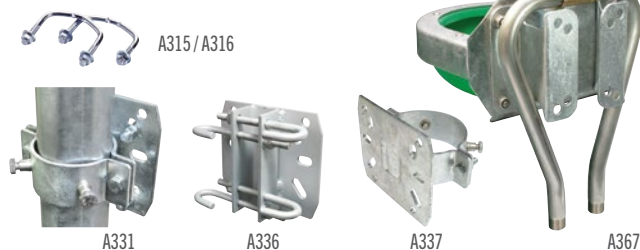


REF.	AANDUIDING
3065	HDPE kom - Anti-slobber - Messing kraanwerk met T-stuk 3/4"
3066	HDPE kom - Anti-slobber - Roestvrij staal kraanwerk met T-stuk 3/4"

VOOR DE MONTAGE: F40



+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
A315	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis tot Ø 50 mm
A316	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis van Ø 50 tot 75 mm
A331	Beugel om drinkbakken te bevestigen op paal Ø 102 mm of «tréfle»
A336	Beugel om drinkbakken te bevestigen op H-vormige steunpoot (b. 100-200 mm)
A337	Beugel om drinkbakken te bevestigen op paal Ø 140 mm of «tréfle»
A367	Ringleiding aansluitset: 2 gebogen buizen van 3/4" in roestvrij staal



F25

Antimorskom in centrifugaal gegoten HDPE met integrale bescherming in gegalvaniseerd staal.

Grote HDPE kom: L. 295 x B. 262 x H. 120 mm.

Aansluiting T 3/4".



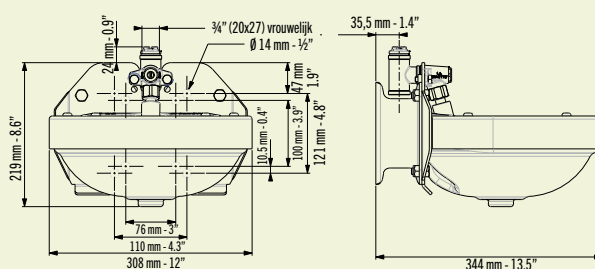
1 Integrale bescherming van thermisch gegalvaniseerd hoekprofiel: versterkt de bak en beschermt tegen knabbelen.

2 Messing of RVS kraanwerk.

3 Aflaatsysteem zonder gereedschap.

REF.	AANDUIDING
3063	HDPE kom - Anti-slobber - Messing kraanwerk met T-stuk 3/4"
3064	HDPE kom - Anti-slobber - Roestvrij staal kraanwerk met T-stuk 3/4"

VOOR DE MONTAGE: F25



ONS ADVIES

In streken waar het kan vriezen, sluit u deze drinkbakken aan op een circuit met een SPEED-FLOW pomp en voegt u er indien nodig een of meerdere THERMOFLOWS aan toe (zie pagina's 20-21).

WIST U DIT ?

De nieuwe LAC 50 is zoals de F40 met constant waterpeil (zie p. 9).



DRINKBAKKEN IN ROESTVRIJ STAAL MET AANSLUITING BOVENAAN



B19

Drinkbak uit RVS voor vleeskalveren.

Roestvrij staal kraanwerk met automatische waterafsluiting bij demontage van het kraanwerk.

Aansluiting 1/2" Mannelijk.



7,2 L/min. bij 3 bar

Hoogte van installatie: 60 - 70 cm.
RVS buis en slang, zie pagina 106.



REF. AANDUIDING

1458 RVS drinkbak voor vleeskalveren - RVS kraanwerk 1/2" M



F110 INOX

Uit één stuk in roestvrij staal, stevig en duurzaam.

Inox kom met afgeronde rand beperkt waterverspilling.

Kraanwerk uit inox met grote doorstroom bestand tegen het zuurste water.

Aansluiting 3/4" bovenaan.



18 L/min. bij 3 bar

- 1 Heel eenvoudig mechanisme.
- 2 Grote drinkkom, licht afhellend voor meer comfort



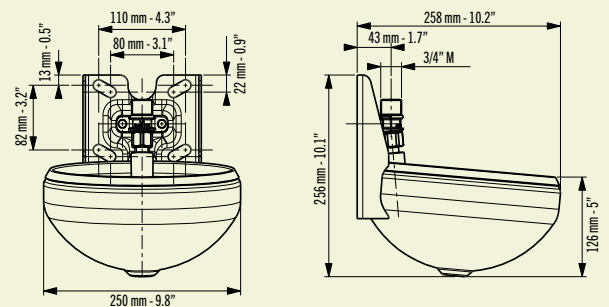
Onverenigbaar met de bescherming A352.



REF. AANDUIDING

3209 Drinkbak uit inox - Kraanwerk inox 3/4"

VOOR DE MONTAGE: F110 INOX



+ TOEBEHOREN



A361



A334



A331 / A337



A336

REF. AANDUIDING

A361 Hoeksteen galvaniseerd

A331 Beugel om drinkbakken te bevestigen op paal Ø 102 mm of «trèfle»

A334 Beugel om F110 Inox op buis Ø 50 tot 75 mm te monteren.

A336 Beugel om drinkbakken te bevestigen op H-vormige steunpoot (b. 100-200 mm)

A337 Beugel om drinkbakken te bevestigen op paal Ø 140 mm of «trèfle»



ONS ADVIES

Kies voor een drinkbak uit vol inox indien zuur water.
Inox kraanwerk biedt de beste garantie voor een lange levensduur.

DRINKBAK IN ROESTVRIJ STAAL MET MULTIDIRECTIONELE AANSLUITING

OCTROOI

F130 INOX

Uit één stuk in roestvrij staal, stevig en duurzaam.

Inox kom met afgeronde rand beperkt waterspilling.

Roestvrij staal kraanwerk met regelbare doorstrom.

Aansluiting 3/4" T, multidirectionele.

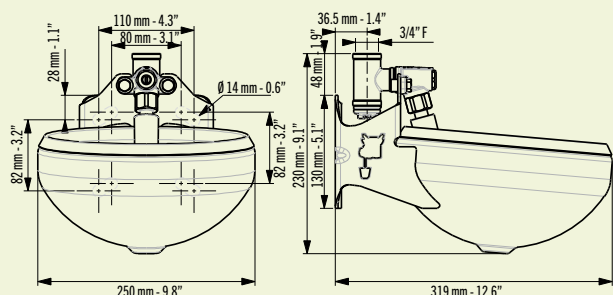


Bovenaanzicht

- 1 Heel eenvoudig mechanisme.
- 2 Grote drinkkom, licht afhellend voor meer comfort.
- 3 RVS bevestigingsplaat tegen vuilafzetting.

REF.	AANDUIDING
3217	Drinkbak in rvs - rvs kraanwerk met T-stuk 3/4"

VOOR DE MONTAGE: F130 INOX



WIST U DIT ?

- Inox is de beste garantie op duurzaamheid en hygiëne.
- Inox kraanwerk garandeert een langere levensduur.



+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
A315	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis tot Ø 50 mm
A316	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis van Ø 50 tot 75 mm
A331	Beugel om drinkbakken te bevestigen op paal Ø 102 mm of «trèfle»
A336	Beugel om drinkbakken te bevestigen op H-vormige steunpoot (b. 100-200 mm)
A337	Beugel om drinkbakken te bevestigen op paal Ø 140 mm of «trèfle»
A352	Gegalvaniseerd beschermingen, voor drinkbak F130 INOX
A367	Ringleiding aansluitset : 2 gebogen buizen van 3/4" in roestvrij staal

ONS ADVIES

Hebt u zuur water en wilt u uw drinkbakken op een circulatiesysteem aansluiten, is de F130 aanbevolen.

In streken waar het kan vriezen, sluit u deze drinkbakken aan op een circuit met een SPEED-FLOW pomp en voegt u er indien nodig een of meerdere THERMOFLOWS aan toe (zie pagina's 20-21).

TIPPS VAN LA BUVETTE® BIJ DE **JUISTE KEUZE VAN ANTIVRIESOPLOSSING**

Het is belangrijk de temperatuur van het water goed te regelen en het vooral niet te laten bevriezen of zelfs te koud te laten worden. De dieren hebben immers meestal liever verwarmd water dan koud water. In de winter kan verwarmd water de productie zelfs verhogen en in de zomer verbetert gekoeld water (10-15 °C) de inname en dus ook de productie.






DENK ERAAN

VOOR VORSTVRIJE DRINKBAKKEN MET ELEKTRISCH VERWARMINGSELEMENT:










- Beheer uw energieverbruik met een thermostaat op afstand A532 (p. 24)
- Stem het aantal en het vermogen van de 230/24V transformatoren af op uw drinkbakken (p. 24)
- Gebruik een elektrische kabel waarvan de sectie geschikt is voor het vermogen en de lengte van uw installatie (zie diagram op p. 24 en de montage-instructies)
- De installatie van een zekering op de hulplijn van de transformator (24 V) is verplicht.
- Verliesstroomschakelaar van 30 mA verplicht om uw installatie te beveiligen.







BESCHERMING VAN NIEUWE EN BESTAANDE LEIDINGEN EN KRANEN

	PRINCIPE	ENERGIE-VERBRUIK	SPAN-NING	VERMOGEN	TYPE GEBRUIK	DOEL-TREFFEND
20	 SPEED-FLOW Krachtige pomp met hoog debiet voor circuit van drinkbakken.	Gemiddeld	230 V	550 W (permanent, geregeld met option A532)	Voor ondergrondse leidingen in circuit van drinkbakken.	Tot -15 °C
21	 THERMOFLOW Tweede programmeerbare autonome 1500 W verwarming voor circuits waarop al een (SPEED-FLOW of andere) circulatiepomp is aangesloten.	Variabel	230 V	1500 W (geregeld)	Geschikt voor alle ondergrondse en bovengrondse leidingen. Meerdere THERMOFLOWS kunnen in serie worden aangesloten.	Tot -30 °C
22	 Verwarmingslint en -kabel Het zelfregelend lint verwarmt alleen de koude delen van de leiding. De kabel verwarmt over de hele lengte zodra de ingebouwde thermostaat aanschakelt.	Variabel	230 V	Lint: Tot 10 W/m (geregeld) Kabel 230 V: 16 W/m vanaf 6 °C	Voor bovengrondse leidingen van reeds bestaande installaties.	Tot -45 °C

DRINKBAKKEN MET ELEKTRISCHE WEERSTAND *Thermostaat voor automatische aan-/uitschakeling met buitenvoeler apart geleverd (A532)*

	PRINCIPE	KUDDE(S)	SPAN-NING	VERMOGEN	TYPE GEBRUIK	DOEL-TREFFEND
24	 F130 EL Individuele drinkbak met elektrische weerstand rond de kom en het kraanwerk (inclusief).	Runderen en paarden	24 V	30 W of 80 W (permanent)	Voor alle installaties.	Tot -20 °C
25	 NORMANDY Individuele drinkbakken in polyethyleen voor wandmontage, met constant niveau of drinknippel, met elektrische weerstand onder de kom (optie).	Runderen, paarden en schapen	24 V	80W (permanent)	Voor watertoevoer vanuit de vloer of het plafond.	Tot -20 °C
26	 LAKCHO 2 STALCHO 2 Individuele drinkbakken in polyethyleen met constant niveau of drinklepel, voor montage op paal. Met elektrische weerstand onder de kom (inclusief).	LAKCHO 2: Runderen, schapen, geiten en paarden STALCHO 2: Runderen en paarden	24 V	50 W, 80W of 180 W volgens type (permanent)	Voor watertoevoer vanuit de vloer	Tot -20 °C
27	 BIGCHO 2 BIGSTAL 2 Individuele inox drinkbakken met constant niveau of drinklepel, voor montage op paal. Met elektrische weerstand onder de kom (inclusief).	BIGCHO II: alle BIGSTAL II: Runderen en paarden	24 V	50 W of 80 W (permanent)	Voor watertoevoer vanuit de vloer	Tot -20 °C
28	 POLYSTALL Drinkbakken met constant niveau, voor één of twee dieren, met of zonder deuren en één of twee elektrische weerstanden onder de kuip (optie).	Runderen	24 V	80 W of 160 W volgens type (permanent)	Voor alle installaties.	Tot -20 °C
30	 EASY-STALL Roestvrijstalen drinkbakken met constant niveau, comfortabele toegang tot het water van 45 of 100 cm breed, met of zonder elektrische weerstand onder de kuip (optioneel).	Runderen	24 V	80 W (permanent)	Voor alle installaties.	Tot -20 °C
32	 LB & GV Grote inox drinkbakken voor wandmontage of op poten, met constant niveau en elektrische weerstand onder de kuip en/of in het kraanwerk (opties).	Runderen	24 V	20 W of 350 W of 370 W volgens antivriesoptie (permanent)	Voor watertoevoer vanuit de vloer of vanaf het onderste deel van de muur.	Tot -20 °C
40	 MICHIGAN DUO BAÏKAL 230 Grote inox drinkbakken met isolerende dubbelwandige polyethyleen sokkel, met constant niveau en elektrische weerstand onder de kuip en/of in het kraanwerk (opties).	Runderen	24 V	20 W of 350 W of 370 W volgens antivriesoptie (permanent)	Voor watertoevoer vanuit de vloer	Tot -20 °C
42	 ISOBAC MULTI 220 EL MULTI-TWIN EL Grote drinkbakken in dubbelwandig polyethyleen, met elektrische weerstand onder de kuip (inclusief).	Runderen	24 V	van 100 W tot 400 W volgens type (permanent)	Voor watertoevoer vanuit de vloer	Tot -20 °C

ANTIVRIESOPLOSSINGEN ZONDER ELEKTRICITEIT

	PRINCIPE	KUDDE(S)	TYPE GEBRUIK	DOEL-TREFFEND
12	 Geothermische sonde De sonde die een warmtegeleidend gas bevat, brengt de aardwarmte over op het kraanwerk van de drinkbak FORSTAL.	Paarden en jong runderen	Watertoevoer vanuit de vloer FORSTAL drinklepel.	Tot -15 °C
39	 DAIRY-BAC DAIRYNOX Bak met grote inhoud en overloop voor lauw water van de melkkoeler.	Melkkoeien	Melkkoeler	Tot -30 °C
46	 THERMOLAC Terwijl de dieren drinken, wordt het water ververst en op een constante temperatuur in de bak gehouden dankzij de dubbele wand van polyethyleen die met polyurethaanschuim van een hoge dichtheid is gevuld.	GV-versies (met ballen): runderen en paarden B-versies (met kommen): schapen en geiten	Watertoevoer vanuit de vloer	Tot -30 °C
105	 ISOBAR 250 Een waterreserve die op temperatuur wordt gehouden dankzij een dubbelwandige kuip en drijvend deksel gevuld met polyurethaanschuim van hoge dichtheid.	Paarden in kleine aantallen	Manueel te vullen (zonder wateraansluiting)	Tot -15 °C

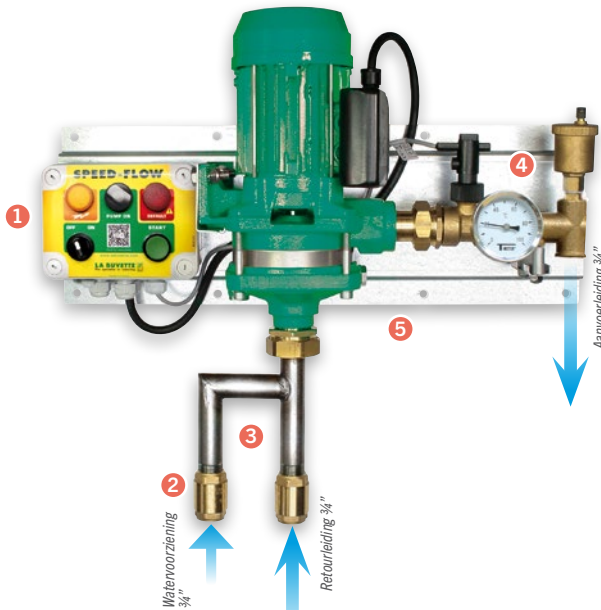
Zie uitgebreide beschrijving op de volgende pagina's.

ANTIVRIES-CIRCULATIEPOMP MET GROOT DEBIET

SPEED-FLOW



Pomp met hoog vermogen (230 V / 550 W) beschermt een circuit drinkbakken tegen vorst door er water met grote snelheid door te pompen.
Geschikt voor een circuit drinkbakken tot 125 m heen en 125 m terug met ondergrondse leidingen. Voor grotere circuits wordt een extra pomp (A556) aanbevolen
 SPEED-FLOW kan worden uitgerust met een auditief en visueel alarm en de werking van het systeem kan volledig worden geautomatiseerd (Cf. TOEBEHOREN).



- 1 Gebruiksvriendelijk waterdicht bedieningspaneel.
- 2 Toevoer waterleiding (≥ 2 bar). Filter A446 verplicht, afzonderlijk te bestellen.
- 3 Inox leiding met terugslagklep $\frac{3}{4}$ ".
- 4 Beveiliging: Droogloopbeveiliging, temperatuurmeter en automatische ontluchting.
- 5 Compleet geleverd op gegalvaniseerd frame.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1669	Antivriespomp met groot debiet 230 V / 550 W	Indiv. karton

ONS ADVIES

Om de efficiëntie te optimaliseren zonder energie te verspillen, moet u PE-buizen van minimaal 25 mm \varnothing ($\frac{3}{4}$ ") gebruiken en ze zo veel mogelijk ondergronds leggen om de bodemwarmte op te nemen. Isoleer de bovengrondse delen van de leiding met buisisolatie uit schuim van 13 mm en bescherm ze tegen de dieren met de verzinkte beschermbeugel A358 (zie p. 21). Bij risico op lage vriestemperaturen, uw installatie uitbreiden met een of meerdere THERMOFLOWS. Ze schakelen alleen aan indien nodig.
 Installeer de SPEED-FLOW in een vorstvrije ruimte of gebruik verwarmingslint (zie p. 22) om de watertoevoer tegen vorst te beschermen.

+ TOEBEHOREN

Automatiseringsset A557:

SPEED-FLOW start automatisch door sonde op afstand vanaf 2 °C en stopt op 10 °C.

Alarmset A558: Set met visueel en auditief alarm als SPEED-FLOW stopt.

VERPLICHT

Filter 100 μ



A446

Veiligheidschakelaar
30mA / 230V



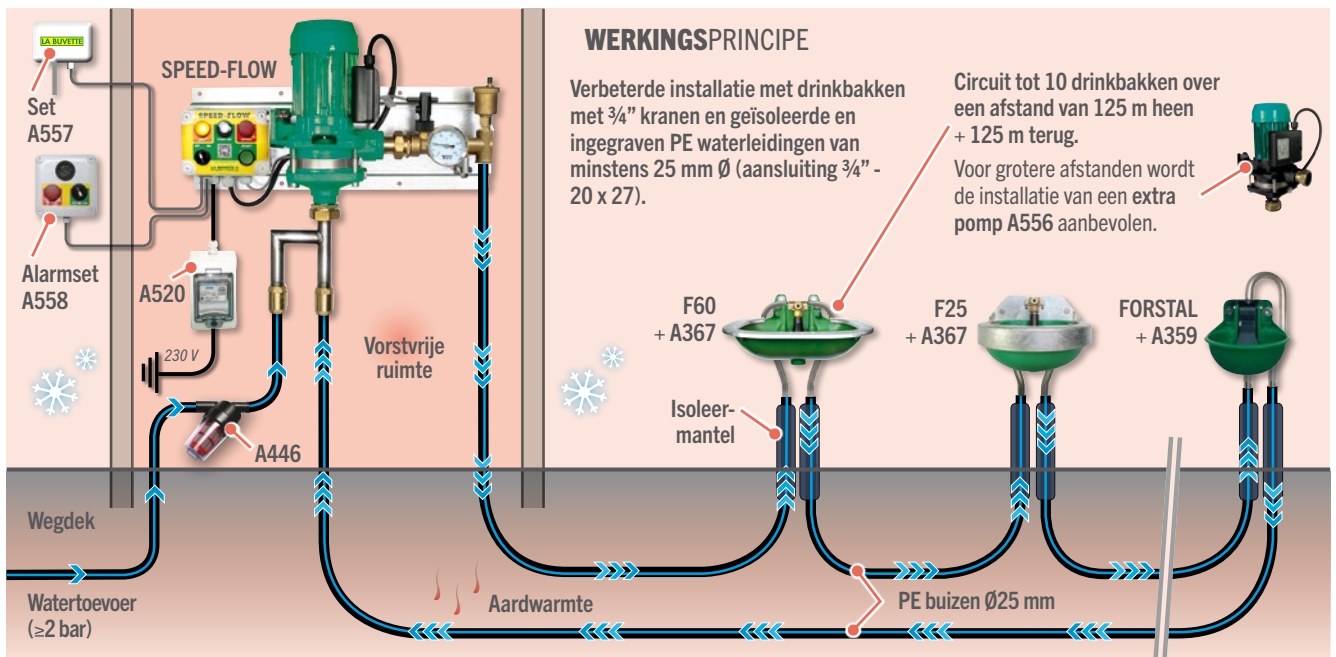
A520



A556

REF. AANDUIDING

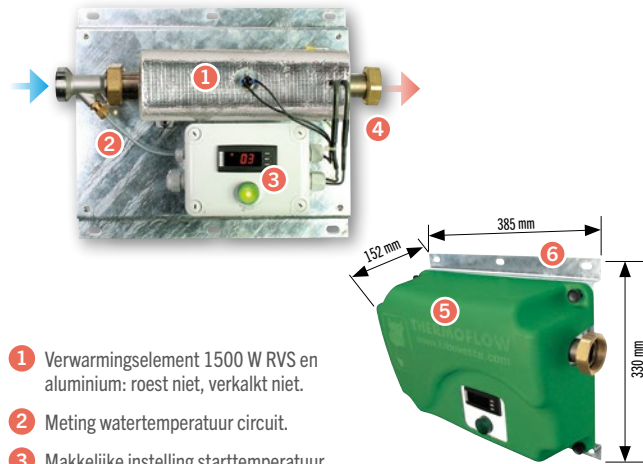
A556	Extra pomp 230 V / 550 W, aansluiting $\frac{3}{4}$ " (20 x 27) met automatische ontlufter (Indiv. karton)
A557	Automatiseringsset voor SPEED-FLOW gefabriceerd na 12/2014
A558	Alarmset voor SPEED-FLOW gefabriceerd na 12/2014
A446	VisiFilter VF6, 6 m3/u -100 micron - aansluiting 26 x 34 - Aanbevolen
A552	Automatische ontlufter te plaatsen op elk hoog punt van de installatie
A520	Veiligheidsschakelaar 30 mA Model voor 230 V monofasig met waterdichte kast



THERMOFLOW

Extra programmeerbare verwarming van 1500 W voor SPEED-FLOW of een ander circulatiesysteem.

Automatische aan/uit functie afhankelijk van de geprogrammeerde temperatuur voor consumptiebeheer.



- 1 Verwarmingselement 1500 W RVS en aluminium: roest niet, verkalkt niet.
- 2 Meting watertemperatuur circuit.
- 3 Makkelijke instelling starttemperatuur. Controlelampje.
- 4 1 1/2 mannelijke en vrouwelijke koppelstukken met wartels.
- 5 Beschermkap in HDPE.
- 6 Compact toestel. Makkelijke installatie dankzij 6 langwerpige bevestigingsgaten.

Voor circuits met bovengrondse leidingen.

Meerdere THERMOFLOWS kunnen in serie worden aangesloten voor extreme omstandigheden (zie ONS ADVIES).
Onafhankelijke elektrische voeding op 230 V.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A301	Extra programmeerbare verwarming van 1500 W 230V eenfasig - Aansluiting 1 1/2" Veiligheidsschakelaar 30 mA verplicht, apart geleverd (zie TOEBEHOREN)	Indiv. Karton

ONS ADVIES

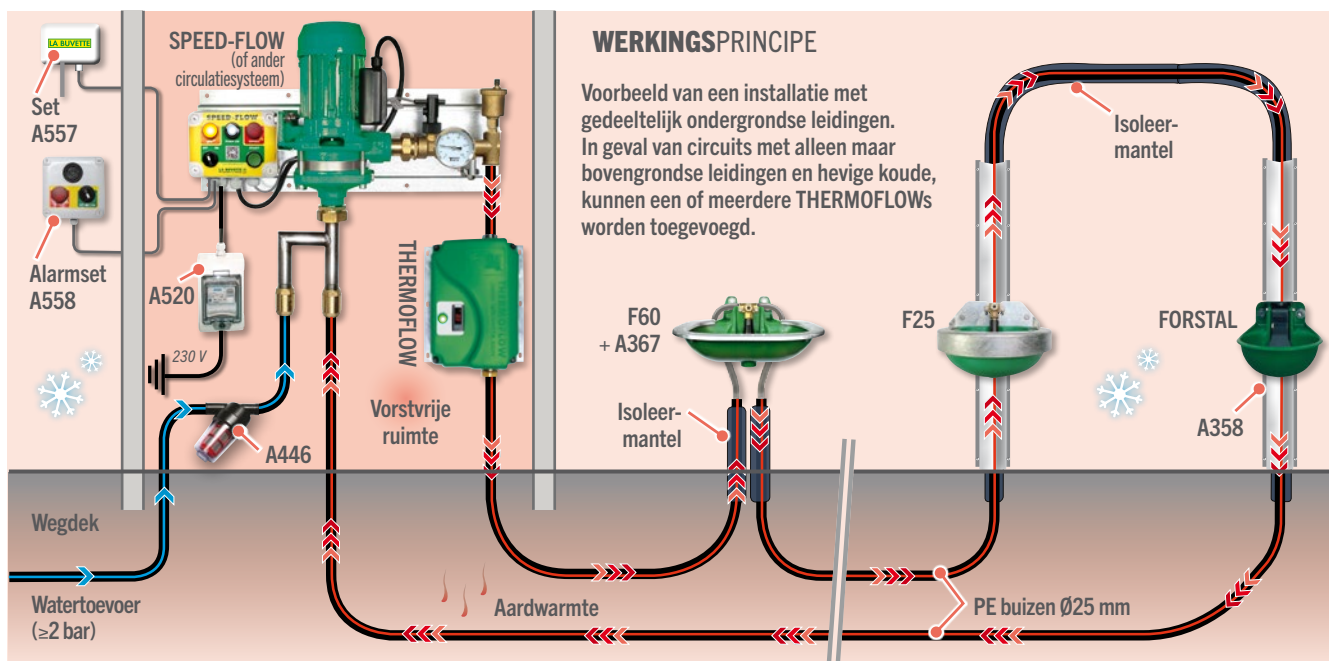
THERMOFLOW past op alle circuits van drinkbakken die met een circulatiepomp zijn uitgerust. Uw circuit wordt beter tegen vorst beschermd en alleen als de weersomstandigheden het vereisen. THERMOFLOW werkt onafhankelijk en kan worden geïnstalleerd waar u wil.

Afhankelijk van het gewenste antivriesvermogen raadt LA BUVETTE het gebruik van een of meerdere THERMOFLOWS aan.

+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
A358	Buisbescherming, nuttige afmetingen: L. 750 x B. 60 x D. 75 mm - In verzinkt staal.
A359	Ringleiding aansluitset voor FORSTAL (p. 12): 2 rvs buizen + koppeling 3/4"
A363	Ringleiding aansluitset voor POLYSTALL (p. 28): 2 rvs buizen + T-stuck 1/2" + koppeling 3/4"
A367	Ringleiding aansluitset voor drinkkommen met T-stuck 3/4": 2 rvs gebogen buizen 3/4"
A365	Idem A-367 met T-stuck voor kraanwerk 1/2"
A368	Ringleiding aansluitset voor MULTI 220 (p. 44)
A373	Ringleiding aansluitset voor drinkkommen met T-stuck 3/4": 2 rvs gebogen buizen 3/4"
A520	Veiligheidsschakelaar 30 mA - Model voor 230 V monofasig met waterdichte kast
A551	Veiligheidsventiel 7 bar – aanbevolen voor elk circuit met verwarmingssysteem



WERKINGSPRINCIPE

Voorbeeld van een installatie met gedeeltelijk ondergrondse leidingen. In geval van circuits met alleen maar bovengrondse leidingen en hevige koude, kunnen een of meerdere THERMOFLOWS worden toegevoegd.



VERWARMINGSLINT ZELFREGELEND 230 V

Zelfregelend verwarmingslint bestaande uit twee elektriciteitsdraden die omgeven zijn met polymeer dat geladen is met geleidende grafietdeeltjes voor variabele verwarming. De verwarming wordt op elk punt van de leiding geregeld volgens de temperatuur ervan.

Variabel vermogen (maxi 10 W/m).



Voor bovengrondse leidingen van reeds bestaande installaties. Knip het lint af op de gewenste lengte (maxi 200 m).

Vorstvrij tot -35 °C.

Veiligheidsschakelaar 30 mA verplicht, apart geleverd. (A520).



Einde stuk DomoClick

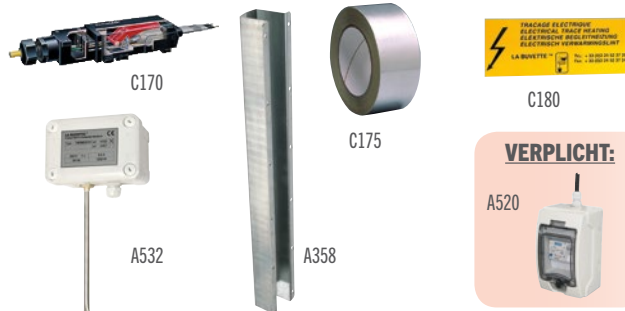


Aansluiting 230V DomoClick

REF. AANDUIDING

C151 Verwarmingslint 230V zelfgeregeld (10 W/m), per meter.

+ TOEBEHOREN



REF. AANDUIDING

C170 DomoClick® elektrische aansluitset/-klem

C175 Aluminium plakband op rol van 50 meter

C180 Waarschuwingsetiketten voor lint verkocht, verplicht (1 op elke 5 meter)

A532 Thermostaat voor automatische aan-/uitschakeling met buitenvoeler, in waterdichte kast (max. 120 m verwarmingslint)

A358 Buisbescherming, nuttige afmetingen: L. 750 x B. 60 x D. 75 mm - In verzinkt staal.

A520 Veiligheidsschakelaar 30 mA - Model voor 230 V monofasig met waterdichte kast

VERWARMINGSKABEL VOOR WATERTOEOVOER 24V/22W

Verwarmingskabel 24 V/22 W, 3 m lang, speciaal voor watertoevoer drinkbak. Aluminium plakband meegeleverd.

U kunt deze in een lus aansluiten op een transformator van 230/24 V (apart verkrijgbaar, p. 24).

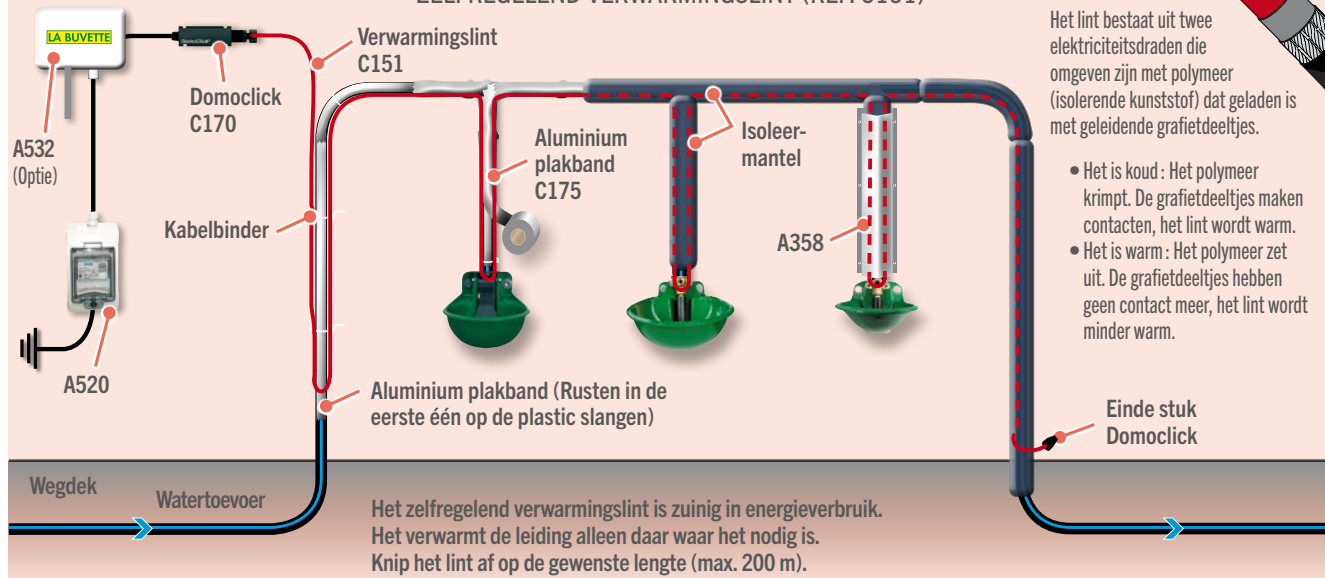


REF. AANDUIDING

C162 Verwarmingskabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer

WERKINGSPRINCIPE

ZELFREGELEND VERWARMINGSLINT (REF. C151)



VERWARMINGSKABELS AANSLUITKLAAR

VERWARMINGSKABELS AANSLUITKLAAR 230V

Verwarmingslint, aansluitklaar, met ingebouwde thermostaat die aanslaat vanaf 6°.
 Ideaal om bovengrondse leidingen van reeds bestaande installaties te beschermen (in vaste lengtes van 2 tot 48 m).

Vermogen: 16 W/m



Veiligheidsschakelaar 30 mA verplicht, apart geleverd. (A520).

- 1 Verwarmt efficiënt tot -45 °C.
- 2 230 V stekker en 2 m lange aansluitkabel.
- 3 Thermostaat tegen leiding.
- 4 In blisterverpakking met montage-instructies.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
C140	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 2 m	Blister
C141	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 4 m	Blister
C142	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 8 m	Blister
C143	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 12 m	Blister
C144	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 14 m	Blister
C145	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 18 m	Blister
C146	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 24 m	Blister
C147	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 36 m	Blister
C148	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 48 m	Blister

ONS ADVIES

Het antivries verwarmingslint van LA BUVETTE mag niet worden ingekort of verlengd. De ongebruikte uiteinden kunnen op de leiding worden gerold (met minstens 15 mm tussen elke wikkeling).

BELANGRIJK: Buizen uit kunststof moeten eerst met aluminium tape (ref. C175) worden bedekt voor u het verwarmingslint van LA BUVETTE aanbrengt. De tape beschermt de buis en verspreidt de warmte.

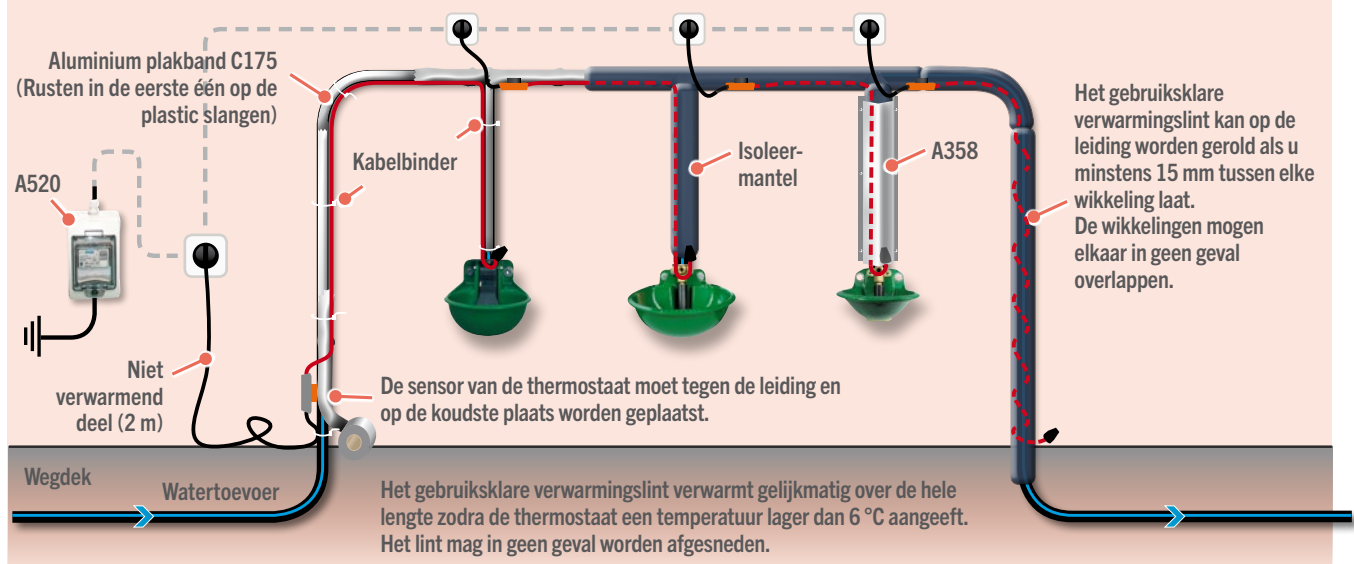
WIST U DIT ?

De ingebouwde thermostaat van het verwarmingslint start de verwarming zodra de temperatuur van de buis lager is dan +6 °C en stopt automatisch als de temperatuur meer dan +11 °C bedraagt.

De vorstbeschermingsgraad van het gebruiksklare verwarmingslint hangt af van de diameter van de bovengrondse leidingen en de kwaliteit van de isolatie.

DIAMETER VAN DE LEIDINGEN	ZONDER ISOLATIE	MET ISOLATIESCHUIM VAN 13 MM DIK
15 mm	-20°C	-45°C
22 mm	-13°C	-45°C
28 mm	-10°C	-40°C
35 mm	-7°C	-40°C
42 mm	-5°C	-35°C
48 mm	-4°C	-30°C
60 mm	-3°C	-25°C
76 mm	-2°C	-20°C

WERKINGSPRINCIPE VERWARMINGSLINT, AANSLUITKLAAR



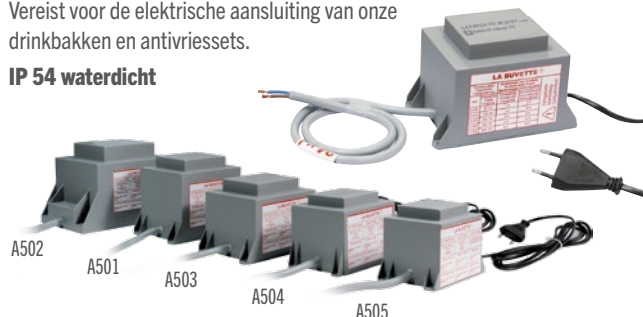
ELEKTRISCHE TOEBEHOREN EN RVS-ANTIVRIESDRINKBAKKEN

+ TRANSFORMATOREN

Transformatoren (230/24 V) afgeschermd - norm EN 60.742.

Vereist voor de elektrische aansluiting van onze drinkbakken en antivriessets.

IP 54 waterdicht



Toegelaten vermogen van 50 tot 400 W afhankelijk van het model.

Een transformator kan geschikt zijn voor meerdere drinkbakken. Let op het toegelaten maximale vermogen en de doorsnede van de kabels (zie schema).

REF.	AANDUIDING
A505	Transformator 50 VA voor 1 LAKCHO 50 W of gelijkwaardig aan 50 W
A504	Transformator 100 VA voor 2 LAKCHO 50 W of 1 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 100 W
A503	Transformator 200 VA voor 4 LAKCHO 50 W of 2 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 200 W
A501	Transformator 300 VA voor 6 LAKCHO 50 W of 3 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 300 W
A502	Transformator 400 VA voor 8 LAKCHO 50 W of 4 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 400 W

+ AFSTANDSTHERMOSTAAT

Thermostaat op afstand om de elektrische antivriesdrinkbakken automatisch aan en uit te schakelen op basis van de luchttemperatuur.

Wordt automatisch aangeschakeld vanaf 2 °C en uitgeschakeld door sensor buiten.

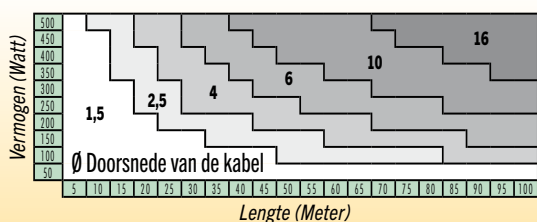
Waterdichte kast te plaatsen op een muur die aan de wind en koude is blootgesteld.

Een thermostaat kan volstaan voor meerdere drinkbakken: **Maximaal toegelaten vermogen van 1200 W.**



REF.	AANDUIDING
A532	Afstandsthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken. Vermogen max: 1200 W

+ ONS ADVIES



Gebruik een elektriciteitskabel met een doorsnede die geschikt is voor het vermogen van uw installatie. Raadpleeg het diagram hiernaast.

De installatie van een zekering op de eerste lijn (230 V) en de hulplijn van de transformator (24 V) is verplicht.

F130 EL 24V/30W of 80W

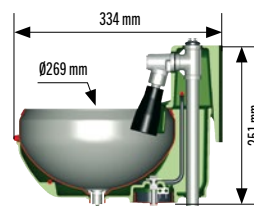


Drinkbak uit inox met geëmailleerde gietijzeren buitenkom, vooraf uitgerust met een antivriesweerstand van 30 of 80 W op 24 V.

Kom met afgeronde rand beperkt waterverspilling. Betrouwbaar, neemt weinig plaats in. 4 bevestigingspunten.



- 1 Drinkkom en kraanwerk in RVS.
- 2 De drinknippel met straalbreker geeft water zonder te spetteren.
- 3 Aflaatdop
- 4 De verwarmingsweerstand van de F130 EL loopt zowel rond de kom als het kraanwerk.



Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar.

REF.	AANDUIDING
3246	Model met weestand van 30 W - 24 V
3247	Model met weestand van 80 W - 24 V voor de Scandinavische landen

+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
A532	Thermostaat voor automatische aan-/uitschakeling met buitenvoeler. In waterdichte kast (max. vermogen: 1200 W)
A354	Gegalvaniseerd beschermingen, voor F130 EL
A319	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage op buis
C162	Verwarmingkabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer



DRINKBAK VOOR WANDMONTAGE

NORMANDY

Compacte drinkbak in HDPE met drinknippel of constant niveau.
Wandmontage met 4 bevestigingspunten.



- 1 Constant waterniveau, in de hoogte regelbaar of licht te bedienen drinknippel.
- 2 RVS beschermkap kraanwerk en beschermand tegen knabbelen.
- 3 Groot toegangsluik voor wateraansluiting en installatie antivriesset.
- 4 Aflaat zonder gereedschap.

Bijzonder robuuste centrifugaal gegoten constructie uit naadloos HDPE geschikt voor voedingsmiddelen en UV-bestendig.
Wateraanvoer van bovenaf of onderaan: Makkelijke aansluiting met vooraf geïnstalleerde flexibele slang in gevlochten inox van 3/4" (20x27).

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1716	NORMANDY met drinknippel	Indiv. karton
1717	NORMANDY met constant niveau	Indiv. karton

+ TOEBEHOREN

Metalen bescherming om watertoevoer te beschermen. Geschikt voor buizen met mantel in isolatieschuim.

A358

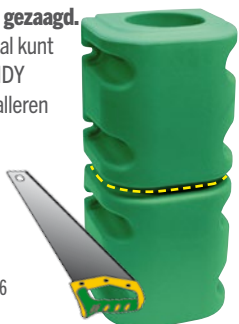


Isolerende paal in met PU-schuim gevuld dubbelwandig HDPE om watertoevoer van onderaan te beschermen. Zeer schokbestendig. Wandmontage voor plaatsbesparing.

Kan in 2 worden gezaagd.

Met één A576 paal kunt u dus 2 NORMANDY drinkbakken installeren (zie ons advies).

A576



REF.	AANDUIDING
A358	Buisbescherming, nuttige afmetingen: L. 750 x B. 60 x D. 75 mm - In verzinkt staal.
A576	Paal in met PU-schuim gevuld HDPE – Hoogte 560 mm

+ ANTIVRIESKITS



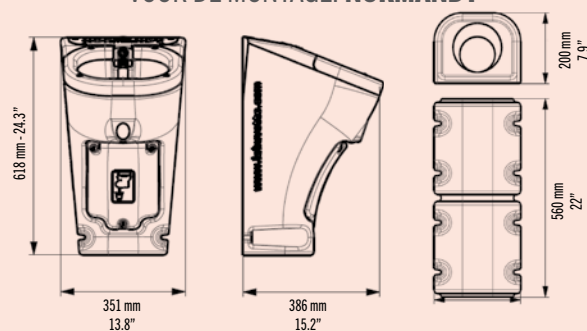
Elektrische 80 W antivriesset te installeren onder de drinkkom van een NORMANDY. Beschermt het kraanwerk en de drinkkom tegelijkertijd tot -20°C.



Verwarmingkabel 24V/22W voor watertoevoer tot een lengte van 1,5 m. In een lus aan te sluiten op een transformator.

REF.	AANDUIDING
A396	Elektrische 24 V / 80 W antivriesset om drinkkom en kraanwerk te beschermen
A504	100 VA transformator voor 1 NORMANDY met A396 en C162
C162	24 V / 22 W verwarmingslint – 3 m lang, voor watertoevoer
A532	Afstandsthermostaat voor automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W

VOOR DE MONTAGE: NORMANDY



WIST U DIT ?

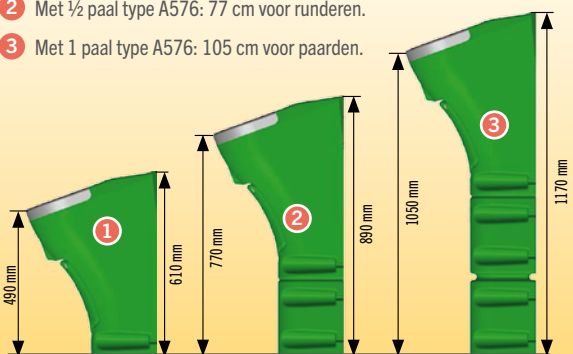
LA BUVETTE is de eerste fabrikant ter wereld die een systeem heeft ontwikkeld om het waterverbruik van sport- en renpaarden te controleren: de oplossing BLUE INTELLIGENCE®. Meer info op www.blueintelligence-labuvette.com.



ONS ADVIES

Pas de hoogte aan voor het comfort van de dieren en zodat er minder vuil in de drinkkom terecht komt.

- 1 Zonder paal type A576: 49 cm voor kalveren en schapen.
- 2 Met 1/2 paal type A576: 77 cm voor runderen.
- 3 Met 1 paal type A576: 105 cm voor paarden.



ELEKTRISCHE ANTIVRIESDRINKBAKKEN



VIDEO
on facebook
/labuvette.bovin



STALCHO 2 24V/50W of 80W

EXTRA large antivriesdrinkbak in HDPE met grote horizontale druklepel voor montage op buis. Zelfde kenmerken als LAKCHO 2 met RVS druklepel.

13 L/min. bij 3 bar



Elektrisch systeem om de bak vorstvrij te houden tot -20 °C:
Verwarmingselement 24 V - 50 of 80 W
Bestaat ook zonder verwarming.

Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar.

REF.	AANDUIDING
1641	Drinkbak met rvs drukplaat en verwarmingselement 24 V - 50 W
1841	Idem 1641 met verwarmingselement 24 V - 80 W (Scandinavische landen)
1731	Idem 1641 zonder verwarmingselement

+ TOEBEHOREN



Transformatoren 230/24 V, van 50 tot 400 VA (apart verkrijgbaar, p. 24).



A532

REF.	AANDUIDING
A505	Transformator 50 VA voor 1 LAKCHO 50 W of gelijkwaardig aan 50 W
A504	Transformator 100 VA voor 2 LAKCHO 50 W of 1 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 100 W
A503	Transformator 200 VA voor 4 LAKCHO 50 W of 2 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 200 W
A532	Afstandthermostaat voor automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W

LAKCHO 2 24V/50W of 80W

EXTRA large antivriesdrinkbak in HDPE met constant niveau voor montage op PE-buis of betonnen paal (binnen ø 300 mm).

10 L/min. bij 3 bar

- 1 Watertoegang 320 x 200 mm, maximale reserve van 5,5 liter
- 2 Kom in HDPE uit één stuk
- 3 Vereenvoudigde bevestigingssysteem
- 4 RVS beschermkap en rand
- 5 Aflaat zonder gereedschap / controlelampje



Elektrische antivriesmodellen tot -20 °C.

Aansluiting ½" vrouwelijk met gevlochten RVS-slang van 1 m.

Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar.

REF.	AANDUIDING
1640	Drinkbak in polyethyleen met verwarmingselement 24 V - 50 W
1840	Idem 1640 met verwarmingselement 24 V - 80 W (Scandinavische landen)
1730	Idem 1640 zonder verwarmingselement

LAKCHO 2 24V/180W VERWARMD WATER

Uitvoering met 180W verwarmingselement dat het water verwarmt.

Vervangt CALDOLAC 5.

Ideaal voor 15 melkgevende oaien.

10 L/min. bij 3 bar



Interne thermostaat.
Verwamd water (10~15°C).



Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar.

REF.	AANDUIDING
1642	Drinkbak met d.m.v. vlotter en verwarmingssysteem 24 V - 180 W met interne thermostaat (verwamd water)



WIST U DIT ?

- Melkkoeien drinken liever verwamd water. Door ze verwamd drinkwater te geven, daalt de melkproductie vooral in de winter minder.
- Polyethyleen vermindert de thermische uitwisseling en houdt het water langer op temperatuur dan een metalen bak.
- Het is een goed idee om de grote DAIRYNOX 600 te vullen met het lauwater van de melkvoorkoeler, zie pagina 39.



ELEKTRISCHE RVS- ANTIVRIESDRINKBAKKEN

BIGCHO 2 24V/50W of 80W

Antivries en antimorsdrinkbak met constant niveau voor montage op paal. Makkelijk te installeren: 6 hoekposities. De kom is ruim bemeten, zodat hij tussen 2 hokken kan worden geplaatst.

 8 L/min. bij 3 bar

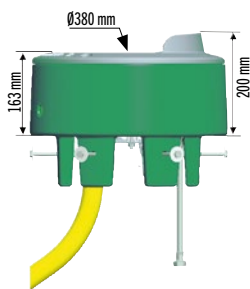
- 1 Drinkkom en beschermkap in rvs.
- 2 Metalen antimorsrand.
- 3 Geïsoleerde, dubbelwandig verhoogde rand in PE.



Elektrisch systeem om de bak vorstvrij te houden tot $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$:
Verwarmingselement 24 V - 50 of 80 W
Bestaat ook zonder verwarming.

Technische kenmerken:

- Diepte van de kom: 100 mm
- Inhoud: 5,5 liter
- Wordt op een polyethyleen of betonnen paal geplaatst met bin. \varnothing 300 mm.
- Drinkhoogten: 560 mm op PE-paal van 400 mm, 760 mm op PE-paal van 600 mm, 900 mm op PE-paal van 740 mm
- Inclusief: RVS afdatdop met schroefdraad, gevlochten RVS slang van 1/2" en afvoerslang.



Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar.

REF.	AANDUIDING
1639	Rvs antimorsdrinkbak met d.m.v. vlotter en verwarmingselement 24 V - 50 W
1839	Idem 1639 met verwarmingselement 24 V - 80 W (Scandinavische landen)
1712	Idem 1639 zonder verwarmingselement

BIGSTAL 2 24V/50W of 80W

Antivries en antimorsdrinkbak met grote horizontale druklepel voor montage op paal.

Zelfde kenmerken als BIGCHO 2 met brede horizontale drukplaat in roestvrij staal.

 12 L/min. bij 3 bar

Buis afzonderlijk verkocht.
Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar.



REF.	AANDUIDING
1643	Rvs antimorsdrinkbak met horizontale drukplaat in rvs en verwarmingselement 24 V - 50 W
1843	Idem 1643 met verwarmingselement 24 V - 80 W (Scandinavische landen)
1713	Idem 1643 zonder verwarmingselement



+ GEÏSOLEERDE BUIZEN

Geïsoleerde met polyurethaanschuim buizen in polyethyleen, met evacuatie van water. (Aflaatdop meegeleverd).



H 400 mm :
Voor kalveren, schapen, geiten, pony's.

H 600 mm :
Ideaal om gebroken betonnen buizen te vervangen.

H 740 mm :
Speciaal voor paarden.

H 1000 mm :
Voor de eerste montage.

REF.	AANDUIDING
A574	Hoogte 1000 mm in 400 mm beton te gieten
A573	Hoogte 740 mm op de vloer te bevestigen ; speciaal voor paarden
A572	Hoogte 600 mm op de vloer te bevestigen
A570	Hoogte 400 mm op de vloer te bevestigen ; speciaal voor kleine dieren kalveren, schapen, geiten, pony's).



WIST U DIT ?

De stevige en makkelijk te installeren buizen van LA BUVETTE® zijn beter dan beton. Het dubbelwandig polyethyleen is gevuld met isolatieschuim van polyurethaan voor een perfecte thermische isolatie.

Ze zijn uitgerust met een aflaatopening voor drinkbakken met een aflaatdop.



INOX DRINKBAKKEN VOOR WAND-MONTAGE MET ÉÉN TOEGANG



+ TOEBEHOREN

Voor koude streken tot -20 °C kan POLYSTALL worden uitgerust met 1 tot 2 antivrieselementen A333.



Transformator van 230/24 V, verplicht, apart verkrijgbaar, (zie p.24).

REF. AANDUIDING

A372	Steun voor zijbevestiging
A333	Antivriesset 24 V – 80 W : tot -20 °C (Transformator apart geleverd, zie p.24)
A332	Set 1 klep voor POLYSTALL in dubbelwandig polyethyleen
A363	Ringleiding aansluitset: RVS buis van 3/4" + RVS T-stuk 1/2" + draaikoppeling
A532	Afstandthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W
C162	Verwarmingkabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer



WIST U DIT ?

Met de optionele montageset A372 kunt u een POLYSTALL met enkele toegang op het einde van de gang naar de ligboxen bevestigen. Het dier drinkt dan op de mechanisch gereinigde plaats zonder de doorgang vuil te maken.



OCTROOI

POLYSTALL PREMIUM

Inox drinkbak voor wandmontage met constant niveau, één toegang en klep in dubbelwandig polyethyleen.

Kraanwerk met groot debiet.

Aansluiting 3/4".

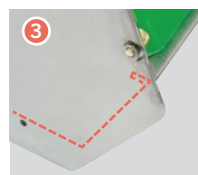


32 L/min. bij 3 bar



Antivriesset A333 (Optie).

Standaardversie, zonder klep.

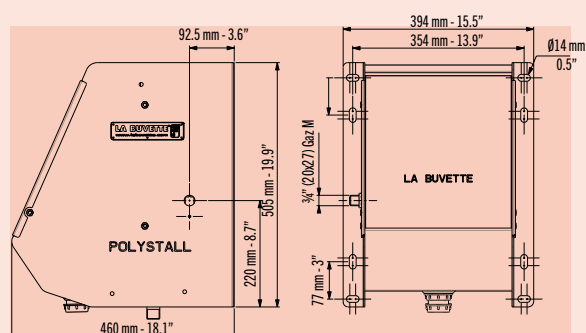


- 1** Klep in dubbelwandig polyethyleen (POLYSTALL PREMIUM):
 - Beschermt tegen vervuiling (stalstro, vogels, uitwerpselen...)
 - Isoleert tegen de eerste koude
 - Vergemakelijkt reiniging en onderhoud
- 2** Kraanwerk 32 l./min. (debiet gemeten bij 3 bar) met borgveer. Modellen met één toegang kunnen zowel links als rechts op de watertoevoer worden aangesloten.
- 3** Dubbele naar binnen geplooide antimorsrand. Geen uitstekende kanten.
- 4** Aflaatdop met flens en schroefdraad.

REF. AANDUIDING

1609	Inox drinkbak voor wandmontage met één toegang en klep in polyethyleen
1607	Idem 1609, zonder klep

VOOR DE MONTAGE: POLYSTALL



INOX DRINKBAKKEN VOOR WAND-MONTAGE MET TWEE TOEGANGEN

POLYSTALL TWIN PREMIUM

Inox drinkbak voor wandmontage met constant niveau, 2 toegangen en 2 kleppen in dubbelwandig polyethyleen.

Kraanwerk met groot debiet.

Aansluiting 3/4".



32 L/min. bij 3 bar



Antivriesset A333 (Optie).

Toebehoren op pagina 28.



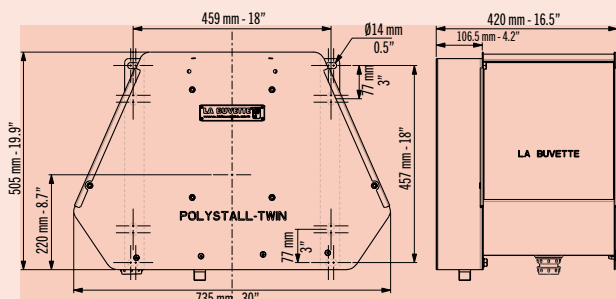
Standaardversie, zonder klep.

REF. AANDUIDING

1610 Inox drinkbak voor wandmontage met twee toegangen en 2 kleppen in polyethyleen

1608 Idem 1610, zonder klep

VOOR DE MONTAGE: POLYSTALL



ERVARING VAN EEN GEBRUIKER

Met de POLYSTALL TWIN PREMIUM blijven het water en de vloer perfect schoon

JEAN-LUC DOYEN, VEEHOUDER IN MOSELLE.



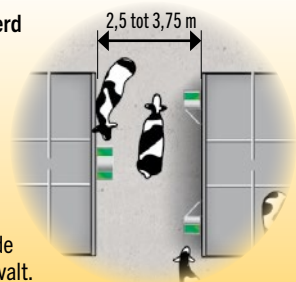
Ik heb hem op het einde van een gang tussen twee ligboxen geïnstalleerd en de koeien waren het heel snel gewoon om met twee tegelijkertijd aan elke kant van het hek te drinken. Dankzij de kleppen van polyethyleen blijft het water heel schoon, verspillen de dieren geen water en blijft de vloer onder de drinkbak goed droog. Hij is ook makkelijk te installeren: ik heb hem in minder dan een uur aan twee buizen bevestigd.



ONS ADVIES

Parallel met de muur gemonteerd is deze drinkbak geschikt voor vrij smalle doorgangen tussen ligboxen.

De koeien kunnen drinken zonder de andere runderen die voorbij lopen te hinderen. Deze opstelling heeft ook het voordeel dat er minder mest in de doorgangen tussen de ligboxen valt.



INOX DRINKBAKKEN VOOR WAND-MONTAGE MET ÉÉN TOEGANG



+ TOEBEHOREN



Transformator van 230/24 V, verplicht, apart verkrijgbaar,

REF. AANDUIDING

A317	Bevestigingsbeugel op hek
A324	Beugel om drinkbakken te bevestigen op een hek (zie pagina 103)
A333	Antivriesset 24 V – 80 W: tot -20 °C (Transformator apart geleverd)
A345	Gegalvaniseerd beschermingen, voor EASY-STALL 45
A617	Lagedrukkraanwerk (< 1 bar); 15 L/min. (tot 0,2 bar)
C162	Verwarmingskabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer
A532	Afstandsthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W
A504	Transformator 100 VA voor 1 EASY-STALL met A333 en C162

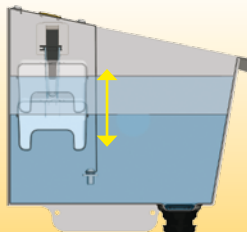


ONS ADVIES

De waterreserve kan worden aangepast door de hoogte van de vlotter te verstellen zonder gereedschap.

Minimaal niveau: 9 liter
Maximaal niveau: 27 liter

Aanbevolen niveau: 23 liter
(op 30 mm onder de rand).



EASY-STALL 45

Drinkbak met constant niveau uit roestvrij staal voor wandmontage geschikt voor melkkoeien, kalveren en zoogkoeien. Naar voor afhellende kuip met grote watertoeegang 35 x 22 cm.

Reserve van 25 liter.

Kraan met groot debiet. Aansluiting ¾" (20 x 27 mm) M.

Geschikt voor 10 melkkoeien of 15 zoogkoeien.



32 L/min. bij 3 bar

Kit antigel A333 (option).

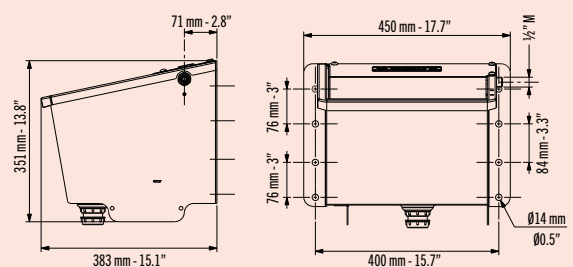


- 1 Kuip van 25 liter met naar voor afhellende toegang voor meer comfort.
- 2 Robuust ontwerp van roestvrij staal met afgeronde hoeken voor de veiligheid van de dieren.
- 3 Kraan met vlotter, 32 l/min (bij 3 bar) beschermd door een roestvrijstalen deksel. Makkelijk regelbaar waterpeil. Watertoevoer ¾" (20 x 27 mm) M, van rechts.
- 4 Aflaat zonder gereedschap Ø1" ¼ schroefdrop.
- 5 Montage elektrisch antivrieselement 80W/24V mogelijk, ref. A333 tot -20 °C (zie TOEBEHOREN).
- 6 Wandmontage 4 punten. 8 verankeringspunten. Montage op hek mogelijk (zie TOEBEHOREN).

REF. AANDUIDING

2425	RVS Drinkbak EASY-STALL 45
------	----------------------------

VOOR DE MONTAGE: EASY-STALL 45



Aanbevolen hoogte (drinkhoogte): 70 tot 90 cm



INOX DRINKBAKKEN VOOR WAND-MONTAGE MET TWEE TOEGANGEN

EASY-STALL 100

Drinkbak met constant niveau uit roestvrij staal voor wandmontage geschikt voor melkkoeien, kalveren en zoogkoeien. Naar voor afhellende kuip met grote watertoegang 90 x 36 cm.

Reserve van 60 liter. Kraan met groot debiet. Aansluiting 3/4" (20 x 27 mm) M. Geschikt voor 20 melkkoeien of 30 zoogkoeien



32 L/min. bij 3 bar

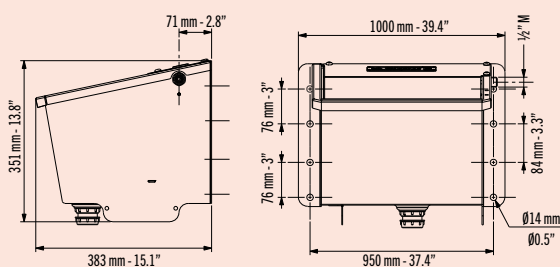
Een enkel antivrieselement volstaat (optioneel).



- 1 Kuip van 60 liter met naar voor afhellende toegang voor meer comfort.
- 2 Robuust ontwerp van roestvrij staal met afgeronde hoeken voor de veiligheid van de dieren.
- 3 Kraan met vlotter, 32 l/min (bij 3 bar) beschermd door een roestvrijstalen deksel. Makkelijk regelbaar waterpeil. Watertoevoer 3/4" (20 x 27 mm) M, van rechts.
- 4 Aflaat zonder gereedschap $\varnothing 1'' \frac{1}{4}$ schroefdrop.
- 5 Montage elektrisch antivrieselement 80W/24V mogelijk, ref. A333 tot -20 °C (zie TOEBEHOREN).
- 6 Wandmontage 4 punten. 8 verankeringspunten. Montage op hek mogelijk (zie TOEBEHOREN).

REF.	AANDUIDING
2426	RVS Drinkbak EASY-STALL 100

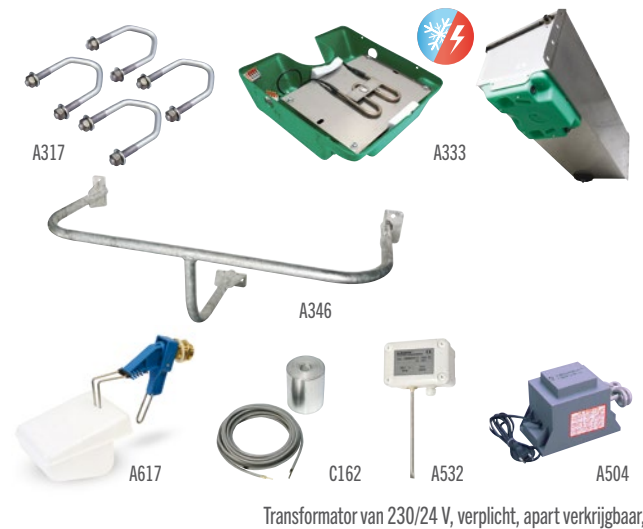
VOOR DE MONTAGE: EASY-STALL 100



Aanbevolen hoogte (drinkhoogte): 70 tot 90 cm



+ TOEBEHOREN



Transformator van 230/24 V, verplicht, apart verkrijgbaar,

REF.	AANDUIDING
A317	Bevestigingsbeugel op hek
A333	Antivriesset 24 V - 80 W : tot -20 °C (Transformator apart geleverd)
A346	Gegalvaniseerd beschermingen, voor EASY-STALL 100
A617	Lagedruk kraanwerk (< 1 bar) ; 15 L/min. (tot 0,2 bar)
C162	Verwarmingkabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer
A532	Afstandthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W
A504	Transformator 100 VA voor 1 EASY-STALL met A333 en C162



WIST U DIT ?

Dankzij de naar voor afhellende kuip van de EASY-STALL 100 kunnen twee volwassen runderen tegelijkertijd in alle comfort drinken.

Het grote debiet en de waterreserve van 60 liter zijn afgestemd op de behoeften van de meest productieve dieren.

We raden aan de bak minstens elke week af te laten en te schrobben.



KANTELBAREN DRINKBAKKEN IN ROESTVRIJ STAAL



+ ANTIVRIESKITS

Elektrische antivriesset voor de kuip:

2 weerstanden van 24 V / 175 W onder de inox kuip gekleefd. De beschermkap in PE verbetert het warmtetransport naar de kuip. Aanbevolen bij **verhoogd risico op vorst**.



Elektrische antivriesset voor het kraanwerk:

Verwarmingselement 24 V / 20 W: aanbevolen bij **laag (enige) tot hoog (met antivriesset voor de kuip) risico op vorst**.



Verwarmingkabel voor het watertoevoer

Verwarmingkabel 24 V / 22 W, 3 m lang. In een lus aan te sluiten op een transformator.

Transformator van 230/24 V, verplicht, apart verkrijgbaar, (zie p.24).

REF.	AANDUIDING
A393	Elektrische antivriesset voor LB 150: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Verwarmingselement 24 V / 20 W
C162	Verwarmingkabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer

Antivriescirculatieset voor de kuip. Aanbevolen bij **laag risico** op vorst. SPEED-FLOW circulatiepomp en THERMOFLOW verwarming, p. 20-21.



REF.	AANDUIDING
A398	Antivriescirculatieset voor LB 150 (Roestvrij buisje passeert in de kuip)
A338	Extra PE zijkap met bevestigingsmateriaal

LB150

Kantelbare drinkbak in roestvrij staal voor melkkoeien op stal.

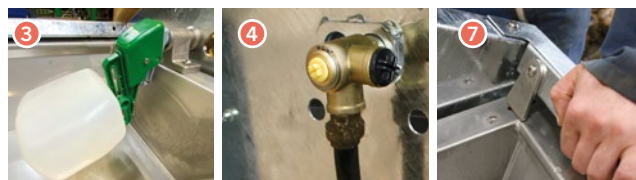
Voor drenken 3 koeien tegelijkertijd.

Voor muurmontage, maar kan ook op de grond worden geplaatst (zie accessoires).

Verschillende antivriessets beschikbaar (zie ANTIVRIESKITS).



80 L/min. bij 3 bar



- 1 RVS kuip van 53 liter, zowel robuust als hygiënisch. Naar binnen gebogen antimorsrand voorkomt opspattend water. Frame in gegalvaniseerd staal met antitorsiestangen onder de bak.
- 2 Dubbelwandige beschermkap in PE beschermt het kraanwerk tegen de dieren en isoleert tegen de eerste vorst.
- 3 Kraanwerk 80 l./min. (debiet gemeten bij 3 bar) met borgveer.
- 4 3/4" draaibare tweewegskoppeling: Aansluiting van een SPEED-FLOW circulatiepomp (p. 20) mogelijk zonder extra accessoires.
- 5 Zijpaneel in PE voorkomt elk contact tussen de dieren en de watertoevoer. Door het isolerend vermogen, beschermt deze plaat ook tegen bevriezing.
- 6 Grote opklapbare hendel met antikantelblokkering.
- 7 Antiknelbeveiliging.

REF.	AANDUIDING
2092	Kantelbare drinkbak LB150 - 53 L - 72 l/min (3 bar)

+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
D201	Gegalvaniseerde poten in optie
A502	Transformator 230/24 V - 400 VA voor LB met elektrische antivriesset
A532	Afstandsthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W

KANTELBAREN DRINKBAKKEN IN ROESTVRIJ STAAL

LB230

Kantelbare drinkbak in roestvrij staal voor melkkoeien op stal.

Voor drenken 5 koeien tegelijkertijd.

Zelfde kenmerken als LB150. Kuip van 85 liter.

 80 L/min. bij 3 bar



REF. AANDUIDING

2093 Kantelbare drinkbak LB230 - 85 L - 80 l/min (3 bar)

+ ANTIVRIESKITS

Elektrische antivriesset voor de kuip:

2 weerstanden van 24 V / 175 W onder de inox kuip gekleefd. De beschermkap in PE verbetert het warmtetransport naar de kuip. Aanbevolen bij **verhoogd risico op vorst**.



Elektrische antivriesset voor het kraanwerk:
Verwarmingselement 24 V / 20 W: aanbevolen bij **laag (enige) tot hoog (met antivriesset voor de kuip) risico op vorst**.

Verwarmingkabel voor het watertoevoer
Verwarmingkabel 24 V / 22 W, 3 m lang. In een lus aan te sluiten op een transformator.



Transformator van 230/24 V, verplicht, apart verkrijgbaar, (zie p.24).

REF. AANDUIDING

A394 Elektrische antivriesset voor LB230: 24 V / 350 W (2 x 175 W)

A395 Verwarmingselement 24 V / 20 W

C162 Verwarmingkabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer

Antivriescirculatieset voor de kuip. Aanbevolen bij **laag risico** op vorst. SPEED-FLOW circulatiepomp en THERMOFLOW verwarming, p. 20-21.



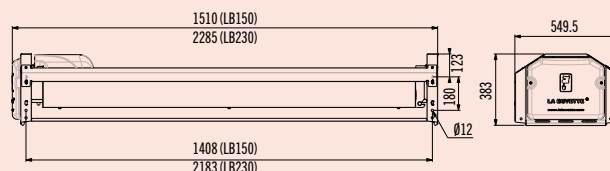
REF. AANDUIDING

A399 Antivriescirculatieset voor LB230 (Roestvrij buisje passeert in de kuip)

A338 Extra PE zijkap met bevestigingsmateriaal



VOOR DE MONTAGE: LB150 & LB230



+ TOEBEHOREN



REF. AANDUIDING

D201 Gegalvaniseerde poten in optie

A502 Transformator 230/24 V - 400 VA voor LB met elektrische antivriesset

A532 Afstandsthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W

WIST U DIT ?

De zuiverheid van het drinkwater is een factor die niet mag worden verwaarloosd om de productie van uw melkkoeien te vrijwaren. Runderen kunnen immers een gehalte van 0,05 g uitwerpselen per liter water opsporen (Willms, 2002).

Vanaf een concentratie van 2,5 g/liter daalt het waterverbruik en vanaf 5 g/liter daalt ook de inname van de droge stof.

ONS ADVIES

Plaats uw drinkbakken op 70-80 cm boven de vloer om vervuiling te verminderen.

Reinig de bakken minstens een keer per week met een borstel. Bij de drinkbakken van LA BUVETTE wordt dit onderhoud vergemakkelijkt door de borgveer waarmee het kraanwerk kan worden afgesloten.



DRINKWATER-VOORZIENING OP STAL: RVS BAKKEN MET GROTE AFVOER 'GV'

Roestvrij staal wordt vaak gekozen voor zijn stevigheid en om hygiënische redenen. Toch moeten de bakken nog steeds regelmatig worden gereinigd. De GV-drinkbakken met hun afhellende bodem en exclusieve grote afvoer waarbij uw handen droog blijven, werden ontworpen om deze taak te vergemakkelijken zodat uw dieren steeds vers water ter beschikking hebben.

ANTIVRIES-REEKS

VOLDOEN AAN DE GROTE WATERBEHOEFTE VAN MELKKOEIEN

Koeien moeten over de best mogelijke toegang tot water kunnen beschikken. De grote roestvrijstalen GV-drinkbakken en hun kraanwerk met groot debiet bieden het vee natuurlijk drinkcomfort.

- Voor deze grote bakken moet u 60 strekkende cm rekenen per drinkpunt.
- Een koe op stal zou niet meer dan 20 m mogen afleggen tot aan een drinkpunt.



De GV 150, 230, 300 en 460 beschikken over nieuw kraanwerk: **JUMBO 80 l/min** (bij 3 bar). Het vermogen is aangepast aan de noden van koeien bij het verlaten van de melkstal of na de voederbeurt. Deze kraan is uitgerust met een **gepatenteerd systeem tegen trillingen** om te verhinderen dat de vlotter gaat stuiteren. De kraan kan zonder extra toebehoren op een circulatiesysteem worden aangesloten.



De naadloze roestvrijstalen GV-drinkbakken kunnen aan de wand of op poten worden gemonteerd.

Er zijn meerdere mogelijkheden om het systeem tegen vorst te beschermen (zie volgende pagina's).

REGELMATIG AFLATEN VOOR PERMANENT VERS WATER

Runderen kunnen een gehalte van 0,05 g uitwerpselen per liter water opsporen (Willms, 2002). Vanaf een concentratie van 2,5 g/l daalt het waterverbruik en vanaf 5 g/l daalt ook de inname van de droge stof. Daarom wordt aanbevolen de drinkbakken minstens een keer per week leeg te maken en te reinigen. De GV-drinkbakken vergemakkelijken dit werk.

HANDIGE EN EFFICIËNTE "DROGE-HANDEN"-AFVOER MET Ø100 MM

De GV-dop kan langs onder de bak in drie bewegingen worden geopend:

- 1: Draai aan de ring om hem te ontgrendelen,
- 2: Duw de ring omhoog,
- 3: Draai aan de ring om hem te blokkeren.



Bekijk de montagevideo op [facebook/labuvette.bovin](https://www.facebook.com/labuvette.bovin)

5 GROTE RVS DRINKBAKKEN MET GROTE AFVOER EN EEN LENGTE VAN 1,10 TOT 4,60 M



Van de meest compacte GV110 die ideaal is in de wachruimte van gebouwen met een melkrobot en wanneer een ligbox moet worden opgevoerd aan een drinkbak tot de langere GV300 en GV460 die perfect zijn aan de uitgang van de melkstal, alle GV-drinkbakken kunnen aan de wand worden bevestigd of op optionele poten worden geplaatst.

VOORBEELDEN VAN OPSTELLINGEN



DRINKBAKKEN IN ROESTVRIJ STAAL MET GROTE AFLAAT



GV110

Compacte drinkbak in roestvrij staal met grote aflat. Voor drinken 2 koeien tegelijkertijd.

Voor muurmontage, maar kan ook op de grond worden geplaatst (zie TOEBEHOREN).



32 L/min. bij 3 bar

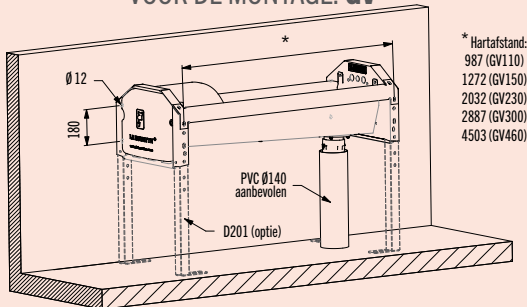
Afm.: L. 1056 x b. 548 x h. 443 mm

- 1 RVS kuip van 57 liter, met hellende bodem om de drinkbak makkelijker te kunnen reinigen en naar binnen gebogen antimorsrand om opspattend water te vermijden. Slechts 105 cm lang: kan makkelijk in plaats van een ligbox of tussen twee rijen ligboxen worden geïnstalleerd.
- 2 Compact kraanwerk beschermd door deksel dat zonder gereedschap kan worden gedemonteerd (messing koppeling 3/4" M, meegeleverd. Geflochten inox slang afzonderlijk verkocht ref. A480)
- 3 Aflaatsysteem voor 'droge handen' met aflaatdop met \varnothing 100 mm.

REF. AANDUIDING

2412 Drinkbak met grote aflat GV110 - 57 L - 32 l/min (3 bar)

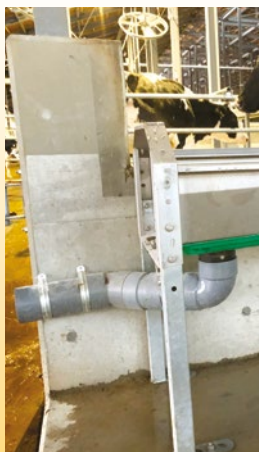
VOOR DE MONTAGE: GV



* Hartafstand:
987 (GV110)
1272 (GV150)
2032 (GV230)
2887 (GV300)
4503 (GV460)



WIST U DIT ?

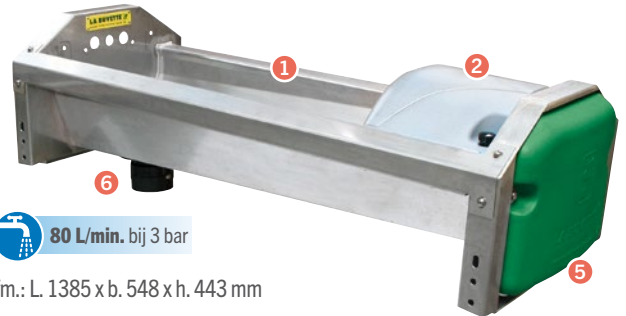


Aflaatdop 100 mm \varnothing 'droge handen':
Het assortiment GV van LA BUVETTE is uitgerust met een exclusief snelaflaatsysteem. De aflaatdop wordt in één enkele beweging geopend en gesloten via de onderkant van de bak en zonder de handen nat te maken. Eenvoudig en zonder gereedschap vergrendelbaar. Dit systeem werkt ook nog als het vriest. De afvoer kan makkelijk met een PVC-leiding van 140 mm \varnothing worden gekanaliseerd.
Ook op MICHIGAN DUO en BAÏKAL 230.

GV150

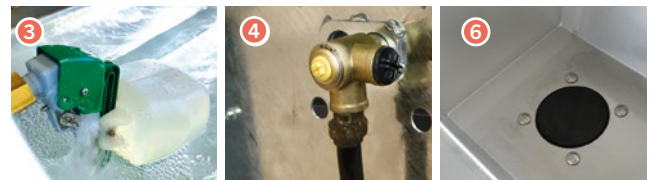
Drinkbak in roestvrij staal met grote aflat. Voor drinken 3 koeien tegelijkertijd.

Voor muurmontage, maar kan ook op de grond worden geplaatst (zie TOEBEHOREN). Verschillende antivriessets beschikbaar (zie ANTIVRIESKITS p. 37).



80 L/min. bij 3 bar

Afm.: L. 1385 x b. 548 x h. 443 mm



- 1 RVS kuip van 66 liter, zowel robuust als hygiënisch met hellende bodem om de drinkbak makkelijker te kunnen reinigen en naar binnen gebogen antimorsrand om opspattend water te vermijden.
- 2 Dubbelwandige beschermkap in PE beschermt het kraanwerk tegen de dieren en isoleert tegen de eerste vorst.
- 3 Kraanwerk 80 L/min. (debiet gemeten bij 3 bar) met borgveer.
- 4 3/4" draaibare tweewegskoppeling: Aansluiting van een SPEED-FLOW circulatiepomp (p. 20) mogelijk zonder extra accessoires.
- 5 Zijpaneel in PE voorkomt elk contact tussen de dieren en de watertoevoer. Door het isolerend vermogen, beschermt deze plaat ook tegen bevriezing. Hierin bevindt zich ook de elektrische aansluiting van de antivriessets.
- 6 Aflaatsysteem voor 'droge handen' met aflaatdop met \varnothing 100 mm.

REF. AANDUIDING

2409 Drinkbak met grote aflat GV150 - 66 L - 80 L/min (3 bar)

GV230

Drinkbak in roestvrij staal met grote aflat. Voor drinken 4 koeien tegelijkertijd.

Zelfde kenmerken als GV150. Kuip van 112 liter.



80 L/min. bij 3 bar



Afm.: L. 2145 x b. 548 x h. 443 mm

REF. AANDUIDING

2410 Drinkbak met grote aflat GV230 - 112 L - 80 L/min (3 bar)



DRINKBAKKEN IN ROESTVRIJ STAAL MET GROTE AFLAAT



VIDEO
on facebook
/labuvette.bovin



GV300

Drinkbak in roestvrij staal met grote aflaat.
Voor drenken 5 koeien tegelijkertijd.

Zelfde kenmerken als GV150. Kuip van 144 liter.



80 L/min. bij 3 bar

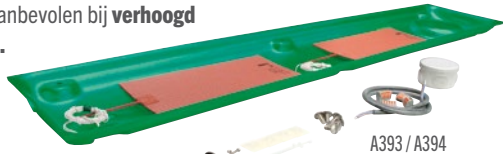
Afm.: L. 3000 x b. 548 x h. 443 mm

REF.	AANDUIDING
2411	Drinkbak met grote aflaat GV300 - 144 L - 80 L/min (3 bar)

+ ANTIVRIESKITS

Elektrische antivriesset voor de kuip:

2 weerstanden van 24 V / 175 W onder de inox kuip gekleefd. De beschermkap in PE verbetert het warmtetransport naar de kuip. Aanbevolen bij **verhoogd risico op vorst**.



Elektrische antivriesset voor het kraanwerk:

Verwarmingselement 24 V / 20 W: aanbevolen bij **laag (enige) tot hoog (met antivriesset voor de kuip) risico op vorst**.

Verwarmingskabel voor het watertoevoer

Verwarmingskabel 24 V / 22 W, 3 m lang. In een lus aan te sluiten op een transformator.



Transformator van 230/24 V, verplicht, apart verkrijgbaar, (zie p.24).

REF.	AANDUIDING
A393	Elektrische antivriesset voor GV150: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A394	Elektrische antivriesset voor GV230, 300 en 460: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Verwarmingselement 24 V / 20 W
C162	Verwarmingskabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer

Antivriescirculatieset voor de kuip.

Aanbevolen bij **laag risico** op vorst. SPEED-FLOW circulatiepomp en THERMOFLOW verwarming, p. 20-21.



REF.	AANDUIDING
A397	Circulatieset voor GV150, GV230, GV300 en BAİKAL 230

GV460

Drinkbak in roestvrij staal met grote aflaat.
Voor drenken 8 koeien tegelijkertijd.

Zelfde kenmerken als GV150. Kuip van 200 liter.



80 L/min. bij 3 bar

Afm.: L. 4615 x b. 548 x h. 443 mm



1 Verplichte centrale versterking (meegeleverd).

2 De GV460 kan op het lauw water van de melkvoorkoeler worden aangesloten via een extra A615 (Zie kader WIST U DIT?).

REF.	AANDUIDING
2413	Drinkbak met grote aflaat GV460 - 200 L - 80 L/min (3 bar)

+ TOEBEHOREN

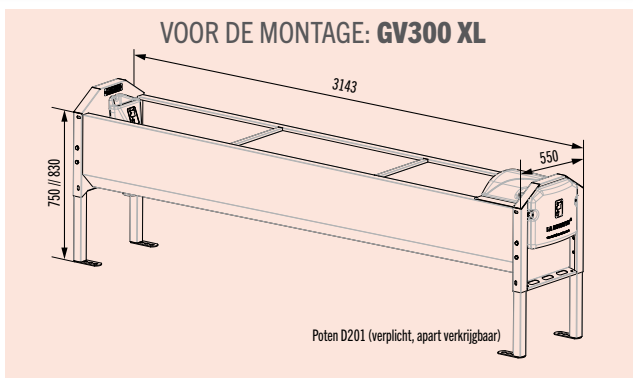


REF.	AANDUIDING
D201	Gegalvaniseerde poten in optie
A615	Extra kraanwerk onder lage druk voor GV150, GV230, GV300 und GV460
A502	Transformator 230/24 V - 400 VA voor GV met elektrische antivriesset
A532	Afstandsthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W

WIST U DIT ?

Met het extra kraanwerk onder lage druk A615, kunt u de drinkbakken GV150, GV230, GV300, GV300 XL en GV460 gebruiken voor het lauw water van de melkvoorkoeler. Het water moet eerst worden opgeslagen in een hoger geplaatste tank. Het lauw water komt eerst in de drinkbak terecht. Het kraanwerk met groot debiet komt in werking zodra de opslagtank leeg is.

DRINKBAKKEN GROOT VOLUME IN ROESTVRIJSTAAL MET GROTE AFLAAT



+ TOEBEHOREN

Extra kraanwerk voor melkkoeler

Om eerst het lauwe water van de melkkoeler aan te bieden dat vroeger werd opgeslagen in een hoger geplaatste tank. De kraan met groot debiet blijft en treedt terug in werking zodra het reservoir leeg is.



A615

Elektrische antivriesset voor de kuip:

2 weerstanden van 24 V / 175 W onder de RVS kuip gekleefd.

Aanbevolen bij **verhoogd risico op vorst**.



A394



A395

Elektrische antivriesset voor het kraanwerk:

Verwarmingselement 24 V / 20 W: aanbevolen bij **laag (enige) tot hoog (met antivriesset voor de kuip) risico op vorst**.

VERPLICHTE steunpoten

Twee hoogtes mogelijk.



D201

REF.	AANDUIDING
A615	Extra kraanwerk onder lage druk voor GV
A394	Elektrische antivriesset voor GV300 XL: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Verwarmingselement 24 V / 20 W
A502	Transformator 230/24 V - 400 VA voor GV met elektrische antivriesset
D201	Gegalvaniseerde poten - VERPLICHT

GV300 XL



Drinkbak in roestvrijstaal met groot volume en grote aflat.

Om 8 koeien tegelijkertijd te laten drinken.

Maximale waterinhoud: 572 liter

Ideaal bij grote vraag en installaties met laag debiet.

Plaatsing op 4 poten verplicht (set D201, zie toebehoren)

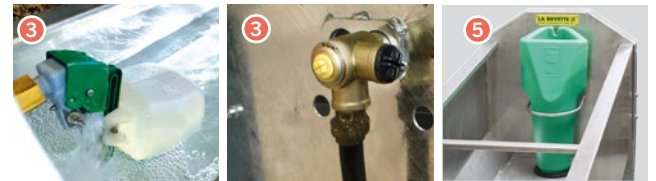
Verschillende sets voor vorstbescherming beschikbaar (zie toebehoren).



80 L/min. bij 3 bar



Afmetingen: 314.3 x 55 x 57.9 cm



- 1 Roestvrijstalen, zeer vormvaste kuip van roestvrij staal met tegen verwondingen beschermende, naar binnen geplooid antimorsrand. Rechts/links omkeerbaar
- 2 Grote toegang voor 5 koeien tegelijkertijd: 300 x 43 cm (zelfs voor 8 koeien indien toegang tot beide kanten)
- 3 Beschermkap voor kraanwerk in dubbelwandig PE. Kraanwerk van 80 l/min (bij 3 bar) met borgpen. Draaikoppeling van 3/4" (20x27) met 2 aansluitingen: aansluiting op circulatiesysteem mogelijk zonder extra toebehoren.
- 4 Beschermkap in PE om de watertoevoer en eventuele elektrische aansluiting aan de zijkant te beschermen
- 5 Grote aflat $\varnothing 100$ mm, stevig bevestigd en makkelijk te kanaliseren. Makkelijk te reinigen dankzij de afhellende kuip.

REF. AANDUIDING

2414 Roestvrijstalen drinkbak met grote aflat GV300 XL - 572 liter; 80 l/min

ONS ADVIES

Een grote waterinhoud is nodig als het debiet van de installatie beperkt is door een te lage druk of andere gebreken. Deze drinkbak voldoet aan de grote waterbehoefte van de kudde na het voeren en melken.

GROTE DRINKBAKKEN VOOR HET WATER VAN DE MELKKOELER

DAIRYNOX 600

Grote naadloze roestvrij stalen drinkbak om het lauw water van de melkkoeler onmiddellijk na het melken aan te bieden.

Nuttig volume: 572 liter.

Plaatsing op 4 poten verplicht (set D201, zie toebehoren)

Hergebruikt het water van de melkkoeler.



Afmetingen: 314.3 x 55 x 57.9 cm

- 1 Naadloze, zeer vormvaste kuip van roestvrij staal met tegen verwondingen beschermende, naar binnen geplooid antitorsrand. Rechts/links omkeerbaar
- 2 Grote toegang voor 5 koeien tegelijkertijd: 300 x 43 cm (zelfs voor 8 koeien indien toegang tot beide kanten)
- 3 Grote afluut $\varnothing 100$ mm, met overloop, stevig bevestigd en makkelijk te kanaliseren. Makkelijk te reinigen dankzij de afhellende kuip.
- 4 Afsluitbare schotkoppeling $\varnothing 1\frac{1}{4}$ om makkelijk een tweede bak aan te koppelen.

REF.	AANDUIDING
2498	Roestvrijstalen bak van 310 cm voor de melkkoeler - 572 liter

+ TOEBEHOREN

Kraan met constant niveau om van de DAIRYNOX 600 een permanent drinkpunt te maken. Als het water van de melkkoeler op geraakt, wordt de bak weer gevuld door het water van de waterleiding. Regelbaar constant waterpeil: 320 liter, 260 liter of 200 liter. Maximale druk: 4 bar



REF.	AANDUIDING
A631	Kraan met constant niveau voor DAIRYNOX 600
A394	Elektrische antivriesset voor GV kuip: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A502	Transformator 230/24 V - 400 VA voor GV met elektrische antivriesset
D201	Gegalvaniseerde poten - VERPLICHT

DAIRY-BAC 400

Grote bak in polyethyleen om het verwarmd water van de melkvoorcoeler onmiddellijk na het melken aan de dieren te geven.

Frame in gegalvaniseerd staal voor wandmontage.

Inhoud: 400 liter.



Afmetingen: 240 x 66 x 63 cm

- 1 Bak van 400 liter in HDPE, een materiaal dat het water langer warm houdt
- 2 Omkeerbaar frame uit één stuk. Watertoevoer mogelijk van links of rechts.
- 3 Afluut met overloop 100 mm \varnothing .
- 4 Inox knie $\frac{3}{4}$ " voor permanente watertoevoer uit voorcoeler. Mogelijkheid tot aansluiting op de waterleiding met optionele set A624
- 5 Mogelijkheid meerdere DAIRY-BAC 400 aan te koppelen met set A419

REF.	AANDUIDING
2499	Bak van 400 liter in HDPE voor melkvoorcoeler. Frame in gegalvaniseerd staal.

+ TOEBEHOREN

Met het ventiel A624 wordt getapt uit de waterleiding zodra het warm water van de melkvoorcoeler op is.

Altijd water in de DAIRY-BAC 400.



Met set A419 kunnen twee DAIRY-BAC 400 makkelijk aan elkaar worden gekoppeld om een totale inhoud van 800 liter te verkrijgen.



REF.	AANDUIDING
A624	Ventielset voor druk van 1,5 tot 3,5 bar voor DAIRY-BAC 400
A419	Koppelingset voor DAIRY-BAC 400

GROTE DRINKBAK MET INOX KUIP EN SOKKEL IN POLYETHYLEEN



+ ANTIVRIESKITS



Elektrische antivriesset voor de kuip:

2 weerstanden van 24 V / 175 W onder de inox kuip gekleefd. De sokkel uit polyethyleen leidt de warmte naar de inox kuip en biedt een goede isolatie. Aanbevolen bij **verhoogd risico op vorst**.



Elektrische antivriesset voor het kraanwerk:

Verwarmingselement 24 V / 20 W: aanbevolen bij **laag (enige) tot hoog (met antivriesset voor de kuip) risico op vorst**.

Verwarmingkabel voor het watertoevoer
Verwarmingkabel 24 V / 22 W, 3 m lang. In een lus aan te sluiten op een transformator.



Transformator van 230/24 V, verplicht, apart verkrijgbaar, (zie p.24).

REF.	AANDUIDING
A402	Elektrische antivriesset voor BAÏKAL 230 - 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Verwarmingselement 24 V / 20 W
C162	Verwarmingkabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer

Antivriescirculatieset voor de kuip. Aanbevolen bij **laag risico** op vorst. SPEED-FLOW circulatiepomp en THERMOFLOW verwarming, p. 20-21.

REF.	AANDUIDING
A397	Antivriescirculatieset voor BAÏKAL230 (Roestvrij buisje passeert in de kuip)

+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
A502	Transformator 230/24 V - 400 VA voor BAÏKAL230 met elektrische antivriesset
A532	Afstandstermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W

BAÏKAL 230



Grote drinkbak met inox kuip en sokkel in polyethyleen voor stallen. Kraanwerk en kuip afgestemd op grote kuddes. Voor drenken 5 grote runderen tegelijkertijd.

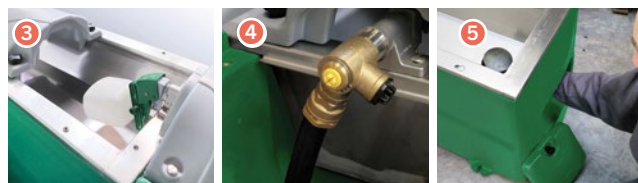
Het concept **INOX + PE** verbetert de weerstand tegen de koude (verschillende sets om de drinkbak vorstvrij te houden zijn beschikbaar).



NEW



80 L/min. bij 3 bar

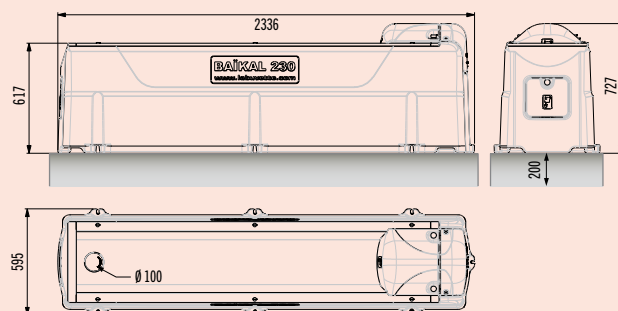


- 1 RVS kuip van 112 liter, zowel robuust als hygiënisch met hellende bodem om de drinkbak makkelijker te kunnen reinigen en naar binnen gebogen antimorsrand om opspattend water te vermijden.
- 2 Dubbelwandige beschermkap in PE beschermt het kraanwerk tegen de dieren en isoleert tegen de eerste vorst.
- 3 Kraanwerk 80 L/min. (debiet gemeten bij 3 bar) met borgveer.
- 4 3/4" draaibare tweewegskoppeling: Aansluiting van een SPEED-FLOW circulatiepomp (p. 20) mogelijk zonder extra accessoires. De verschillende aansluiting zijn makkelijk bereikbaar via het **technisch compartiment**.
- 5 Aflaatsysteem voor 'droge handen' met aflaatdop met \varnothing 100 mm. Zelfde systeem als GV (p.32) beschermd door een dubbelwandige kap in PE.

7 bevestigingspunten op betonnen sokkel met een hoogte van minstens 20 cm.

REF.	AANDUIDING
2432	Drinkbak BAÏKAL 230 - 112 L - 80 L/min (3 bar)

VOOR DE MONTAGE: BAÏKAL230



De BAÏKAL 230 moet op een betonnen sokkel met een minimale hoogte van 20 cm worden gemonteerd.

DUBBELE DRINKBAK MET INOX KUIP EN SOKKEL IN POLYETHYLEEN

MICHIGAN DUO

Grote drinkbak met inox kuip en sokkel in polyethyleen voor stallen. Kraanwerk en kuip afgestemd op alle kuddes.

Het concept INOX + PE verbetert de weerstand tegen de koude (verschillende sets om de drinkbak vorstvrij te houden zijn beschikbaar).



80 L/min. bij 3 bar

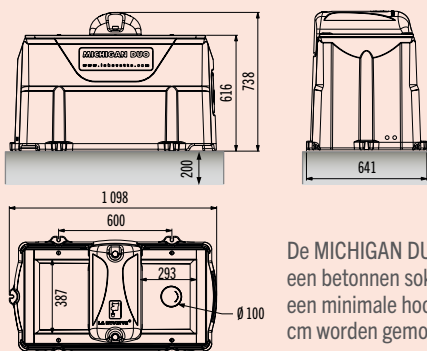


- 1 RVS kuip van 52 liter, zowel robuust als hygiënisch met hellende bodem om de drinkbak makkelijker te kunnen reinigen en naar binnen gebogen antimorsrand om opspattend water te vermijden.
- 2 Dubbelwandige beschermkap in PE beschermt het kraanwerk tegen de dieren en isoleert tegen de eerste vorst.
- 3 Kraanwerk 80 L/min. (debiet gemeten bij 3 bar) met borgveer. Water hoogte regelbare.
- 4 3/4" draaibare tweewegskoppeling: Aansluiting van een SPEED-FLOW circulatiepomp (p. 20) mogelijk zonder extra accessoires.
- 5 Aflaatsysteem voor 'droge handen' met aflaatdop met \varnothing 100 mm. Zelfde systeem als GV (p.32) beschermd door een dubbelwandige kap in PE.

5 bevestigingspunten op betonnen sokkel met een hoogte van minstens 20 cm.

REF.	AANDUIDING
2430	Drinkbak MICHIGAN DUO - 52 L - 80 L/min (3 bar)

VOOR DE MONTAGE: MICHIGAN DUO



De MICHIGAN DUO moet op een betonnen sokkel met een minimale hoogte van 20 cm worden gemonteerd.



+ ANTIVRIESKITS

Elektrische antivriesset voor de kuip:
1 weerstand van 24 V / 175 W.
De sokkel uit polyethyleen leidt de warmte naar de inox kuip en biedt een goede isolatie. Aanbevolen bij **verhoogd risico op vorst**.



A401



A395

Elektrische antivriesset voor het kraanwerk:
Verwarmingselement 24 V / 20 W: aanbevolen bij **laag (enige) tot hoog (met antivriesset voor de kuip) risico op vorst**.

Verwarmingkabel voor het watertoevoer

Verwarmingkabel 24 V / 22 W, 3 m lang. In een lus aan te sluiten op een transformator.



C162

Transformator van 230/24 V, verplicht, apart verkrijgbaar, (zie p.24).

REF.	AANDUIDING
A401	Elektrische antivriesset voor MICHIGAN DUO - 24 V / 175W
A395	Verwarmingselement 24 V / 20 W
C162	Verwarmingkabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer

+ TOEBEHOREN



A501

A532

REF.	AANDUIDING
A501	Transformator 230/24 V - 300 VA voor MICHIGAN DUO met elektrische antivriesset en Verwarmingkabel C162.
A532	Afstandthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W



GROTE MODULAIRE DRINKBAKKEN

OCTROOI

MULTI-TWIN™

Grote robuuste bak in dubbelwandig hogedichtheidspolyethyleen met technisch compartiment en twee kranen met hoog debiet.

¾" rvs slang meegeleverd. Mogelijkheid om er nog een derde kraan aan toe te voegen (Ref. A384).

Montage op betonnen sokkel van minstens 20 cm (10 bevestigingspunten).

64 L/min. bij 3 bar



- 1 Bak in dubbelwandig HDPE. Lengte: 2,16 m ; Inhoud: 200 liter. Voor drenken 6 tot 7 grote runderen tegelijkertijd.
- 2 Modulair systeem: mogelijkheid koppelinrichtingen bakken dalen tussen beide.
- 3 Dubbelwandige beschermkap in PE beschermt het kraanwerk tegen de dieren en isoleert tegen de eerste vorst. Kraanwerk toegankelijk zonder gereedschap.
- 4 Na installatie van de optionele kraan A384 levert het kraanwerk, veilig van onder de beschermkap, 96 l/mn bij 3 bar. De verschillende aansluiting zijn makkelijk bereikbaar via het technisch compartiment.
- 5 Aflaat Ø 100 mm.
- 6 Met of zonder verwarmingssysteem. De antivriesuitvoering (EL) is uitgerust met 3 weerstanden 24 V - 80 W die onder de bak en in het technisch compartiment gemonteerd zijn.

REF. AANDUIDING

2470 Bak standaard - Technisch compartiment - Twee kranen (zonder verwarming)

2480 Bak EL - Technisch compartiment - Twee kranen met verwarmingselement 24 V - 240 W (zie kasten p. 43)



ONS ADVIES

Installeer nog een 3^{de} vlotter voor grotere doorstroming (A384) of voor aansluiting op de melkvoorkoeler (A617).

Kies de juiste versie, standaard of elektrisch, van bij het begin.

MULTI-TWIN™ 400

Twee grote aan elkaar gekoppelde bakken (1 MULTI-TWIN™ + 1 bak enkel) met twee kranen met hoog debiet en technisch compartiment.

¾" rvs slang meegeleverd. Mogelijkheid om er nog een derde kraan aan toe te voegen (Ref. A384).

Montage op betonnen sokkel van minstens 20 cm (18 bevestigingspunten).

64 L/min. bij 3 bar



- 1 2 bakken in dubbelwandig HDPE. Lengte: 4,20 m ; Inhoud : 400 liter.
- 2 Inclusief dubbele kraanwerk: 64 l/mn bij 3 bar (¾").
- 3 Het koppelsysteem van de bakken Verbindingsstuk: waterdicht, flexibel, makkelijk te installeren (klemmen inbegrepen).
- 4 Met of zonder verwarmingssysteem. De antivriesuitvoering (EL) is uitgerust met 5 weerstanden 24 V - 80 W die onder de bakken en in het technisch compartiment gemonteerd zijn.

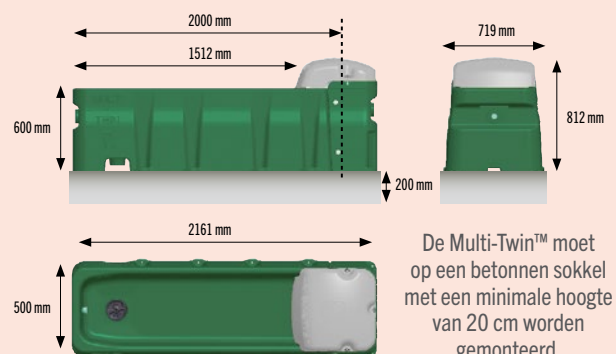
REF. AANDUIDING

2471 2 bakken standaard - Technisch compartiment - Twee kranen (zonder verwarming)

2481 2 bakken EL - Technisch compartiment - Twee kranen met verwarmingselement 24 V - 400 W (zie kasten p. 43)



VOOR DE MONTAGE: MULTI-TWIN™



De Multi-Twin™ moet op een betonnen sokkel met een minimale hoogte van 20 cm worden gemonteerd.



GROTE MODULAIRE DRINKBAKKEN

OCTROOI

BAK MULTI-TWIN™

Grote bak enkel, standaard of met antivriesfunctie, zonder kraanwerk. Geleverd met 2 verbindingstukken.

Montage op betonnen sokkel van minstens 20 cm (8 bevestigingspunten).

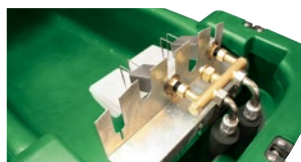


- 1 Bak in dubbelwandig HDPE. Lengte: 2,00 m ; Inhoud: 200 liter.
- 2 Aflaat Ø 100 mm.
- 3 Met of zonder verwarmingssysteem. De antivriesuitvoering (EL) is uitgerust met 2 weerstanden 24 V - 80 W die onder de bak gemonteerd zijn.

REF.	AANDUIDING
2472	Bak standaard enkel (zonder verwarming)
2482	Bak enkel EL, met verwarmingselement 24 V - 160 W (zie kasten)

+ TOEBEHOREN

- Voor aansluiting op een circulatiesysteem en vorstbescherming.

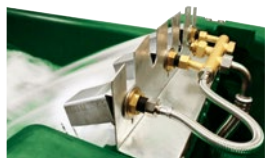


A382



A383

- Voor een hoger debiet.



A617



A384

- Voor of het water van de melkvoorkoeler



A617

- Voor de antivriesuitvoering (EL)



A532

REF.	AANDUIDING
A382	Set voor circulatiemontage: Gevlochten RVS slang ¾" + isolerende mantel
A383	Set voor circulatiemontage en antivriesdoorloop: Grote RVS U-buis + gevlochten RVS slang ¾" + isolerende mantel
A384	Extra kraanwerk 32 l/min (bij 3 bar) + gevlochten RVS slang ½"
A617	Extra kraanwerk onder lage druk (< 1 bar)
A532	Afstandsthermostaat voor - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W



WIST U DIT ?

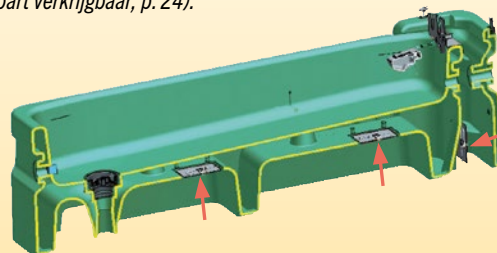
ELEKTRISCH ANTIVRIESSYSTEEM:

De weerstanden zijn gemonteerd onder de bak en in de technische kast.

- Vermogen: 240W (3 x 80W) voor 1 bak (MULTI-TWIN™)
- Vermogen: 400W (5 x 80W) voor 2 bakken (MULTI-TWIN™ 400)

Aanbevolen bij verhoogd risico op vorst.

Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar, p. 24).



ANTIVRIESSYSTEEM DOOR WATERCIRCULATIE:

Samen met de SPEED-FLOW circulatiepomp en de THERMOFLOW verwarming (p. 20-21) beschermen de set voor aansluiting op een circulatiesysteem ref. A383 en de inox doorloopbuis zowel het kraanwerk als het water in de bak tegen bevriezing.

Aanbevolen bij laag risico op vorst.



ONS ADVIES

In grote veehouderijen kan de Multi-Twin aan zoveel drinkbakken als gewenst worden gekoppeld voor toegang over grotere lengtes.

GROTE DRINKBAK MULTIPEL TOEGANG IN POLYETHYLEEN

OCTROOIEN



MULTI 220 EL 24V/342W



Grote drinkbak uit hogedichtheidspolyethyleen en elektrisch antivriessysteem voor stallen.

Kan ook in strenge weersomstandigheden (tot -20°C) zorgen voor de distributie van water op een aangename temperatuur.

Technische kenmerken idem MULTI 220S.

Onderaanzicht



1 4 verwarmingsplaten 24 V / 80 W houden de drinkbak vorstvrij.

2 Geleverd met verwarmingskabel (24 V, 22 W) ter bescherming van de watertoevoer. In een lus aan te sluiten op een transformator.



Transformator van 230/24 V, verplicht, apart verkrijgbaar, (zie p.24).

REF. AANDUIDING

2451 Grote drinkbak voor stallen, met verwarmingselement 24 V, / 342 W

+ TOEBEHOREN



A502



A532

REF. AANDUIDING

A502 Transformator 230V/24V - 400 VA (voor MULTI 220EL)

A532 Afstandsthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W

MULTI 220 S

Grote drinkbak in hogedichtheidspolyethyleen voor stallen om na het melken snel aan de behoefte van de dieren te voldoen.

Standaardvoering, zonder verwarming.

Montage op betonnen sokkel van minstens 20 cm (10 bevestigingspunten).



Technische kenmerken:

- Inhoud: 145 liter
- Gewicht: 50 kg
- L. 2272 x B. 622 x H. 760 mm
- Drinkhoogte: 600 mm (zonder sokkel)



34 L/min. bij 3 bar



1 Bak in dubbelwandig HDPE. Lengte: 2,27 m

2 Dubbelwandige beschermkap in PE beschermt het kraanwerk tegen de dieren en isoleert tegen de eerste vorst.

3 Kraanwerk 34 l./min. Aansluiting $\frac{1}{2}$ " met een gevlochten RVS slang meegeleverd.

4 Makkelijk te reinigen: geen hoeken noch kanten

5 Snelle afvoer \varnothing 100 mm.



REF. AANDUIDING

2450 Grote drinkbak voor stallen (zonder verwarming)



ONS ADVIES

De Multi 220 moet op een betonnen sokkel met een minimale hoogte van 20 cm worden gemonteerd.

Kies de juiste versie, standaard of elektrisch, van bij het begin.



DUBBELE DRINKBAK IN POLYETHYLEEN

ISOBAC™ 24V/100W of 160W



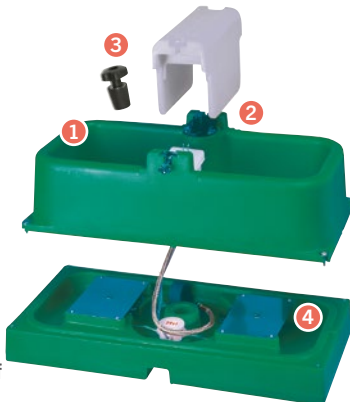
Dubbele bak in polyethyleen (P.E.H.D.) met elektrische vorstbescherming, constant niveau en laag waterpeil.

Kraanwerk met grote doorstroming: Altijd zuiver water.
Het water wordt 100 keer/dag verversd.
Aansluiting 1/2" onderaan met een gevlochten RVS slang.
Te installeren op een betonnen sokkel of het A371 kipframe.



L. 960 x B. 450 x H. 420 mm

34 L/min. bij 3 bar



- 1 Bak in dubbelwandig HDPE.
- 2 Kraanwerk 34 l./min. 1/2" RVS slang meegeleverd.
- 3 Makkelijk te reinigen: geen hoeken noch kanten. Aflaatpod.
- 4 Verwarmingselement 2 x 50W of 2 x 80 W (24V).

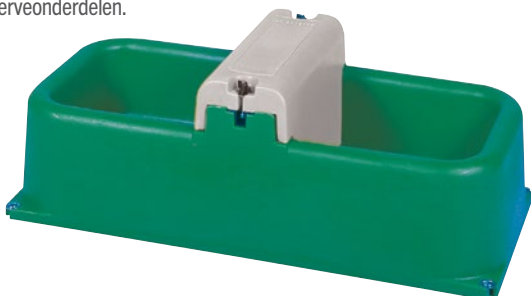
REF. AANDUIDING

- | | |
|------|--|
| 1649 | Dubbele drinkbak met d.m.v. vlotter, antivries 24 V - 100 W (2 x 50 W) |
| 1603 | Idem 1649 met verwarmingselement 24 V - 160 W (2 x 80 W) |

CLEANO-BAC

Idem ISOBAC™ zonder verwarmingselement.

L. 955 x B. 450 x H. 315 mm
Kan worden omgebouwd tot ISOBAC (verwarmd), zie catalogus Reserveonderdelen.



REF. AANDUIDING

- | | |
|------|--|
| 1690 | Dubbele drinkbak met d.m.v. vlotter, zonder verwarming |
|------|--|



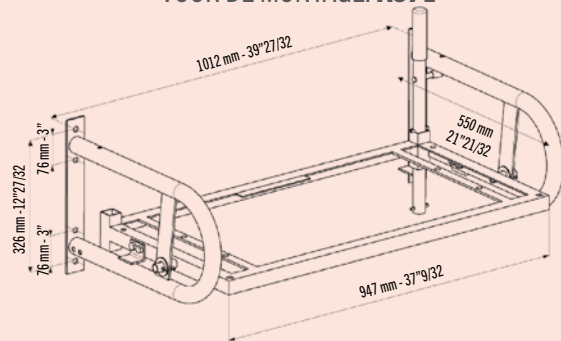
+ TOEBEHOREN



REF. AANDUIDING

- | | |
|------|---|
| A371 | Kipframe voor ISOBAC™ en CLEANO-BAC, wandmontage - Verplaatsbare hendel, links of rechts. Gegalvaniseerd staal. |
| A503 | Transformator 230/24 V - 200 VA voor ISOBAC™ met verwarmingskabel C162. |
| A532 | Afstandsthermostaat voor vorstvrije elektrische drinkbakken - Automatische stroomonderbreking als het niet vriest. Geregeld bij 3°C - in waterdichte kast. Vermogen max: 1200 W |
| A613 | Lagedrukkraanwerk (blauw) voor toevoer door zwaartekracht (<1bar) |
| C162 | Verwarmingskabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer |

VOOR DE MONTAGE: A371



WIST U DIT ?

ISOBAC™ en CLEANO-BAC, altijd gegarandeerd zuiver drinkwater door:

- Weinig restwater in de bak (15-40 l afhankelijk van de instelling van de vlotter).
- Goede waterverversing met grote doorstroming (34 l/min).
- Gemakkelijk te reinigen, gladde wanden zonder hoeken en kanten.



VORSTVRIJ DRINKBAKKEN ZONDER ELEKTRICITEIT

OCTROOI



Waarom kiezen voor THERMOLAC™?

Deze 'bestseller' van LA BUVETTE heeft 4 grote voordelen:



Frans kwaliteitsproduct



Gepatenteerde uitvinding

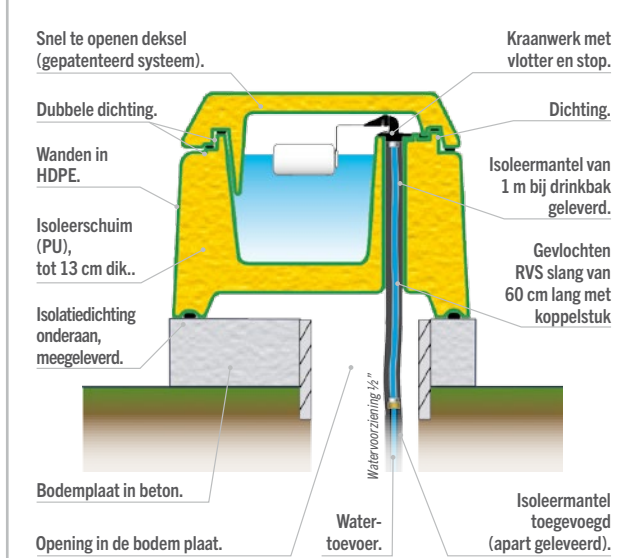


5 jaar garantie op Fabricagefouten



LA BUVETTE advies en service

OPTIMALE THERMISCHE ISOLATIE



WIST U DIT ?

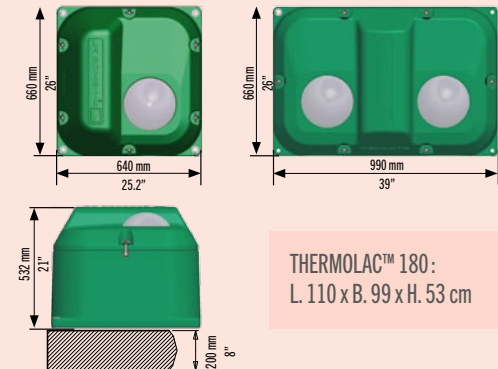
«Zuiveringseffect» van de grote geïsoleerde aafaatdop Ø 100 mm:

- Aflaattijd THERMOLAC™ 40 : 17 seconden!
- Aflaattijd THERMOLAC™ 75: 15 seconden! (met 2 doppen)

Door fris water te geven als het warm is, daalt de hittestress en nemen de melkproductie en het groeipercentage toe. (Ref.: Wilks, 1990 en Lofgreen, 1975)

Al meer dan 25 jaar een succes: al meer dan 2,3 miljoen dieren drinken uit een THERMOLAC™!

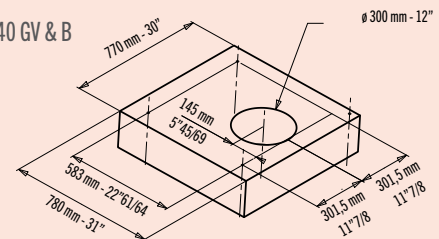
VOOR DE MONTAGE: THERMOLAC™



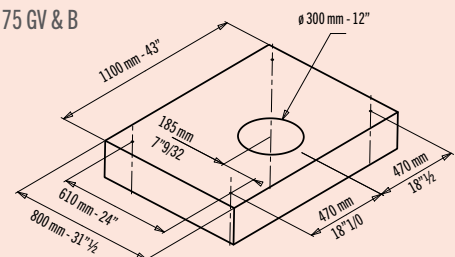
THERMOLAC™ 180:
L. 110 x B. 99 x H. 53 cm

Hoogte van de betonnen sokkel afhankelijk van de diersoort:
20 cm (8") voor runderen, 35 cm (14") voor paarden.
Optioneel voor geiten en schapen.

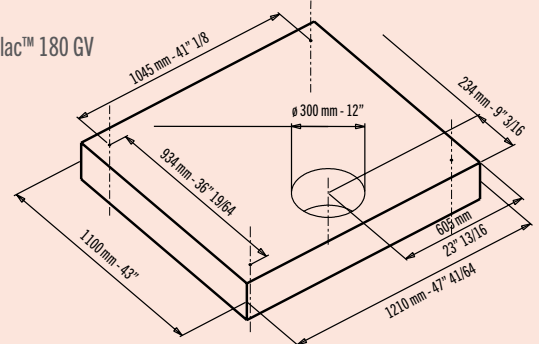
Thermolac™ 40 GV & B



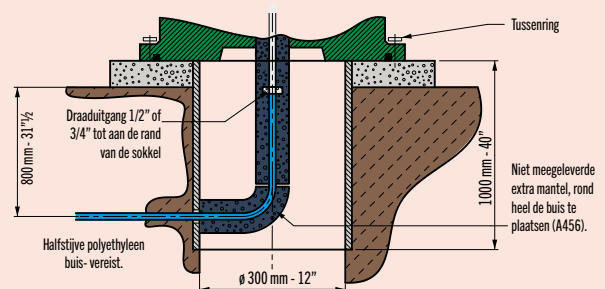
Thermolac™ 75 GV & B



Thermolac™ 180 GV



Zorg ervoor dat de watertoevoer vorstvrij is zoals in dit schema:



VORSTVRIJ DRINKBAKKEN ZONDER ELEKTRICITEIT

OCTROOI

THERMOLAC™ 40GV & 75GV

Antivriesdrinkbakken zonder elektriciteit, perfect voor binnen en buiten. Ze werken volgens het principe van de Thermosfles: dubbelwandig PEHD geschikt voor voedingsmiddelen, geïsoleerd met polyurethaanschuim. Houdt het water in de winter op 3-5 °C en in de zomer op 10-12 °C.

Versies met 1 (TH.40) en 2 toegangen (TH.75) voor 15 en 30 grote runderen.



34 L/min. bij 3 bar



- 1 Vorstvrij tot -30 °C dankzij de kwaliteit van de isolatie. Fris water in de zomer.
- 2 De ballen zijn gevuld met isolatieschuim van polyurethaan. Ze zijn makkelijk te kweken voor het vee en de paarden. Het water wordt beschermd tegen muggen en wilde dieren.
- 3 Kraanwerk 34 l./min (bij 3 bar). Water hoogte regelbare zonder gereedschap.
- 4 Vooraf geïnstalleerde gevlochten inox slang, isolatiemantel en dichting meegeleverd (onderaanzicht).
- 5 Dankzij de grote afloopeningen Ø100 mm kunnen ze worden gereinigd zonder de beschermkap te verwijderen.
- 6 Snel te openen deksel (gepatenteerd systeem).

REF.	AANDUIDING
1671	Isotherm drinkbak 75 liter met 2 ballen, voor standaard druk
1672	Isotherm drinkbak 40 liter met 1 bal, voor standaard druk

THERMOLAC™ 40B EN 75B

“B”-uitvoering met 1 en 2 verwijderbare metalen kommen voor 15 en 30 grote runderen of 25 en 50 geiten of schapen.

Vorstvrij tot -15 °C.



Drinkschaal verwijderbaar in 1/4 draai.

Technische kenmerken idem GV-uitvoering.



REF.	AANDUIDING
1677	Isotherm drinkbak 40 liter met 1 kom, voor standaard druk
1676	Isotherm drinkbak 75 liter met 2 kommen, voor standaard druk

THERMOLAC™ 180GV

Model met 4 ballen voor 60 grote runderene.

Feilloos bij wintertemperaturen tot -30°C. De ballen zijn gevuld met isolatieschuim van polyurethaan.



72 L/min. bij 3 bar

Kraanwerk 72 l./mn bij 3 bar met borgveer voor reinigen. Water hoogte regelbare (5 cm).

BEWEZEN
72
L./min
EFFICIENTIE



REF.	AANDUIDING
1680	Isotherm drinkbak 180 liter met 4 ballen, voor standaard druk

5 JAAR GARANTIE

De THERMOLAC-drinkbakken die na 01/09/2017 zijn gefactureerd hebben een garantie tegen fabricagefouten van 5 jaar.

- Dichtingen, kapjes, kartelmoeren evenals onderdelen van het kraanwerk vallen niet onder deze garantie.
- De THERMOLAC-drinkbakken moeten altijd voldoende met water gevuld zijn om te verhinderen dat de dieren de bak beschadigen (deze schade valt niet onder de garantie).
- De garantie geldt niet voor schade aan THERMOLAC-drinkbakken door foutieve behandeling, verkeerde installatie (op oneffen of hobbelige ondergrond) of onaangepast gebruik, bijvoorbeeld ander gebruik dan als drinkbak voor vee.

Richt u voor een garantieclaim tot uw LA BUVETTE dealer met uw aankoopfactuur en foto's van de beschadigde bak en vooral ook van de datumaanduiding (zie onderstaande foto).

Als uw aanvraag wordt aanvaard, geeft uw handelaar u een tegoedbon voor de aankoopwaarde min de afschrijving (20 % per jaar).

+ TOEBEHOREN



A613



A456

REF.	AANDUIDING
A613	Lagedrukkraanwerk (blauw) voor toevoer door zwaartekracht (<1 bar). Voor THERMOLAC™ 40 en 75.
A456	Extra isoleermantel van 1 m.



TIPPS VAN LA BUVETTE® VOOR **DRINK- WATERVOORZIENING OP DE WEIDE**

Ook al zorgt de inname van waterrijk gras op de weide voor een deel van de behoefte van de runderen, toch drinken ze soms veel omdat het in deze periode van het jaar vaak heel warm is. Naast de gebruikelijke factoren die de variatie bepalen (levend gewicht, hoeveelheid opgenomen voedsel, productieniveau), is het waterverbruik op de weide vooral afhankelijk van het drogestofgehalte van het gras, de aanwezigheid van schaduw, de temperatuur en de regenval.

WEIDEREKES



BETERE EN VEILIGERE WATERVOORZIENING OP DE WEIDE

Vers water geven in voldoende hoeveelheden gedurende heel het weideseizoen is van het grootste belang voor het welzijn en de productiviteit van fokdieren.

Ook al voldoet de inname van waterrijk gras gedeeltelijk aan de waterbehoefte, kunnen de dieren vooral als het heel warm is nood hebben aan grote hoeveelheden water.

Watertekort heeft een rechtstreekse impact op de groei en de melkproductie. Als de waterconsumptie daalt, wordt er immers minder voer opgenomen. De dieren beginnen zich ook nog eens agressief te gedragen van zodra de beschikbare waterhoeveelheid minder is dan 90% van de behoefte.

Directe toegang van de kudde tot natuurlijke poelen en waterlopen is echter een bron van hygiënische en milieuproblemen. Een heel seizoen lang water in tanks aandragen wordt bovendien steeds duurder.

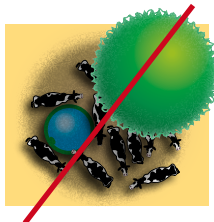
Als specialist in drinkbakken stelt LA BUVETTE® talrijke oplossingen voor die het resultaat zijn van 75 jaar ervaring in de praktijk en onderzoek in drinkwatervoorziening, drinkbakken, autonome weidepompen, pompsystemen op zonne-energie... Op de volgende pagina volgt hiervan een bondig overzicht.

DRINGEWOONTES VAN FOKDIEREN

De runderen gaan op de weide gemiddeld 2 tot 5 keer per dag drinken, maar dat kan toenemen tot 10 keer per dag. Melkkoeien gaan vaker drinken dan zoogkoeien en het aantal drinkbeurten stijgt met de temperatuur en de nabijheid van het waterpunt.

Als het warm is (meer dan 28 °C), verplaatsen de dieren zich minder. Ze blijven liever in de schaduw en gaan niet drinken als de drinkplaats zich niet in de buurt van een schaduwrijke zone bevindt.

De waterpunten onmiddellijk in de schaduw plaatsen is echter in het nadeel van de kudde en vooral als er weinig schaduw is. Deze zones gaan snel vol met dieren liggen, wat de verplaatsingen van de andere dieren hindert en gedrang, vertrapping en dominant gedrag in de hand werkt.



GEMIDDELD DAGELIJKS WATERVERBRUIK OP DE WEIDE

KUDDE	GEMIDDELD	ZOMERPIEK
Melkkoe	55 l/j	125 l/j
Zoogkoe	35 l/j	75 l/j
Graskalf (200 kg)	15 l/j	20 l/j
Droogstaande, drachtige koe, os	35 l/j	70 l/j
Vaars 350-450 kg	30 l/j	50 l/j
Melkschaap	7 l/j	15 l/j
Zogende ooi + lammeren	6 l/j	12 l/j
Droogstaande ooi	3 l/j	6 l/j
Melkgeit	5 l/j	12 l/j
Droogstaande geit	3 l/j	6 l/j
Volwassen paard	20 l/j	45 l/j
Zogende merrie	30 l/j	55 l/j

(Uitgaande van een voeding die uitsluitend uit gras bestaat.)

MELKROBOT: DRINKWATERVOORZIENING OP DE WEIDE

Verschillende experimenten hebben aangetoond dat alleen in de stal toegang tot water verlenen bij koeien hetzelfde resultaat oplevert als water aanbieden zowel op de wei als in de stal. Als de koeien over een drinkbak op de weide beschikken, grazen ze immers langer en verliezen ze minder tijd aan verplaatsingen.

Om al deze redenen en voor het welzijn van de melkkoeien raadt LA BUVETTE aan om altijd waterpunten op de weide te installeren, ook als er een melkrobot is.



VUISTREGELS VOOR WATERVOORZIENING OP DE WEIDE

Elke oplossing voor watervoorziening heeft haar voordelen en beperkingen. Om het systeem te bepalen dat het best afgestemd is op de behoeften en de omgeving, kunt u best rekening houden met verschillende criteria :

- kenmerken van de weide (afmetingen, topografie en afstand)
- waterbehoefte van de kudde (afhankelijk van het type veestapel, het aantal dieren en hun groeifase)
- technische kenmerken van elke oplossing
- gewenste investering
- werkgewoonten van de veehouder
- technische kennis van de veehouder (installatie en onderhoud)

In het algemeen is het verkieslijk een ietwat overmaats systeem te installeren om zelfs in extreme omstandigheden de watervoorziening te verzekeren en te lange wachttijden en gedrang te voorkomen.

Wij raden aan:

- de bakken een tiental meter uit elkaar te plaatsen om rivaliteit tussen de dieren te verminderen
- het materiaal in overstromingsgebied voor de winter binnen te halen
- de juiste buisdiameter te kiezen en een aflaatsysteem te plaatsen voor 's winters
- de bakken te verankeren zodat de dieren ze niet kunnen verplaatsen als ze leeg zijn.

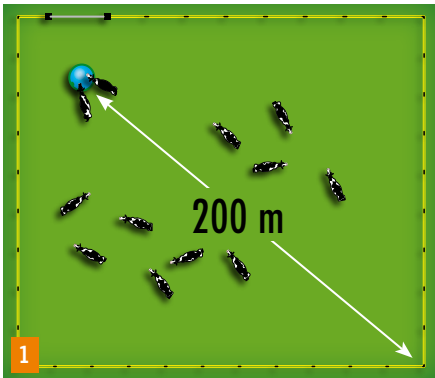
Meer tips in onze Gids voor drinkwatervoorziening op de weide die op aanvraag verkrijgbaar is.

PLAATS- EN MAATBEPALING VAN DRINKBAKKEN OP DE WEIDE

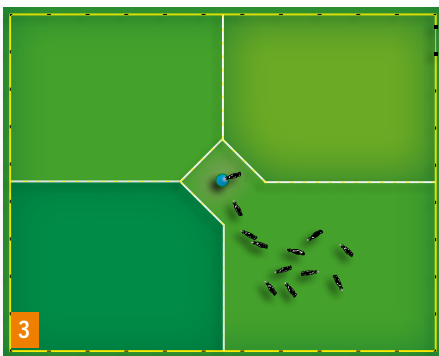
De plaats van de waterpunten heeft een invloed op de goede begrazing van de weide. Daarom moet de drinkplaats goed worden afgewogen tegen het te begrazen oppervlak en het gedrag van de dieren op de weide.

200-METER-REGEL VOOR KLEINE EN MIDDELGROTE WEIDES

De ideale maximumafstand tussen de drinkplaats en het verste punt op de weide mag niet meer dan 200 m bedragen. Als de afstand groter dan 200 m is, worden de verder afgelegen delen van de weide minder begraasd, want de dieren blijven liever in de buurt van de drinkbak.



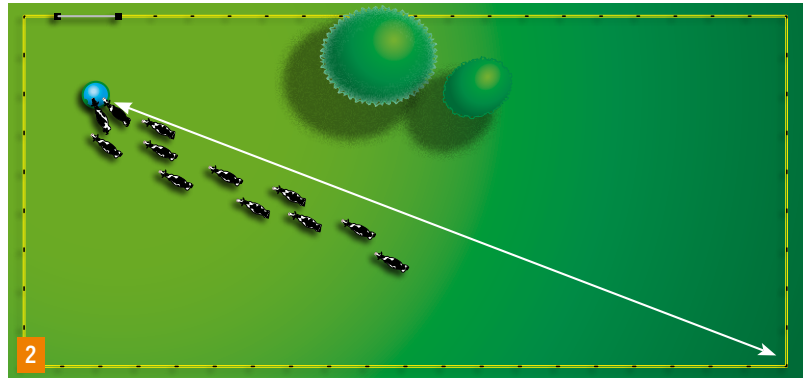
Als de drinkbak zich op minder dan 200 m van het einde van de weide bevindt, gaan de dieren regelmatig alleen of in kleine groepen van twee of drie drinken. Dan zijn dus geen grote hoeveelheden water tegen hoog debiet nodig (afbeelding 1).



REKENING HOUDEN MET KUDDEGEDRAG OP GROTE WEIDES

Als de afstand groot is (> 200 m), gaan de dieren zich minder verplaatsen, maar in grote groepen. Het is dan raadzaam een voldoende groot systeem te installeren zodat een grote groep dieren tegelijkertijd en snel kan drinken.

Het kan dan nuttig zijn meerdere drinkbakken te plaatsen in plaats van een enkele bak met een grotere inhoud en de bakken een tiental meter uit elkaar op te stellen om gedrang te vermijden.



Als de afstand toeneemt, gaan de dieren eerder in groep drinken (afbeelding 2). De maatvoering van het drinksysteem is dan ook helemaal anders.

WATERVOORZIENING OP DE WISSELWEIDE

Op de wisselweide kunt u met een goed georganiseerde watervoorziening de toegang tot het water verbeteren en de investeringen toch beperken. Het is fout om maar een waterpunt te plaatsen in een smalle gang die meerdere weiden verbindt. Deze opstelling werkt rivaliteit in de hand en vergroot de afstand die de dieren moeten afleggen om te gaan drinken.

• Voor kleine kuddes (tot 20 runderen):

Een goede oplossing is het verplaatsen van een kleine bak samen met de dieren. Een model met dubbele toegang en hoog debiet (30 l/min) van het type PREBAC 70 (p. 48) komt hiervoor perfect in aanmerking. Hij kan best halverwege de weide worden geplaatst. Voor elke weide is een watertoevoer met afsluitkraan nodig.

• Voor grotere kuddes: (afbeelding 3)

In het midden van de drinkplaats op de kruising van 4 percelen kan een grote ronde bak worden geplaatst (voldoende groot om gedrang te voorkomen). Dan is maar een watertoevoer nodig.









MAATBEPALING VAN HET DRINKSYSTEEM: 10-MINUTEN-REGEL

- Voor drinkbakken op minder dan 200 m van het einde van de weide:
Het drinksysteem moet een kwart van de dagelijkse consumptie van de kudde in 10 minuten kunnen leveren.
- Als de drinkbak zich op meer dan 200 m van het einde van de weide bevindt:
Het drinksysteem moet de helft van de dagelijkse consumptie van de kudde in 10 minuten kunnen leveren.

Of hieraan kan worden voldaan, hangt af van de hoeveelheid water die onmiddellijk beschikbaar is bij aankomst van de dieren (INHOUD van de bak) en hoe snel hij weer kan worden gevuld (DEBIET).






Meestal is het debiet de beperkende factor, maar dit kan worden gecompenseerd door het beschikbare watervolume te verhogen.

DRINKBAKKEN GEVULD DOOR DE WATERLEIDING, EEN TANK OF MANUEEL





	SYSTEEM	KUDDE	DIENEN PER DRINKBAK	VULSYSTEEM	VERMOGEN	VOORDELEN
52	 PREBAC Bak van zuiver, UV-bestendig en recycleerbaar POLYCHOC™, polyethyleen van hoge dichtheid, geschikt voor levensmiddelen. Onvervormbaar, robuust en licht. 15 types: ovaal, rond of rechthoekig, met meegeleverde of optionele vlotterkraan. Snel af te laten.	Alle. Sommige lage modellen zijn geschikt voor kleine dieren.	Bak 400 l = 5 plaatsen* Bak 600 l = 6 plaatsen* Bak 800 l = 7 plaatsen* Bak 1000 l = 8 plaatsen* Bak 1200 l = 9 plaatsen* Bak 1500 l = 10 plaatsen*	Waterton of waterleiding. Standaard-kraanwerk of lagedrukstelsysteem meegeleverd of optioneel	Ovaal: Van 400 tot 950 l. Rond: van 400 tot 1500 l. Rechthoekig: van 70 tot 400 l.	10 jaar garantie op fabricagefouten.
55	 INTERBAC Bak van UV-bestendig en recycleerbaar polyethyleen van hoge dichtheid. 5 types: ovaal of rond. Vlotterkraan optioneel.	Runderen en paarden	Bak 400 l = 6 plaatsen* Bak 1000 l = 8 plaatsen* Bak 1500 l = 10 plaatsen*	Waterton of waterleiding. Standaard-kraanwerk optioneel	Ovaal: 600 en 900 l. Rond: 600, 1000, 1500 l.	3 jaar garantie op fabricagefouten.
56	 GEGALVANISEERDE BAKKEN Thermisch gegalvaniseerd na productie. 8 types: rond of rechthoekig. Vlotterkraan optioneel.	Runderen en paarden	Bak 400 l = 5 plaatsen* Bak 600 l = 6 plaatsen* Bak 1000 l = 7 plaatsen* Bak 1250 l = 8 plaatsen*	Waterton of waterleiding. Optioneel vlotterkraan	Rond: van 400 tot 1250 l. Rechthoekig: van 1350 tot 4050 l.	Staal met een dikte van 1,5, 2 en 2,5 mm
58	 BIGLAC 55T & GALVALAC 65T Bak met constant niveau, rechtstreeks op waterton te monteren. Bak van HD-polyethyleen of gegalvaniseerd staal.	Alle	20 runderen / paarden of 40 schapen / geiten	Waterton	55 en 65 l.	Mobiel.
46	 THERMOLAC Isothermische drinkbak met constant niveau: dubbelwandig, geïsoleerd met schuim van hogedichtheidspolyurethaan. Het water bevriest niet in de winter en blijft koel in de zomer.	Alle (afhankelijk van het model)	15 runderen / paarden of 25 schapen / geiten per toegang tot het water.	Standaard-kraanwerk of lagedrukstelsysteem	40, 75 of 180 L	Vorstbestendig tot -30°C zonder elektriciteit.
105	 ISOBAR 250 Isothermische bak met drijvend deksel. Dubbelwandig, geïsoleerd met schuim van hogedichtheidspolyurethaan. Het water bevriest niet in de winter en blijft koel in de zomer.	Paarden	1 to 3 paarden	Handleiding	180 liter	Vorstbestendig tot -15°C zonder elektriciteit.

*Voor bakken die langs alle kanten toegankelijk zijn.

AUTONOOM POMPSTEL IN WATERPUTTEN, VIJVERS EN WATERLOPEN

	SYSTEEM	KUDDE	DIENEN PER DRINKBAK	POMPVERMOGEN	VOORDELEN
60	 AQUAMAT II Door te duwen activeert het dier een membraan dat water uit de leiding zuigt tot in de kleine kom onder het drukmechanisme. Het water dat achterin de kom blijft staan, zet het dier aan om tegen het soepele mechanisme te duwen.	Runderen en paarden	10 volwassen runderen	0,5 l/druk 7 m diep of 70 m ver.	Zuinig. Makkelijk te installeren.
64	 SOLAR-BASIC Pompstation op zonne-energie met batterij. De pomp wordt gevoed door een batterij die door een zonnepaneel wordt opgeladen. Een waterpeilsensor schakelt de pomp aan.	Alle	10 volwassen runderen	Tot 1200 l/dag. Pompt tot 10 m verticaal op.	Economisch, betrouwbaar en makkelijk te verplaatsen.
65	 SOLAR-FLOW "ZONNE-ENERGIE" Pompstation op zonne-energie zonder batterij. De pomp werkt zodra er genoeg licht is.	Alle	30 volwassen runderen	Tot 3500 l/dag. Pompt tot 50 m verticaal op.	Krachtig. Betrouwbaar.
66	 SOLAR-FLOW "STOCKAGE" Autonoom pompstation op zonne-energie met batterijen. De pomp wordt gevoed door de batterijen die door zonnepanelen worden opgeladen. Peilsensoren activeren de pomp om een tank of meerdere bakken (afzonderlijk geleverd) te vullen.	Alle	12V-model: 15 runderen 24V-model: 30 runderen	12V: tot 2200 l/dag. Pompt tot 20 m verticaal op. 24V: tot 3500 l/dag. Pompt tot 50 m verticaal op.	Om meerdere weiden te bevoorraden. Krachtig. Betrouwbaar. Autonomie zonder zon.
67	 SOLAR-FLOW 900 en 1500 l Autonome drinkbak op zonne-energie met batterijen. De pomp wordt gevoed door de batterijen die door zonnepanelen worden opgeladen. De peilsensoren zetten de pomp in werking om de HDPE-bak te vullen.	Runderen en paarden	12V-model: 15 volwassen 24V-model: 30 volwassen	12V: tot 2200 l/dag. Pompt tot 20 m verticaal op. 24V: tot 3500 l/dag. Pompt tot 50 m verticaal op.	Volledige sets. Krachtig. Betrouwbaar. Autonomie zonder zon.

RANDAPPARATUUR

	SYSTEEM	VERMOGEN	VOORDELEN
57	 LACABAC Vlotterkraan met beschermkap van plaatstaal. Houdt constant waterpeil aan in alle drinkbakken. Werkt onder standaarddruk of lage druk (zwaartekracht) afhankelijk van het model.	LACABAC 72: 72 l/min bij 3 bar LACABAC 26 l/min bij 3 bar LACABAC BP: 15 l/min bij 0,2 bar	Vlotterkraan aanpasbaar aan elk type van drinkbak. Groot debiet. Roest niet.
58	 TANK Tank uit één stuk van 100% zuiver, UV-bestendig HD-polyethyleen, geschikt voor levensmiddelen. Te plaatsen op betonplaat op de grond of op een aanhangwagen. Schommelt niet. Geleverd met kwartslagafslaatkraan van PVC.	140 l - 270 l - 450 l - 650 l. 1 200 l - 1 800 l - 2 900 l - 4 000 l. 5 600 l. (versterkt)	Vlotter kan worden geïnstalleerd om te vullen (behalve bij model 450 l)
59	 BLUE LEVEL Een kleine sensor in de tank geeft het waterpeil weer en stuurt een waarschuwing per sms/e-mail als het peil onder een bepaalde drempelwaarde daalt.	Alle maten en modellen van tank. Meerdere metingen per dag.	Berekent het resterend aantal dagen voor het water moet worden bijgevuld.
61	 Stabilisatie Tegels Tegel van polypropyleen om de natuurlijke kwaliteit van de bodem te stabiliseren en te verstevigen. Elke tegel kan worden overgroeid en verdeelt het gewicht van de dieren.	4 tegels = 1 m ²	Bestand tegen het gewicht van een tractor.

HOOGRESISTENTE VERVOERBARE OVALE BAKKEN IN POLYCHOC™ POLYETHYLEEN



Waarom kiezen voor PREBAC?

Deze 'bestseller' van LA BUVETTE heeft 4 grote voordelen:



Frans kwaliteitsproduct



Garantie 10 jaar op Fabricagefouten



Bedrijfszeker en geschikt voor voedingsmiddelen



LA BUVETTE advies en service

+ TOEBEHOREN



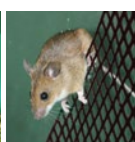
A603



A617



B121



A622

32 L/min. bij 3 bar

REF. AANDUIDING

A603	Flotterset 32 L/min. (bij 3 bar) voor PREBAC: (max. druck 6 bar) - Messing 3/4" M koppeling geleverd
A617	Idem A603, maar lagedruk (<1bar) voor toevoer door zwaartekracht
B121	Verankeringssset voor PREBAC
A622	Ontsnappingsset tegen verdrinking van wilde dieren voor weidebak



10 JAAR GARANTIE

De PREBAC-drinkbakken die na 01/09/2017 zijn gefactureerd hebben een garantie van 10 jaar (terwijl dat vroeger 8 jaar was).

- De PREBAC-drinkbakken moeten altijd voldoende met water gevuld zijn om te verhinderen dat de dieren de bak beschadigen (deze schade valt niet onder de garantie). Gebruik met set A603 of A617 wordt ook aanbevolen.
- De garantie geldt niet voor schade aan PREBAC-drinkbakken door foutieve behandeling, verkeerde installatie (op oneffen of hobbelige ondergrond) of onaangepast gebruik, bijvoorbeeld ander gebruik dan als drinkbak voor vee.

Richt u voor een garantieclaim tot uw LA BUVETTE dealer met uw aankoopfactuur en foto's van de beschadigde bak en vooral ook van de datumaanduiding (zie foto 6).

Als uw claim wordt aanvaard, geeft uw handelaar u een tegoedbon voor de aankoopwaarde min de afschrijving (-10 % per jaar).

OVALE PREBAC

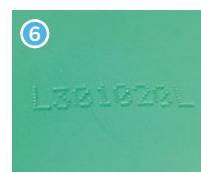
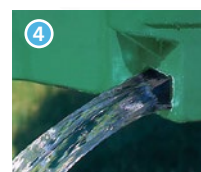
De PREBAC voederbakken zijn onvervormbaar, robuust, praktisch en licht dankzij het speciale materiaal waaruit ze zijn gemaakt, namelijk POLYCHOC™ polyethyleen: 100 % zuiver hogedichtheidspolyethyleen geschikt voor voedingswaren, UV-bestendig en recycleerbaar.



Ovale uitvoering met inhoud van 950, 550 en 400 liter. Kraanwerk apart geleverd (ref. A603 of A617).



Model 400 l, 40 cm hoog voor schapen en pony's.



- 1 Deze superstervege bakken vervormen niet als ze gevuld zijn.
- 2 Kast voor optioneel kraanwerk (A603 of A617) met bescherming watertoevoerslang.
- 3 Makkelijk in een voertuig te laden en transporteren.
- 4 Grote rechthoekige snelaflaat "VIDE-VITE". Snel en gemakkelijk te reinigen.
- 5 Verankeringsset in de bodem mogelijk met B121 (apart geleverd)
- 6 Datumstempel.

REF. AANDUIDING

2269	Bak Polychoc 400 l. - L. 147 x B. 105 x H. 40 cm
2275	Bak Polychoc 550 l. - L. 147 x B. 105 x H. 60 cm
2278	Bak Polychoc 950 l. - L. 203 x B. 115 x H. 60 cm



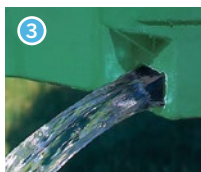
HOOGRESISTENTE RONDE BAKKEN IN POLYCHOC™ POLYETHYLEEN

PREBAC 400 > 1500L

Ronde Polychoc™ bakken in HDPE voor kuddes runderen of paarden in de wei. (Niet geschikt voor stallen).

Al meer dan 25 jaar een gevestigde waarde. Garantie van 10 jaar op fabricagefouten.

Kraanwerk apart geleverd (ref. A603 of A617).



- 1 Uiterst robuuste binnenrand.
- 2 Kast voor optioneel kraanwerk (A603 of A617) met bescherming watertoevoerslang.
- 3 Grote rechthoekige snelaflaat "VIDE-VITE". Snel en gemakkelijk te reinigen.
- 4 Verankeringsset in de bodem mogelijk met B121 (apart geleverd)



- 2221 400 liter, Ø 108 cm.
- 2223 600 liter, Ø 130 cm.
- 2225 800 liter, Ø 150 cm.
- 2227 1000 liter, Ø 160 cm.
- 2261 1200 liter, Ø 180 cm.
- 2263 1500 liter, Ø 200 cm.

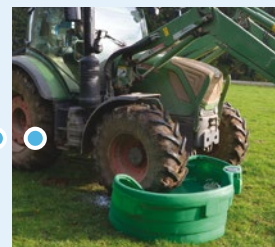
REF. AANDUIDING

2221	Bak Polychoc BS 400 L - Ø 108 x H. 60 cm
2223	Bak Polychoc BS 600 L - Ø 130 x H. 60 cm
2225	Bak Polychoc BS 800 L - Ø 150 x H. 60 cm
2227	Bak Polychoc BS 1000 L - Ø 160 x H. 60 cm
2261	Bak Polychoc BS 1200 L - Ø 180 x H. 60 cm
2263	Bak Polychoc BS 1500 L - Ø 200 x H. 60 cm



2000 - 2020

De kleur is veranderd, maar de kwaliteit niet!



Tests uitgevoerd met nieuwe PREBAC-drinkbakken. Video op [labuvette.nl](#)

+ TOEBEHOREN

32 L/min. bij 3 bar



Vluchtweg tegen verdrinking A622: Beschermt zowel de wilde dieren als de hygiënische kwaliteit van het water. Ontworpen in samenwerking met natuurkenner J-F. NOBLET. OCTROOI Fr 1052046.

REF. AANDUIDING

A603	Flotterset 32 L/min. (bij 3 bar) voor PREBAC: (max. druck 6 bar) - Messing 3/4" M koppeling geleverd
A617	Idem A603, maar lagedruk (<1bar) voor toevoer door zwaartekracht
B121	Verankeringsset voor PREBAC
A622	Ontsnappingsset tegen verdrinking van wilde dieren voor weidebak



WIST U DIT ?

Een melkgevende koe die uitsluitend gras eet op de wei drinkt gemiddeld 55 liter water per dag. Bij grote hitte, kan de dagelijkse waterconsumptie oplopen tot 125 liter. Het is dus van belang deze drinkbakken hierop te voorzien om de productie niet in het gedrang te brengen.

Vraag advies aan de LA BUVETTE verkoper of vertegenwoordiger van uw streek.



HOOGRESISTENTE RECHTHOEKIGE BAKKEN IN POLYCHOC™ POLYETHYLEEN

PREBAC 70L

Dubbele drinkbak met constant waterniveau van 70 liter in HDPE Polychoc™ voor kudde runderen, schapen en paarden op de weide en in de stal.

10 jaar garantie op Fabricagefouten.



32 L/min. bij 3 bar



- 1 Uiterst robuuste binnenrand.
- 2 Kraanwerk met grote debiet meegeleverd.
- 3 Grote rechthoekige snelaflaat "VIDE-VITE".
- 4 Vloermontage: 2 verankeringspunten.

REF. AANDUIDING

2219	Bak Polychoc 70 l. - L 106 x B 37 x H 31 cm kraanwerk met vlotter, aansluiting 3/4" (20x27 mm)
2217	Idem 2219 voor lage druk (blauw)

PREBAC 90L

Speciaal model voor schapen, geschikt voor 50 dieren. Inhoud 90 liter.

Kraanwerk meegeleverd. Laag waterniveau. Antislipbodem, aflatdop. Vloermontage: 4 verankeringspunten.

10 jaar garantie op Fabricagefouten.



8 L/min. bij 3 bar



REF. AANDUIDING

2253	Bak Polychoc 90 l. - L 160 x B 48 x H 46 cm - Model voor schapen, kraanwerk met vlotter. Aansluiting 1/2" (15x21)
------	---



ONS ADVIES

De rechthoekige PREBAC moet aan de vloer worden verankerd. Elk model heeft meerdere verankeringspunten.

PREBAC R

Rechthoekige bak in HDPE Polychoc™ voor vloermontage, bestemd voor runderen, schapen en paarden op de weide en in de stal.

10 jaar garantie op Fabricagefouten.



Kraanwerk apart geleverd (ref. A603 of A617).



- 1 Kast voor optioneel kraanwerk (A603 of A617) met bescherming watertoevoerslang.
- 2 Grote rechthoekige snelaflaat "VIDE-VITE".
- 3 Meerdere verankeringspunten.
- 4 Model 200 l. R, voor schapen: hoogte 44 cm

REF. AANDUIDING

2237	Bak Polychoc BS 190 L R - L. 90 x B. 64 x H. 66 cm
2231	Bak Polychoc BS 200 l. R - L. 160 x B. 46 x H. 44 cm
2235	Bak Polychoc BS 400 l. R - L. 165 x B. 66 x H. 66 cm

+ TOEBEHOREN



32 L/min. bij 3 bar



Vluchtweig tegen verdrinking A622: Beschermt zowel de wilde dieren als de hygiënische kwaliteit van het water. Ontworpen in samenwerking met natuurkenner J-F. NOBLET. OCTROOI Fr 1052046.

REF. AANDUIDING

A603	Vlotterset 32 L/min. (bij 3 bar) voor PREBAC: (max. druk 6 bar) - Messing 3/4" M koppeling geleverd
A617	Idem A603, maar lagedruk (<1bar) voor toevoer door zwaartekracht
A622	Ontsnappingsset tegen verdrinking van wilde dieren voor weidebak



RONDE OF OVALEN BAKKEN IN POLYETHYLEEN

INTERBAC 600 > 1500L

Ronde bakken in HDPE voor kuddes runderen of paarden in de wei. (Niet geschikt voor stallen).



- 1 Plaats voor kraanwerk met constant niveau (apart geleverd, A623)
- 2 Aflaatdop met schroefdraad met Ø50 mm en opslagpositie.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2697	INTERBAC 600 L - Ø 140 x H. 60 cm	Stapel van 5
2698	INTERBAC 1000 L - Ø 170 x H. 60 cm	Stapel van 5
2699	INTERBAC 1500 L - Ø 210 x H. 60 cm	Stapel van 5

+ TOEBEHOREN

26 L/min. bij 3 bar



REF.	AANDUIDING
A623	Set kraanwerk met vlotter voor INTERBAC. Geleverd met inox beschermkap. ¾" mannelijk koppelstuk
A622	Ontsnappingsset tegen verdrinking van wilde dieren voor weidebakken

3 JAAR GARANTIE

- De INTERBAC-drinkbakken moeten altijd voldoende met water gevuld zijn om te verhinderen dat de dieren de bak beschadigen (deze schade valt niet onder de garantie). Gebruik met set A623 of A633 wordt ook aanbevolen.
- De garantie geldt niet voor schade aan INTERBAC-drinkbakken door foutieve behandeling, verkeerde installatie (op oneffen of hobbelige ondergrond) of onaangepast gebruik, bijvoorbeeld ander gebruik dan als drinkbak voor vee.

Richt u voor een garantieclaim tot uw LA BUVETTE dealer met uw aankoopfactuur en foto's van de beschadigde bak en vooral ook van de datumaanduiding.

Als uw claim wordt aanvaard, geeft uw handelaar u een tegoedbon voor de aankoopwaarde min de afschrijving (-33% per jaar).

INTERBAC OVAAL

Makkelijk te vervoeren met een licht bedrijfsvoertuig. Kenmerken en 3 jaar garantie zoals INTERBAC rond



- 1 Speciaal design voor een betere vormvastheid.
- 2 Naar binnen geplooide rand.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2695	INTERBAC OVAAL 600 L - L. 170 x B. 104 x H. 63 cm	Stapel van 7
2696	INTERBAC OVAAL 900 L - L. 209 x B. 114 x H. 63 cm	Stapel van 7

+ TOEBEHOREN

26 L/min. bij 3 bar



REF.	AANDUIDING
A633	Set kraanwerk met vlotter voor INTERBAC OVAAL. ¾" M koppelstuk.
A622	Ontsnappingsset tegen verdrinking van wilde dieren voor weidebakken

BAK SIMPEL 430 > 1600L

Ronde drinkbakken in gedeeltelijk gerecycleerd polyethyleen voor runderen, schapen en paarden op de wei. (Niet geschikt voor stallen). Verkocht per stapel van 10.

Naar binnen geplooide rand.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
E101	BAK 430 L - Ø 130 x H. 40 cm (voor schapen en geiten)	Stapel van 10
E102	BAK 650 L - Ø 140 x H. 60 cm	Stapel van 10
E103	BAK 1050 L - Ø 170 x H. 60 cm	Stapel van 10
E104	BAK 1600 L - Ø 210 x H. 60 cm	Stapel van 10



RONDE BAKKEN VAN GEGALVANISEERD STAAL

OCTROOI

WEIDEREKES



WIST U DIT ?

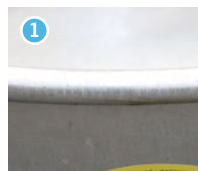
- De gegalvaniseerde bakken van LA BUVETTE worden helemaal gemaakt in Frankrijk door onze partner SATENE, een fabrikant van veeteeltmateriaal gevestigd in het departement Indre (36).
- Ze worden geleverd per stapel van 10 gemengde stuks.



CONISCHE

Z

Ronde, conische drinkbakken in gegalvaniseerd staal voor de weide.
(Niet geschikt voor stallen).
Verkocht per stapel van 10.



- 1 Rand van opgelaste gebogen buis voor de stevigheid en veiligheid.
- 2 Drie hefogen per bak.
- 3 Aflaatdop met wanddoorvoer in messing met grotere kraag voor een betere afdichting.

Nieuwe modellen met een inhoud van 380 l voor schapen en 1350 l voor runderen.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
G101	GEGALVANISEERDE BAK 380 L - Ø 113 x H. 39 cm	Stapel van 10
G103	GEGALVANISEERDE BAK 600 L - Ø 138 x H. 53 cm	Stapel van 10
G105	GEGALVANISEERDE BAK 1000 L - Ø 162 x H. 62 cm	Stapel van 10
G106	GEGALVANISEERDE BAK 1350 L - Ø 174 x H. 64 cm	Stapel van 10



ONS ADVIES

Gebruik een regelbare LACABAC vlotter om het waterpeil constant te houden.

Kies een lagedruk LACABAC om uw bakken aan te sluiten op een hoger geplaatste waterbron of waterton.

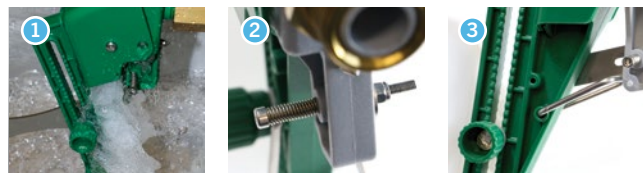
Zie rechterpagina.





JUMBO & JUMBO+

Kranen met groot debiet voor drinkbakken en tanks.
Zachte sluiting met stabilisator tegen stuiteren.
Oplossing voor problemen met resonantie - gepatenteerd.
Roest niet.



- 1 Groot debiet, naar onder geleid, spat niet
- 2 Gepatenteerd regelbaar systeem tegen trillingen om het stuiteren van de vlotter te voorkomen ongeacht de situatie (video op labuvette.nl)
- 3 Betrouwbare regeling van het waterpeil zonder gereedschap en borgpen (voor reiniging)
- 4 De 3/4" messing koppeling wordt gedemonteerd om de 1/2" kunststof koppeling te gebruiken.

Afmetingen: 227 x 145 x 180 mm (JUMBO) / 317 x 145 x 180 mm (JUMBO+).

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A634	JUMBO 80 L/min - Aansluiting 3/4"	Bliester
A635	JUMBO+ 103 L/mn - Aansluiting 3/4"	Bliester

VENTIELEN



REF.	AANDUIDING
A603	Vlotterset 32 L/min. (bij 3 bar) voor PREBAC: (max. druck 6 bar) - Messing 3/4" M koppeling geleverd
A617	Idem A603, maar lagedruk (<1bar) voor toevoer door zwaartekracht
A623	Set kraanwerk met vlotter voor INTERBAC. Inox beschermkap. 3/4" M
A633	Set kraanwerk met vlotter voor INTERBAC OVAAL. 3/4" M
A613	Lagedrukkraanwerk (blauw) voor toevoer door zwaartekracht (<1 bar). Voor THERMOLAC (p.44), ISOBAC, CLEANO-BAC (p.43)
A617	Idem A613 voor BIGLAC 25, BIGLAC 55 M, BIGLAC 90 (p.10)
A615	Extra kraanwerk onder lage druk voor GV150-, GV230-, GV300 en GV460 (p. 36)
A384	Extra kraanwerk voor MULTI-TWIN (p.40)



LACABAC 80

Vlotterbak met heel groot debiet, geschikt voor alle types van drinkbakken.

Kraanwerk JUMBO 80 l/min (bij 3 bar) beschermd door een 10/10 RVS deksel. Bevestiging beveiligd door twee grote galvaniseerde beugels.

80 L/min. bij 3 bar

Alle voordelen van het JUMBO kraanwerk. Ideaal voor grote kuddes.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A680	Model met heel hoog debiet 80 liter/ minuut bij 3 bar - en grote bevestigingsbeugels. Aansluiting 3/4"	Indiv. karton

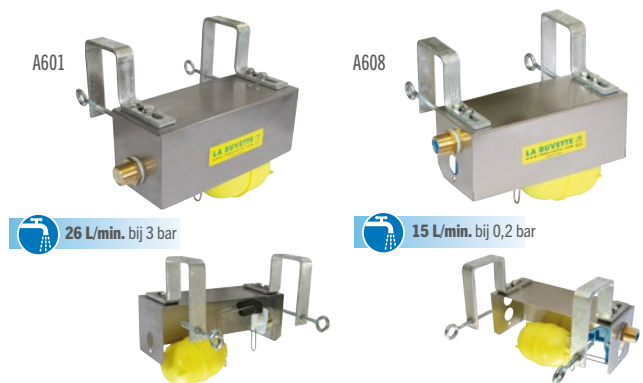
LACABAC

Vlotterblok in RVS 10/10 voor alle drinkbaktypes.
Bevestiging beveiligd door twee grote galvaniseerde beugels.

Kraanwerk van kunststof, roest niet. Waterpeil makkelijk regelbaar zonder gereedschap. Afzonderlijk afsluitbaar om de bak te reinigen.

A601: Model voor standaarddruk van 1 tot 6 bar

A608: Model voor lage druk van 0 tot 1 bar (zwaartekracht).



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A601	Model met hoog debiet 26 liter/ minuut bij 3 bar -en grote bevestigingsbeugels (groene doos) - Aansluiting 1/2"	Indiv. karton
A608	Model voor lage druk (< 1 bar: zwaartekracht) en grote bevestigingsbeugels (rode doos) - Aansluiting 1/2"	Indiv. karton



DRINKBAK VOOR TANKS EN ZELFDRAGENDE TANKS

BIGLAC 55T

Dubbele diep drinkbak voor watertank, in HDPE, met constant niveau.

Lagedruk kraanwerk (0 tot 1 bar). Afmetingen: 86 x 38 x 30 cm

Geschikt voor 20 grote runderen.

Inhoud 55 liter.

 15 L/min. bij 0,2 bar



1 Brede rand waardoor er minder wordt gemorst bij het oplikken.

2 Aflaatsysteem zonder gereedschap. 2 aflaatdoppen.

3 Steun in gegalvaniseerd stall.

Rechtstreeks aangesloten met bout op metalen uitgang van de tank of 3/4" (20x27 mm) langs achter. Kan gemakkelijk worden gemonteerd op een giertank met adapter B201.

REF. AANDUIDING

1650 Dubbele drinkbak in H.D.P.E. voor watertank

GALVALAC 65T

Z

Dubbele bak in gegalvaniseerd staal met constant niveau voor waterton.

Lagedruk kraanwerk (0 tot 1 bar).

Geschikt voor 20 grote runderen.

Inhoud 65 liter.

Thermisch gegalvaniseerd na productie.

 15 L/min. bij 0,2 bar



De kraan kan met een ketting worden vergrendeld voor transport. Afgerond, onderhoudsvriendelijk. 5 bevestigingspunten aan de tank. Dichting meegeleverd.

Aflaatsysteem zonder gereedschap.

Vervangdop: Ref. 1190417.

REF. AANDUIDING

G100 Drinkbak, dubbele GALVALAC 65T-drinkbak voor waterton



ONS ADVIES

Plaatsing:

- Op een betonnen vloer of op een platte kar, geschikt voor alle steunoppervlakken.
- Onze tanks zijn niet geschikt om te worden ingegraven.

TANKS

Tanks uit één stuk in 100% zuiver, UVbestendig polyethyleen, geschikt voor levensmiddelen.

Standaardmodellen voor wateropslag (dichtheid 1)

Versterkte modellen voor vloeistoffen tot dichtheid 1,5.



1 Schroefdeksel met uitwendige schroefdraad, Ø400 mm (Ø130 mm op 140 l, 270 l en 450 l), om de tank gemakkelijk te kunnen reinigen.

2 Extra vuldop Ø 130 mm op 1800 l, 2900 l, 4000 l en 5600 l.

3 PVC-kwartslagkraan onderaan de tank: Ø20 mm op 140 l, 270 l en 450 l; Ø40 mm op 650 l en 1200 l; Ø50 mm op 1800 l, 2900 l, 4000 l en 5600 l. 3/4"-dop voor volledige lediging of aansluiting van accessoires (drinkbak enz.)

4 Anti schommeling.

5 Plaats voorzien voor montage van kraanwerk met d.m.v. vlotter ref. A634 / A635 / A603 (p. 57) (uitgezonderd 450, 270 en 140 l).



REF.	AANDUIDING	GEWICHT	L (mm)	B (mm)	H (mm)
B220	Tank 140 l	11	800	520	630
B227	Tank 270 l	15	1000	610	800
B221	Tank 450 l	23	1100	650	800
B222	Tank 650 l	34	1520	760	840
B223	Tank 1200 l	57	1700	900	1050
B224	Tank 1800 l	80	2200	1170	1250
B225	Tank 2900 l	130	2550	1300	1350
B228	Tank 4000 l	190	2400	1680	1665
B226	Tank 5600 l	230	3225	1640	1620
B210	Versterkt tank 140 l	13	800	520	630
B217	Versterkt tank 270 l	17	1000	610	800
B211	Versterkt Tank 450 l	26	1100	650	800
B212	Versterkt tank 650 l	38	1520	760	840
B213	Versterkt tank 1200 l	65	1700	900	1050
B214	Versterkt tank 1800 l	88	2200	1170	1250
B215	Versterkt tank 2900 l	140	2550	1300	1350
B218	Versterkt tank 4000 l	210	2400	1680	1665
B216	Versterkt tank 5600 l	255	3225	1640	1620



AANGESLOTEN PEILMETER VOOR TANK

BLUE LEVEL

Draadloze peilsensor voor tank op de weide die waarschuwingen stuurt via e-mail en sms. Ultrasonische sensor die makkelijk kan worden geïnstalleerd in alle types van vaten: cilindrisch, rechthoekig of kubusvormig, al dan niet op wielen, in metaal of polyethyleen.



- 1 IP67 waterdichte ultrasonische sensor. Stuurt metingen meerdere keren per dag door via een energiezuinig netwerk (zie ONS ADVIES).
- 2 Hij wordt makkelijk in een luchtgat of geboorde opening boven in het vat geplaatst. 3 maten van schroefdraad: Ø2" - Ø1"½ - Ø1"¼.
- 3 2 batterijen LR03 geïnstalleerd en makkelijk te vervangen (levensduur 3 tot 5 jaar).

Installatie en inwerkingstelling in enkele minuten.
Meet nauwkeurig het watervolume en de omgevingstemperatuur.
Geheel vervaardigd in Frankrijk.



- 4 Compatibel met alle computers, smartphones en tablets:
- 5 In een oogopslag: Huidig waterpeil, resterende autonomie in dagen, gemiddelde wateropname, opvolging van de opname...
- 6 Waarschuwingen per sms/e-mail volgens jouw instructies (inclusief 5 sms-meldingen per maand, onbeperkt aantal waarschuwingen per e-mail).

Meer zekerheid en gemoedsrust dankzij het overzicht van de wateropname via curves en grafieken zodat u beter kunt inplannen wanneer de tank weer moet worden gevuld.

REF.	AANDUIDING
AE30	Aangesloten peilmeter met 1 jaar communicatienetwerk LORA®
AE31	Aangesloten peilmeter met 1 jaar communicatienetwerk SIGFOX®

ONS ADVIES

Het communicatienetwerk LoRa® / Sigfox® kiezen

Kies het netwerk dat de beste dekking biedt voor de plaats waar je niveaumeter(s) is/zijn geïnstalleerd.



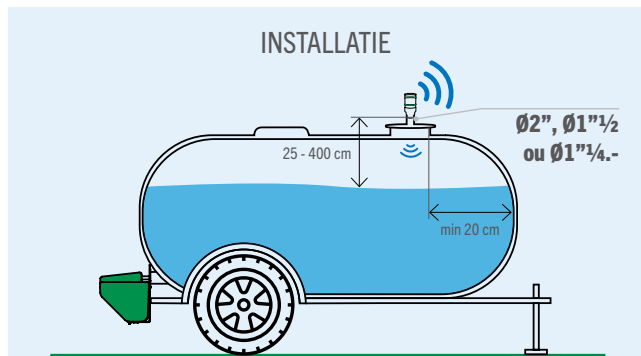
► De dekking van LoRa raadplegen:
<https://couverture-mobile.orange.fr/mapV3/lora/>



► De dekking van Sigfox raadplegen:
<https://www.sigfox.com/en/coverage>

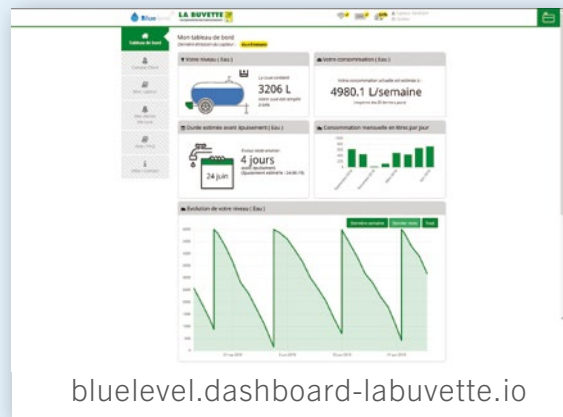


Blue level



Automatische sturing van verticaliteit en afstand.

Eenvoudige en snelle opgave van de parameters van je tank (vorm en afmetingen) via het BLUE LEVEL dashboard.



bluelevel.dashboard-labuvette.io

WIST U DIT ?

Het is mogelijk meerdere meters van het Blue Level-systeem te beheren via een enkel dashboard. Elke tank verschijnt op een kaart.

De BLUE LEVEL-peilmeter werkt met water, maar kan ook met andere vloeistoffen worden gebruikt zoals stookolie, smeermiddel, Adblue, additieven...





VIDEO
on facebook
/labuvette.bovin



AQUAMAT™ II VA

Identiek als AQUAMAT™ II met geïntegreerde aangepaste kom voor kleine snuiten, voor koeien met hun kalveren.



- 1 Ingebouwde babykom voor kalveren tot 10 maanden.
- 2 Het kalf niet met zijn snuit tussen de duwarm en de bak terecht komen.

REF. AANDUIDING

2215	Drinkpomp zelf, voor Zogende Koeien
2216	Drinkpomp, voor Zogende Koeien + zuigkorf + 2 vetnippel
2207	Drinkpomp, voor Zogende Koeien + zuigkorf + 2 vetnippel + 7 m slang

+ TOEBEHOREN



REF. AANDUIDING

B105	Zuigkorf in RVS en messing met terugslagklep
B106	Draadkoppeling M 26 x 34, voor flexibele slang (met binn.Ø van 32 mm)
B107	Draadkoppeling MM 26 x 34
B110	Aanzuigset, volledig (7 m slang + zuigkorf + aansluitstukken)

AQUAMAT™ II

Weidepomp met uiterst soepel mechanisme dat al meer dan 20 jaar uw vertrouwen waard is, voor runderen en paarden.

Zuigt aan tot 7 m diep
of 70 m ver.

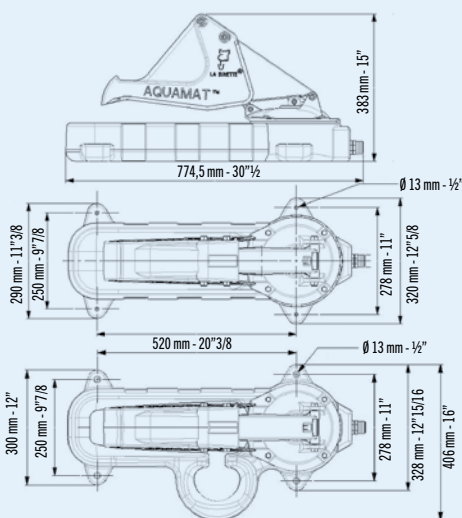
Debiet van 0,5 l/duw.



- 1 Drinkbak uit polyethyleen: Onbreekbaar, in tegenstelling tot een gietijzeren drinkbak.
- 2 Het leerproces wordt gestimuleerd door de kleine watervoorraad die zichtbaar is.
- 3 De duwarm zit rond het pompmechanisme om ongelukken te vermijden.
- 4 Betrouwbaar & stevige: assen Ø 12 mm.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2209	Drinkpomp zelf met aansluiting 1" (26x34 mm)	
2213	Drinkpomp + zuigkorf + 2 aansluit geribd	Indiv. karton
2214	Drinkpomp + zuigkorf + 2 vetnippel + 7 m slang	Indiv. karton

INSTALLATIE VAN AQUAMAT™ II EN II VA

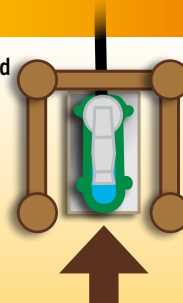


ONS ADVIES

Zorg ervoor dat uw Aquamat™-pomp goed in de grond is verankerd of op een sokkel is bevestigd.

Om de dieren makkelijker te leren drinken en de pomp te beschermen, kunt u een houten geleidingshek opzij van en achter de pomp plaatsen zodat de dieren alleen langs voor bij de pomp kunnen.

1 pomp voor 10 dieren maximaal.



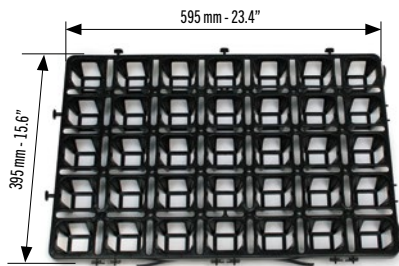
STABILISATIETEGEL

Systeem dat de natuurlijke kwaliteit van de bodem stabiliseert en versterkt.

- **Het draagvermogen:** het gewicht van het dier wordt verspreid over alle tegels onder de hoeven, namelijk 1 m² in plaats van 180 cm² (4 hoeven x 45 cm²).
- **De doorlaatbaarheid:** de bodem wordt niet meer door de hoeven aangedrukt, hij blijft waterdoorlatend, zowel voor regenwater als voor urine en uitwerpselen.
- **De filtering:** het filterend vermogen van de bodem en de graslaag wordt bewaard dankzij het geheel of gedeeltelijk herstel van de begroeiing rond de drink- en eetbakken.

Voor de meest vertrappelde plaatsen.

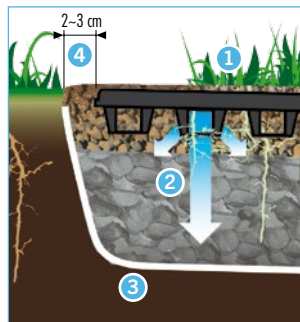
De tegels klikken makkelijk in elkaar.



NIEUW: meer drainerende uitvoering.
Hoogte: 55 mm.

Het gewicht van de dieren wordt verdeeld over de gemonteerde tegels.

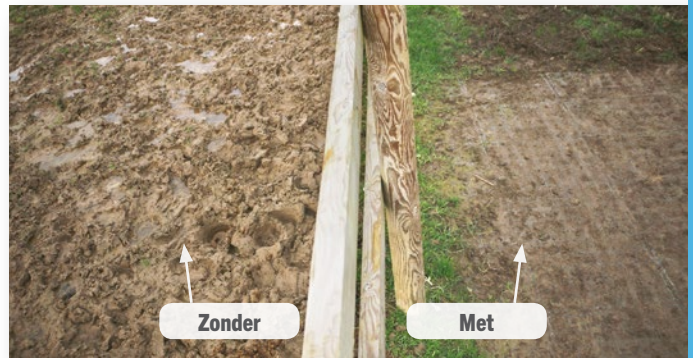
- 1 De tegels worden met gras overgroeid.
- 2 Het water sijpelt gelijkmatig door de mat en wordt niet naar de rand geleid.
- 3 Geotextiel (optioneel).
- 4 Uitzettingsvoeg.



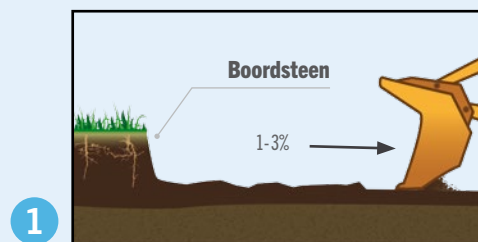
REF.	AANDUIDING
D250	Stabilisatietegel: 4 tegels (ongeveer 1 m ²)

ONS ADVIES

- Leg stabilisatiegels op de meest belopen zones: voor het gebouw, rond de drinkbakken en hoorruiven en op de toegangsweg.
- De grootte van het te bekleden oppervlak hangt af van de lengte van de dieren. Voor runderen en paarden kunt u best minstens 3 m tegels leggen rond de verzamelpunten (drinkbak, hoorruif...) Voor schapen en geiten hebt u ongeveer 2 m nodig.
- Op een kleihoudende bodem of als u de herbegroeiing van de gestabiliseerde zone wilt inperken, legt u eerst geotextiel voor u de zone opvult met steengruis. Dit verhindert wel diepworteling.

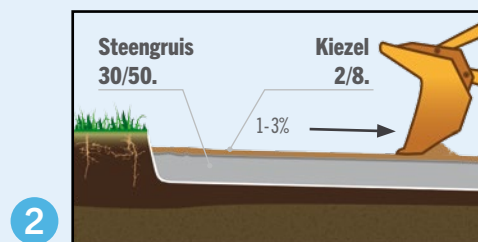


INSTALLATIE



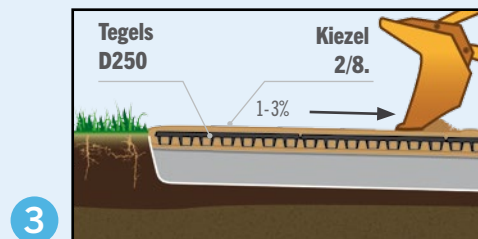
1

Alvorens de bodembedekking van LA BUVETTE® aan te brengen en met de werken te beginnen, moet de bodem droog genoeg zijn en afhankelijk van de grondsoort 1 tot 3 % hellen. Het kan nodig zijn om een bodem met hoog kleigehalte te draineren.



2

Leg met 30/50 steengruis een waterdoorlatende laag aan van maximaal 20 cm dik en egaliseer de bodem met een geschikt toestel. Leg een 1 tot 2 cm dikke eindlaag met 2/8 kiezel.



3

Leg de eerste tegel (D250) in een hoek met de haken naar het te bedekken oppervlak en werk diagonaal.

Laat tussen de rand en de buitenste tegels een uitzettingsvoeg van 2 tot 3 cm. Vul de tegels (D250) zodra ze gelegd zijn met een waterdoorlatend materiaal (kiezel 2/8).

Maak de opvullaag wat dikker, want de eerste weken na de aanleg verdicht de bodem nog 1 tot 2 cm.

BELANGRIJK: Zet een boordsteen rond de gestabiliseerde zone zodat de buitenste tegels niet kunnen wegschuiven. Indien de rand zwaar wordt belast, kunt u de buitenste tegels verankeren met fundatiebouten.



TIPPS VAN LA BUVETTE® VOOR DRINKBAKKEN EN ZONNEPOMPEN

WEIDEREKS

Performant & Betrouwbaar
**+ 15 jaar
ervaring**
LA BUVETTE zonnepompen













De drinkbakken en autonome SOLAR-FLOW™ pompstations zijn een staaltje van de technologische kennis van LA BUVETTE®. De pomp wordt gevoed door batterijen die door zonnepanelen worden opgeladen en pompt water op tot een diepte van 50 m.



PRODUCTREEKS OP ZONNE-ENERGIE

KIES DE BESTE COMBINATIE:

Maximale prestaties en optimale omstandigheden:

									
62  SOLAR-BASIC Ref. 2200	55 Wp	12 V	85 Ah*	1200 l/dag (125 l/h)	5 dagen bij 1200 l/dag	10 - 15 10 - 15 80 - 100 25	Manometrische hoogte 10 m	Afstand 25 m	Een enkele drinkplaats
63  SOLAR-FLOW "Fil-du-soleil" Ref. 2203	160 Wp	24 V	-	3500 l/dag (360 l/h)	-	30 - 40 30 250 75	Manometrische hoogte 50 m	Afstand 500 m	Meerdere drinkplaatsen
65  SOLAR-FLOW "Tout-en-un" 900 L Ref. 2201	80 Wp	12 V	110 Ah	2200 l/dag (250 l/h)	10 dagen bij 1200 l/dag	15 - 20 15 175 50	Manometrische hoogte 20 m	Afstand 25 m	Een enkele drinkplaats
SOLAR-FLOW "Tout-en-un" 1500 L Ref. 2202	160 Wp	24 V	110 Ah	3500 l/dag (360 l/h)	10 dagen bij 2500 l/dag	30 - 40 30 250 75	Manometrische hoogte 50 m	Afstand 50 m	Een enkele drinkplaats
64  SOLAR-FLOW "Stockage" 12V Ref. 2285	80 Wp	12 V	110 Ah	2200 l/dag (250 l/h)	10 dagen bij 1200 l/dag	15 - 20 15 175 50	Manometrische hoogte 20 m	Afstand 200 m	Meerdere drinkplaatsen
SOLAR-FLOW "Stockage" 24V Ref. 2287	160 Wp	24 V	110 Ah	3500 l/dag (360 l/h)	10 dagen bij 2500 l/dag	30 - 40 30 250 75	Manometrische hoogte 50 m	Afstand 500 m	Meerdere drinkplaatsen

*Batterij niet meegeleverd.

HOE HARDER DE ZON SCHIJNT, HOE MEER DE DIEREN DRINKEN EN HOE MEER WATER DE POMP GEEFT.

Sinds 2003 werden vele gebruikers overtuigd van het rendement en de betrouwbaarheid van SOLAR-FLOW™. U moet zich geen zorgen meer maken over het watertransport in tijden van verhoogde werkdruk tijdens de zomer, watertekort en gedrang van de dieren bij aankomst van de tractor! Rekening houdend met de brandstofbesparing en tijdswinst, betaalt een SOLAR-FLOW™ systeem zich in enkele seizoenen terug.

De technische adviseurs van LA BUVETTE® zijn bereikbaar op 0033 324 523 721 om u te helpen bij de keuze van de beste installatie voor uw dieren en u te begeleiden bij de dienststelling.

AL ONZE TIPS OM HET IDEALE DRINKWATERSYSTEEM OP ZONNE-ENERGIE TE KIEZEN:



bit.ly/Zonnepompen



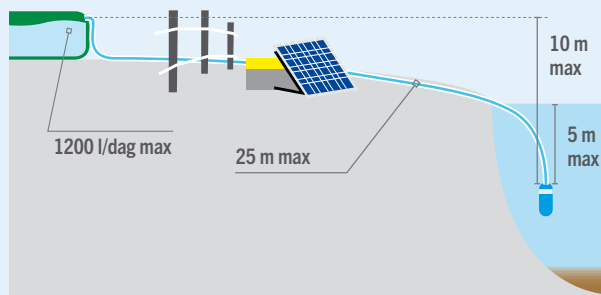
VOORDELEN VAN SOLAR-FLOW™

- Ongeëvenaarde prestaties (debiet, pompdiepte, autonomie van de batterijen)
- Betrouwbaarheid: Als pionier in drinkwatervoorziening op zonne-energie kan LA BUVETTE bogen op meer dan 15 jaar ervaring.
- Alles-in-één of modulaire oplossingen.
- Advies van specialisten en serviceafdeling van LA BUVETTE.
- Beperkt onderhoud: onderhoud van de pomp om de 2 tot 5 jaar afhankelijk van de kwaliteit van water in de boorput.
- Antidiefstalsysteem: zelfbrekende moeren + hangslot meegeleverd
- Subsidies mogelijk van instellingen ter bescherming van rivieren en waterlopen.
- Snel rendement op investering.

POMPSTATION OP ZONNE-ENERGIE



WERKINGSPRINCIPE: SOLAR-BASIC



Mini-diameter van de boren: **120 mm**
Manometrische hoogte van de pomp: **10 m**
Maximale diepte dompelpomp: **5 m**



Option Ref. 4140180.

SOLAR-BASIC VIDEO :

www.labuvette.nl



SOLAR-BASIC

Autonome pompcombinatie op zonne-energie die afgestemd is op de maximale waterbehoefte in de zomer van 10 volwassen runderen of 25 varzen of 80 tot 100 schapen/geiten of 25 paarden.

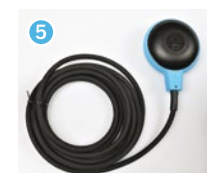
Betrouwbaar, krachtig en makkelijk te verplaatsen.



Tot 1200 l/dag



Tot 5 dagen
zonder zon



- 1 Dompelpomp van 12 V; Debiet: 125 l/u afhankelijk van de zuigdiepte
- 2 Zonnepaneel van 12V / 55Wc met montageframe
- 3 Voorbekabelde regelaar: beschermt de batterij tegen volledige ontlading
- 4 Opbergkoffer voor de batterij* en de regelaar
- 5 Waterpeilsensor in de bak stopt de pomp
- 6 Alle materiaal nodig voor de hydraulische en elektrische aansluitingen is meegeleverd. 25 m kabel en 25 m slang zijn ook inbegrepen.

Autonomie: Solar-Basic kan 1200 l/dag* gedurende 5 dagen zonder zon oppompen.

Makkelijk te verplaatsen combinatie, op te stellen in de buurt (max. 25 m) van de pompplaats.

Compatibel met alle types van bakken en tanks.



*Batterij niet meegeleverd. We raden het gebruik aan van een gelbatterij met een vermogen van 85 Ah, maximale afmetingen: 280 x 175 x 190 mm.

REF. AANDUIDING

2200 SOLAR-BASIC: Zonnepompset 12V



ONS ADVIES

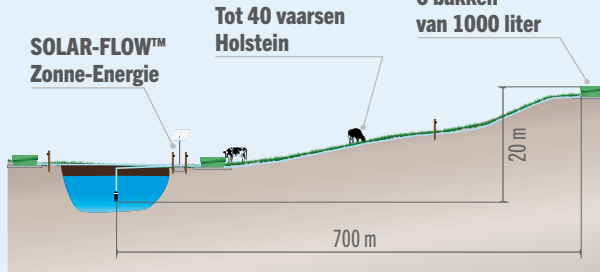
VERPLICHT: Bevestig de dompelpomp van de SOLAR-BASIC met een roestvrijstalen of nylon draad aan een vast punt. Hierdoor komen er geen schadelijke krachten op de voedingskabel en de waterdichte verbinding.

Bescherm de peilsensor tegen de dieren met het roestvrijstalen deksel ref. 4140180.

VOORBEELD INSTALLATIE SOLAR-FLOW™ ZONNE-ENERGIE

Bij H. CHAUVIN, houder van melkkoeien in Guemene Penfao (44), Frankrijk
Datum installatie: 01/2014
Weideseizoen: ongeveer 180 dagen

Afstand boerderij – weide: 6 km
Afschrijving: 2 seizoenen
6 bakken van 1000 liter



SOLAR-FLOW™ ZONNE-ENERGIE

Zonnepompset 24 V met 2 panelen 80 Wp, zonder batterij.

De pomp werkt zodra er genoeg licht is.

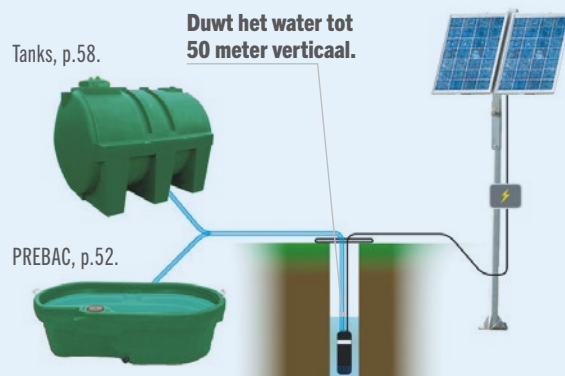


Mini-diameter van de boren: **120 mm**
Manometrische hoogte van de pomp: **50 m**
Maximale diepte dompomp: **20 m**

REF. AANDUIDING

2203 Zonnepompset 24 V «ZONNE ENERGIE»: 2 panelen 80 Wp - 1 dompomp - 1 mast en steunen - 1 booster 24 V slang 50 m - aansluitstukken en elektriciteitskabels

WERKINGSPRINCIPE: SOLAR-FLOW™ ZONNE-ENERGIE



SOLAR-FLOW™ MODULAIRE

Drinkwatersysteem op zonne-energie op maat:
Contacteer ons.



ERVARING VAN EEN GEBRUIKER



SOLAR-FLOW™ is echt krachtig

HERVÉ CHAUVIN, HOUDER VAN MELKKOEIEN IN GUEMENÉ PENFAO (LOIRE-ATLANTIQUE, FRANKRIJK)

Ik gebruik sinds januari 2014 een SOLAR-FLOW™ «Fil-du-Soleil»-pomp. Het systeem pompt water op uit een vijver voor verschillende groepen van Holstein-vaarsen (maximaal 40 dieren). Van zodra er voldoende licht is, vult de pomp 6 bakken van 1000 liter. De verste staat op een afstand van ongeveer 700 meter en 20 m lager en dat werkt heel goed. De dieren staan van maart tot november buiten en vroeger moest ik twee keer per week anderhalf uur met de tractor rijden om water aan te voeren. Ik ben heel tevreden met mijn investering. De Solar-Flow™-pomp is echt heel krachtig. Mijn installateur heeft de doormeter van de leidingen aangepast aan de afstand en heeft zelfs een ventiel geplaatst zodat het water terug naar de vijver kan als de bakken vol zijn.



ONS ADVIES

Het pompstation SOLAR-FLOW™ "ZONNE ENERGIE" slaat de energie niet op. U kunt dus best een voldoende grote watervoorraad aanleggen om een periode van zwaar bewolkte dagen te overbruggen.

De voorkeur gaat eerder naar een opslagtank dan naar open drinkbakken. In de tank is het water afgeschermd van het licht en er kunnen geen kleine dieren in verdrinken. Dit voorkomt de ontwikkeling van algen en de verontreiniging van het water. Afhankelijk van de zuigdiepte kan een SOLAR-FLOW™ ZONNE ENERGIE 160 tot 360 liter per uur oppompen. Installeer een overloopsysteem op uw tank om het water terug te voeren.





SOLAR-FLOW™ STOCKAGE



Volledige set voor autonome zonnepomp.

Bij voldoende lichtsterkte slaat de accu's energie op.

Watervluidheidsensoren activeren en deactiveren de pomp om overstroming te voorkomen.

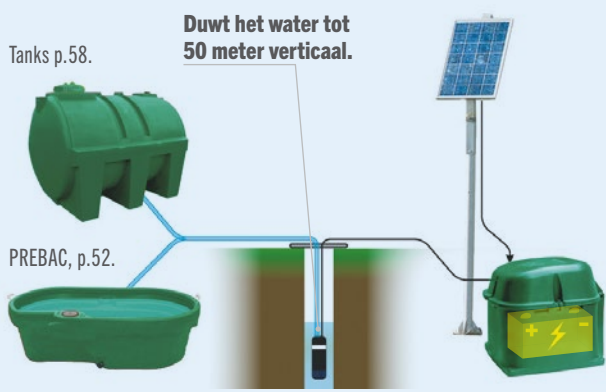
Verkrijgbaar op 12 Volt en 24 Volt.



REF. AANDUIDING

- | | |
|------|---|
| 2285 | Zonnepompset 12 V «Stockage»:
1 paneel 80 Wp - pomp, mast en steun, kast, batterij 12 V - elektriciteitskabels en RVS kabel (25 m), slang (25 m) en watervluidheidsensoren. |
| 2287 | Zonnepompset 24 V «Stockage»:
2 panelen 80 Wp - pomp, Mast en steun, kast, 2 batterijen 12 V - elektriciteitskabels en RVS kabel (50 m), slang (50 m) en watervluidheidsensoren. |

WERKINGSPRINCIPE: SOLAR-FLOW™ STOCKAGE



WIST U DIT ?

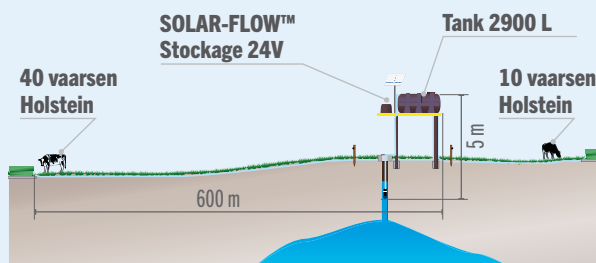
Lees de interactieve gids SOLAR-FLOW™ op www.labuvette.nl

VOORBEELD INSTALLATIE SOLAR-FLOW™ STOCKAGE

Bij J.-L. GAVARD, houder van melkkoeien in St-Etienne-en-Coglès (35), Frankrijk
Datum installatie: 07/2014
Weideseizoenen: ongeveer 160 dagen

Afstand boerderij – weide: 3 km

Afschrijving: 2 seizoenen



ERVARING VAN EEN GEBRUIKER

Mijn SOLAR-FLOW™-station heeft zichzelf al na twee seizoenen terugbetaald

JEAN-LOUIS GAVARD, HOUDER VAN MELKKOEIEN IN SAINT-ETIENNE-EN-COGLÈS (ILLE-ET-VILAINE) FRANKRIJK



MIJN SOLAR-FLOW™ «Stockage» 24 V draait al sinds 2014. Het water wordt uit een ondiepe boorput opgepompt en wordt eerst opgeslagen in een hoger geplaatst vat van 2900 liter en wordt dan verdeeld over twee bakken tot op een afstand van 600 m. Via dit systeem kan ik een kudde van 40 vaarsen van 1 tot 2 jaar en een groep van vaarsen van meer dan 2 jaar oud van april tot november van drinkwater voorzien op weidegronden die 3 km van de boerderij gelegen zijn. Met mijn SOLAR-FLOW™ «Stockage»-station bespaar ik 2 tot 3 keer per week anderhalf uur aan watertransport. In amper twee seizoenen had ik mijn investering terugverdiend.



THERMO-SOLAR



Watervoorziening op zonne-energie voor alle seizoenen:

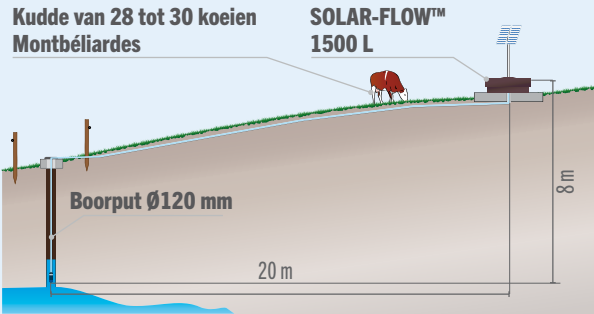
Contacteer ons.



DRINKBAKKEN MET ZONNEPOMP EN BATTERIJEN

VOORBEELD INSTALLATIE SOLAR-FLOW™ 1500 L

Bij Bernard SAINT-DIZIER, houder in They-Sous-Montfort (Vogezen, Frankrijk)
 Datum installatie: 04/2006 Afstand boerderij – weide: 12 km
 Weideseizoen: ongeveer 50 dagen Afschrijving: 4 seizoenen



ERVARING VAN EEN GEBRUIKER



ik versted van het rendement en de betrouwbaarheid ervan

BERNARD SAINT-DIZIER, HOUDER VAN MONTBÉLIARDES IN THEY-SOUS-MONTFORT (VOGEZEN, FRANKRIJK)

Ik gebruik al vanaf 2006 een Solar-Flow 1500 L. Gaandeweg stond ik versted van het rendement en de betrouwbaarheid ervan, waardoor dit systeem mijn vertrouwen heeft gewonnen. Sinds mei 2010, is mijn keuze op een Solar-Flow 900 L gevallen voor een kudde van 18 jonge koeien. Ik win enorm veel tijd en moet mij geen zorgen meer maken over de waterbevoorrading. Het is een echte opluchting. De pompompen bevinden zich op een diepte van 6-8 m in waterputten op een twintigtal meter van de drinkbakken en er wordt helemaal niet meer gedacht aan de Solar-Flow™. Zelfs bij grijs weer zijn de drinkbakken vol. De dieren zijn rustiger, ze staan niet meer te wachten op de tractor en er is geen gedrang meer om bij het water te komen. Alleen al de brandstofbesparing, slijtage van de tractor en vooral de tijdwinst (1 u/dag) indachtig, is mijn Solar-Flow 900 L na 3 seizoenen terugbetaald.



ONS ADVIES

Laat uw pomp regelmatig reviseren (om de 2 tot 5 jaar afhankelijk van de kwaliteit van de boorput). LA BUVETTE stelt voor het onderhoud van de pomp een vast prijs voor. Laat uw pomp in het laag seizoen reviseren zodat ze tegen het volgende hoogseizoen weer bedrijfsklaar is. **Vraag advies aan uw dealer.**

SOLAR-FLOW™ 1500 L

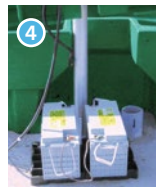


Autonome drinkbak op zonne-energie met batterijen. De pomp wordt gevoed door de batterijen die worden geladen door 2 zonnepanelen.

SOLAR-FLOW™ 1500 L pompt tot 3500 liter/dag op in het hoogseizoen. Dit is goed voor het verbruik van een kudde van **30 melkkoeien of 30 zoogkoeien** met hun kalveren.

Afmetingen gemonteerd: Ø200 x H. 300 cm

- 1 Bak 1500 l. (2 x 750) in Polyhoc™ HPDE (idem PREBAC) Ø 2,00 m, met 10 jaar garantie. Grote rechthoekige snelaflaat "VIDE-VITE".
- 2 Sensoren voor het waterpeil in de bak schakelen de pomp aan en uit.
- 3 Krachtige dompomp: duwt het water tot 50 meter verticaal (meer dan 500 m horizontaal). Debiet van 160 tot 360 l/uur afhankelijk van de zuigdiepte.



- 4 De kast in het midden beschermt de 2 batterijen en de belastingsregelaar. Autonomie: 10 dagen zonder zon, bij een verbruik van 2500 l/dag.
- 5 Zonnepanelen 80 Wp, mast en frame, Anti-diefstalmoeren.



Mini-diameter van de boren: **120 mm**
 Manometrische hoogte van de pomp: **50 m**
 Maximale diepte dompomp: **20 m**

REF. AANDUIDING

2202 Volledige pakketten - zonnepomp - 2 bakken 750 liter (1500 liter) - 2 batterijen 12 V - 2 zonnepanelen 80 Wp

SOLAR-FLOW™ 900 L



Autonome drinkbak op zonne-energie met batterij. De pomp wordt gevoed door de batterij die door het zonnepaneel wordt geladen.

SOLAR-FLOW™ 900 L pompt tot 2200 liter/dag op in het hoogseizoen. Dit is goed voor het verbruik van een kudde van **15 melkkoeien of 15 zoogkoeien** met hun kalveren.

- 1 Bak 900 l. (2 x 450) in HDPE (idem 2202). Diameter 1,60 m.
- 2 Duwt het water tot 20 meter verticaal (meer dan 200 m horizontaal)
- 3 Autonomie: 10 dagen zonder zon, bij een verbruik van 1200 l/dag.
- 4 Zonnepaneel 80 Wp, mast en frame.



REF. AANDUIDING

2201 Volledige pakketten - zonnepomp - 2 bakken 450 liter (900 liter) - 1 batterij 12 V - 1 zonnepaneel 80 Wp



OM KALVEREN EEN GOEDE START TE GEVEN

Een kalf dat goed wordt gestald en goed gevoed is een gezond kalf

De eerste levensmaanden van een kalf zijn bepalend. De kwekers houden wel rekening met de hygiëne en de voeding, maar vergeten nog al te vaak de stalling en het klimaat in de stal. Het welzijn van het kalf is echter heel belangrijk om zijn goede gezondheid en groei te garanderen. De stalling is inderdaad een essentiële factor voor een geslaagde start en garandeert de vernieuwing van de kudde. LA BUVETTE helpt de kwekers bij een goede start met hutten voor elke leeftijd.



EEN HUT VOOR ALLE LEEFTIJDEN

Vanaf de geboorte tot het spenen biedt LA BUVETTE aangepaste stalling voor jonge kalveren zodat ze in alle veiligheid en goede gezondheid kunnen opgroeien.

MINISTAR tot 4 weken

Een individuele starthut voor kalveren tot 4 weken. De hut biedt alle comfort aan de jongste kalveren. In de hut zijn ze veilig en beschermd tegen microben.



INDIVIDUELE



MIDDLESTAR van 1 tot 2 maanden

Middlestar is een individuele hut voor kalveren tot 2 maanden.



INDIVIDUELE



TOTAALANBOD VOOR DE KWEK VAN KALVEREN

LA BUVETTE biedt de kwekers totaaloplossingen voor het kweken van kalveren met oplossingen voor de stalling, watervoorziening evenals onderhoud.

Speciale drinkbakken voor kalveren

Met de LAKCHO 2, BABYLAB, LAC 5A en B19 biedt LA BUVETTE de kwekers een reeks drinkbakken die speciaal voor jonge kalveren zijn ontworpen.



Pagina 8.



Pagina 11.



Pagina 26.



Pagina 16.



Pagina 81.

Voederbakken voor kleine dieren

De voederbakken (ref. D235, D236) voor binnen en buiten zijn ideaal voor de melktoediening en de bedeling van vast voer.

Een reeks toebehoren voor alle behoeften

Als aanvulling op onze productreeks voor jonge kalveren biedt LA BUVETTE voortaan ook de CALF-BUDDY™ spenen en adapters aan met het MILK BAR™ regelsysteem die met 1 klik op onze normale speenemmers met spenen kunnen worden geplaatst. De kwekers vinden in het totaalaanbod van LA BUVETTE ook toebehoren zoals een emmerbeschermer in polyethyleen (D138). En voor het onderhoud van de kalverstal zijn er lichte, robuuste en makkelijk te hanteren rechthoekige en ronde borstels, schoppen en schaven (ref. A701 tot A705).



Pagina 74.



Pagina 79.



Pagina 87.



Pagina 84.

De onmisbare karren en kruiwagens

Voor het transport van emmers, voer en zelfs pas geboren dieren stelt LA BUVETTE een heel assortiment karren en kruiwagens voor.



AL ONZE HEKKEN EN DEURTJES STAAN OP PAGINA 79

LOGISTAR tot 2 maanden

Logistar is een individuele hut met grote afmetingen voor kalveren tot 2 maanden.



PAG. 78



INDIVIDUELE

SUPERSTAR van 2 tot 6 maanden

De nieuwe SUPERSTAR-kalverhut met inrolbaar park en voederhek voor 5 dieren is aangepast aan de noden van kalveren van 2 tot 6 maanden. Ze biedt comfortabele stalling aan jonge kalveren en makkelijkere werkomstandigheden voor de kwekers.



PAG. 80



COLLECTIEF



5 TIPS VOOR EEN GOED GESTALD KALF IN GOEDE GEZONDHEID

Tijdens de eerste levensweken en nog langer dan de eerste 4 weken, wanneer het jonge kalf extra aandacht en bijzondere zorgen vereist, zijn een gezonde en comfortabele stalling onmisbaar. Voor een maximaal comfort moet rekening worden gehouden met 5 criteria: de temperatuur, verluchting, vochtigheidsgraad, oriëntatie en oppervlakte per dier.

1. TEMPERATUUR Aangepast aan de Leeftijd van het Jonge Kalf en Zonder Grote Schommelingen

Voor elke fase in de kalvertijd gelden specifieke ideale temperaturen (zonder tocht of hoge vochtigheidsgraad):

- 0 tot 25 °C voor pasgeboren kalveren (jonger dan 24 uur)
- -10 tot 30 °C voor kalveren jonger dan 3 maanden
- -15 tot 35 °C voor kalveren ouder dan 6 maanden

Behalve lage temperaturen moeten vooral grote temperatuurschommelingen worden vermeden en het verschil tussen dag en nacht mag niet meer dan 15 % bedragen. Grote temperatuurschommelingen kunnen immers leiden tot een verzwakking van het afweermechanisme en gevolgen hebben voor de werking van het spijsverteringsstelsel.

2. LUCHTVERVERSING ZONDER TOCHT

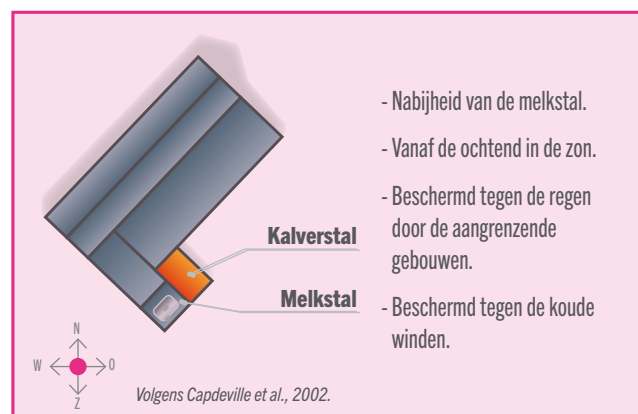
De lucht in de hut van het jonge kalf moet worden verversd omdat de bedorven lucht vaak leidt tot ademhalingsziekten. De lucht rond de kalveren mag niet sneller circuleren dan 0,25 m/s. Als het in de zomer warmer is dan 25 °C, mag de luchtcirculatie worden opgedreven tot 1 m/s om de hoge temperaturen te doen dalen. Luchtstromen met plotse golven van koude lucht moeten echter worden vermeden voor het comfort van de kalveren.

3. GECONTROLEERDE VOCHTIGHEID

Tocht, koude wanden en een hoge vochtigheidsgraad zijn de grootste vijanden van het jonge kalf. Houd dus de luchtvochtigheid in het oog door de binnenwanden van de hokken of hutten en de metalen delen te controleren op eventuele sporen van water. De vacht van het kalf en het strobed mogen niet vochtig aanvoelen. De melk mag dan ook niet worden voorbereid in de kalverstal want hierdoor kan de luchtvochtigheid sterk stijgen.

4. KALVERSTAL IN DE BUURT VAN DE MELKSTAL, MAAR APART EN ZUIDOOST GEÏORIËNTEERD

De plaatsbepaling van de kalverstal is van doorslaggevend belang. Plaats de kalverstal in de buurt van de melkstal en de afkalffoxen om het werk te verlichten, maar isoleer ze voldoende van de stalling waar de volwassen dieren verblijven om de risico's op overdracht van ziekteverwekkers tot een minimum te beperken. Als de hutten in halfopen gebouwen of buiten staan, oriënteer ze dan best zuidoost.



- Nabijheid van de melkstal.
- Vanaf de ochtend in de zon.
- Beschermd tegen de regen door de aangrenzende gebouwen.
- Beschermd tegen de koude winden.



- Helling van 3 % voor afvoer van de urine.
- Geïoriënteerd met de achterwand in de overheersende windrichting en met de voorzijde naar de ochtendzon.
- Regelbare verluchting volgens de weersomstandigheden.



5. EEN HUT VOOR ELKE GROOTTE

Tijdens de eerste levensweken moeten de kalveren in individuele hutten worden gestald. De individuele kalverhut moet minstens even lang zijn als de lengte van het kalf vermeerderd met 10 % (lengte gemeten van het puntje van de neus tot de achterkant van de bil). De breedte moet minstens gelijk zijn aan de schoftbreedte van het kalf (rechtstaand).

Voorbij de leeftijd van 8 weken moeten de kalveren in groep worden gestald. De afmetingen van de groepshutten moeten aan de maat van de dieren worden aangepast. Zolang de kalveren niet zijn gespeend, worden grote groepen best vermeden. Homogene groepjes van 5 tot 6 kalveren kunnen ook veel beter worden opgevolgd.



KALVERSTERFTE

Jonge kalveren zijn gevoelig tot aan het spenen. De sterfte van jonge kalveren is dan ook een groot probleem voor de melkveehouderijen.

De meeste sterfgevallen die voor het spenen voorkomen (behalve sterfte tijdens het kalven) worden door ademhalingsziekten en diarree veroorzaakt. Een onderzoek dat in Frankrijk werd gevoerd, heeft aangetoond dat het risico op sterfte voor kalveren jonger dan een maand 10,2 % bedraagt, waarvan bijna 7 sterfgevallen op de 10 zich voordoen binnen de eerste 48 uur.

Tussen 1 en 2 maanden bedraagt het risico op sterfte 1,3 % en bij kalveren van 2 tot 6 maanden neemt het toe tot 2,3 %. Een pasgeboren kalf heeft immers een beperkt weerstandsvermogen tegen ziekten omdat het bijna geen circulerende antilichamen heeft die de ziekteverwekkers kunnen vernietigen.

Een kalf verwerft zijn immuniteit door de antilichamen die in het colostrum zitten dat het tijdens zijn eerste levensuren drinkt. Aangezien ziekteverwekkers meestal worden overgedragen door besmetting tussen de dieren onderling, is het wenselijk de jonge kalveren tijdens hun eerste levensweken in aparte hutten te stallen.

AANBEVELINGEN VOOR EEN GEZONDE EN EVENWICHTIGE VOEDING VOOR JONGE KALVEREN

Voor een gezonde en evenwichtige voeding die bevorderlijk is voor de groei van kalveren, moeten enkele regels worden nageleefd:

1. ONBERISPELIJKE HYGIËNE

De hygiëne en reiniging van de uitrusting om melk toe te dienen is essentieel want niet of slecht uitgewassen emmers kunnen in een haard van ziektekiemen veranderen. Het is dus van groot belang om al het materiaal dat dient om de melk voor te bereiden en toe te dienen na elk gebruik te reinigen.

2. NAUWKEURIGE MELKVOORBEREIDING

Als de kalveren met melkvervangers worden gevoed, ontstaan de grootste problemen door een slechte voorbereiding van de melkvervanger. De melk moet immers perfect homogeen zijn en op een temperatuur van 40 °C worden toegediend.

3. MAKKELIJKE MELKTOEDIENING

Bij het jonge kalf is het beter de melk met een hoger gehangen emmer en speen toe te dienen want dit stimuleert de slokdarm-sleufreflex en de speekselafscheiding.

4. ZO SNEL MOGELIJK VAST VOER AANBIEDEN

Vast voer (in de vorm van krachtvoer en voedergewassen) moet zo vroeg mogelijk worden aangeboden. Het kalf moet vrij kunnen beschikken over krachtvoer en ruw voer van goede kwaliteit, maar in het begin in beperkte hoeveelheden om verspilling te vermijden. Ook al werkt de pens pas echt na de eerste maand, helpt de aanwezigheid van vast voer vanaf de eerste dagen om de pens sneller te doen ontwikkelen.

Bij een individuele hut wordt de hooiruif best in de achterwand van de hut of schrijlings op de scheiding tussen twee hutten geplaatst. Als de kalveren naar een groepshut verhuizen, denk er dan aan de hooiruif op de hoogte van de kleinste dieren te hangen.

5. WATERTOEGANG VANAF DE JONGSTE LEEFTIJD

Als de kalveren de mogelijkheid hebben, dan beginnen ze water te drinken vanaf hun tweede levensdag (watertoegang is pas verplicht vanaf 2 weken).

De aanwezigheid van water zet aan om vroeger vast voer te eten en hierdoor kan de pens sneller ontwikkelen. Daarom wordt aangeraden altijd een emmer met vers en koel water ter beschikking te stellen bij het vast voer.

We adviseren wel om geen water te geven binnen het half uur na de melkopname, want het water dat in de lebmaag (de slokdarmsleuf is nog gesloten) terecht komt, kan reflux opwekken.

Om te vermijden dat het water het vast voer vervuult en minder aantrekkelijk maakt, plaatst u het water niet te dicht bij het vast voer. Een scheidingswand tussen de twee emmerhouders is ook een afdoende oplossing voor dit probleem.

Waterbehoefte van kalveren van 0 tot 6 maanden

LEEFTIJD	WATERBEHOEFTE (IN LITER PER DAG)
1 ^{ste} tot 3 ^{de} week	1 tot 1,5
4 ^{de} week	2,5 tot 3,5
2 ^{de} maand	4 tot 7
3 ^{de} maand	5 tot 8
4 ^{de} maand	6 tot 10
5 ^{de} maand	11 tot 13
6 ^{de} maand	14 tot 17

HET BELANG VAN DE SNELHEID VAN MELKOPNAME

Kalveren spelen een belangrijke rol in uw fokkerij, van het opbouwen van uw toekomstige veestapel tot het produceren van vlees van hoge kwaliteit. Als het goed gaat kan het opfokken van kalveren veel opleveren, als het slecht gaat enorm stressvol. Vaak is niet wat je voedt het probleem, maar hoe je het voedt.

LAAT EEN NATUURLIJK ZUGEN TOE VOOR DE GEZONDHEID VAN HET SPIJSVERTERINGSSTELSEL

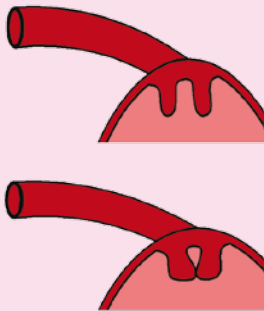
Een melkgevende koe laat de melk schieten wanneer er door stimulatie oxytocine vrijkomt in de bloedbaan. Door de oxytocine trekken cellen in de uier zich samen en wordt melk uit de melkblaasjes in de melkboezems boven de spenen geperst. Oxytocine zorgt er niet voor dat er melk uit de speen stroomt. Het speenkanaal moet fysiek worden geopend om er melk uit te halen. Wanneer een kalf zuigt aan de speen van een koe, oefent het zowel positieve als negatieve druk uit (knijpen en zuigen). Knijpen stimuleert de speen van de koe waardoor de oxytocine vrijkomt. Het zuigen overwint de barrière van de sluitspier, waardoor het kalf melk uit de speen kan halen.

Het kalf drinkt langzaam -voor een liter kan het 4 tot 5 minuten nodig hebben - en produceert veel speeksel. Als de melk overloopt in de slokdarmsleuf en in de pens belandt, ontstaan er spijsverteringsproblemen. Speeksel, dat een essentiële rol speelt voor de kalvergezondheid, wordt aangemaakt als een kalf langzaam zuigt. Het zit boordevol natuurlijke antibiotica om de immuniteit te verhogen en de pH in de lebmaag in evenwicht te brengen, zodat de melk op de juiste wijze stremt. Speeksel bevat ook onmisbare enzymen zoals lipase voor de vetvertering. Door de langzame levering van melk in de lebmaag krijgen rennine en andere enzymen de tijd om de melk te stremmen.

De slokdarmsleuf wordt geactiveerd door natuurlijk zuigen, waarbij afwisselend positieve en negatieve druk wordt uitgeoefend. Hij sluit zich en vormt een buis, waarna de melk rechtstreeks naar de lebmaag gaat zonder in de pens te komen.

De slokdarmsleuf:

De slokdarmgroef is een gebogen spier die aan de basis van de slokdarm ligt. Het zorgt ervoor dat alles wat in de mond van het kalf komt, komt op de juiste plaats terecht.



- Wanneer een kalf water uit een trog drinkt of maaltijd en granen eet, blijft de slokdarmgroef ontspannen om deze voedingsmiddelen te richten naar de pens voor de spijsvertering.
- Wanneer een kalf op de speen van een koe zuigt, sluit de slokdarmgroef en vormt een buis om de melk naar de buikspijsvertering. Deze buis is klein en is mogelijk niet bestand tegen de grote hoeveelheden melk die worden veroorzaakt door snelle voeding.

De slokdarmsleuf is klein. Het is dus zeer belangrijk dat de melk niet te snel wordt aangevoerd, want anders kan hij overstromen waardoor er melk in de pens of longen terecht komt. De pens bevat enzymen om granen en ruwvoer te verteren. Die enzymen kunnen geen melk verteren. Melk die in de pens terecht komt gaat gisten, waarbij melkzuur ontstaat als bijproduct. Het melkzuur belandt in de bloedbaan van het kalf en kan leiden tot lusteloosheid, verlies van eetlust en soms tot de dood.



LACTOSE-OPNAME EN VOEDINGSDIARREE

Voedingsdiarree is niet zo ernstig als virale diarree, maar het kost tijd om te behandelen en heeft gevolgen op de lange termijn. Voedingsdiarree kan in verband worden gebracht met twee hoofdoorzaken, een slechte spijsvertering en te veel stress. Stress kan verschillende oorzaken hebben. Het kan te wijten zijn aan onregelmatige voeding, plotselinge veranderingen in de concentratie kunstmelk of kunstmelk van slechte kwaliteit. Omgevingsstress zoals plotselinge weersveranderingen kunnen ook een rol spelen.

Spijsverteringsstress is een sleutelfactor. Als de pH van de lebmaag niet in evenwicht is en de zuursecretie wordt verminderd, wordt het stollingsvermogen van de melk aangetast, evenals de vertering van melkeiwitten. Onvoldoende stolling zorgt ervoor dat overtollige suiker (lactose) de darmen binnendringt en een voedingsbron vormt voor ziekteverwekkers zoals E.Coli, die zich snel in aantal vermenigvuldigen bij contact met rauwe melk of lactose. Het is een van de hoofdoorzaken van voedingsdiarree bij jonge kalveren.

Naast de kosten en extra werklast van de behandeling van kalveren met voedingsdiarree, hebben onderzoeken aangetoond dat kalveren met voedingsdiarree vóór het spenen een verminderde gemiddelde dagelijkse toename (ADG) hebben, wat de groei na het spenen kan beïnvloeden. Andere onderzoeken hebben aangetoond dat voedingsdiarree vóór het spenen een negatieve invloed heeft op de melkproductie tijdens de eerste lactatie.

Pak de oorzaak aan:

Naast het verminderen van omgevingsstress, is het verbeteren van de verteerbaarheid en absorptie van lactose de sleutel tot het verminderen van voedingsdiarree. Uit onderzoeken weten we dat het beheersen van de door het kalf opgenomen melkstroom een positief effect heeft op de vertering door een goede stolling te bevorderen en de opname van lactose te verbeteren. De productie van speeksel helpt de pH in balans te brengen om stress op het spijsverteringsstelsel te verlichten. Door het kalf langzaam en natuurlijk te voeren, wordt de speekselproductie gemaximaliseerd en wordt uiteindelijk de werkdruk verminderd.

PRESTATIES EN GROEI

De gemiddelde dagelijkse toename (ADG) is het aantal gram gewichtstoename per dag. Een goede ADG heeft positieve resultaten zoals betere vruchtbaarheidsprestaties en verhoogde melkproductie in de eerste lactatie om er maar een paar te noemen.

Het verbeteren van de lactose-opname is essentieel om kalveren optimaal te laten profiteren van een goed voedingsprogramma. Lactose komt uit de melkwrongel vrij in de lebmaag. Het wordt afgebroken tot glucose en galactose, die in de bloedbaan worden opgenomen en de belangrijkste energiebronnen voor jonge kalveren vormen. Het gebruik van een snelopname voersysteem (snelnippels of emmer) vermindert de opname van lactose, de kalveren profiteren dan niet ten volle van hun rantsoen.

Door de melkstroom te beheersen, kan het spijsverteringsstelsel perfect functioneren voor een maximale benutting van verdeeld voer en een optimale groei.





VERMINDER KRUISZUIGEN

Kruiszuigen vindt plaats wanneer kalveren elkaar of hun omgeving zogen na het voeren. Dit ongewenste gedrag kan onopgemerkt blijven (kalveren in de kooi of geen bezoek na het voeren), maar het is belangrijk om het te identificeren omdat het kortdurende infecties en langdurige schade kan veroorzaken. Als u uw kalveren na het voeren observeert, ziet u dat de duur van het kruiszuigen rechtstreeks verband houdt met de snelheid van het voeren.

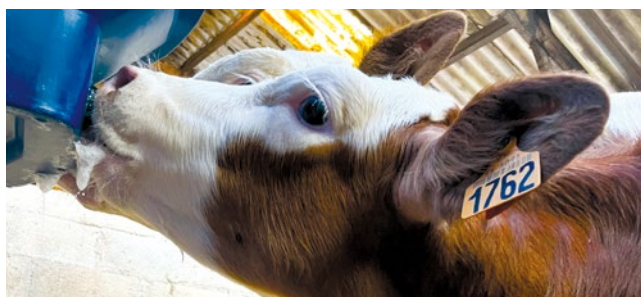
Bijvoorbeeld: een kalf dat 4L op «natuurlijke snelheid» krijgt, zou ongeveer 12-15 minuten nodig hebben om in te nemen. Na de borstvoeding zal hij kalm en liggend zijn. Zijn drang om te zogen is bevredigd en hij is tevreden. Als hij deze 4L in 8 minuten of minder binnenkrijgt, zal hij de volgende 4-5 minuten besteden aan het zuigen aan zijn omgeving (een kalf of vervangingsmiddel) om zijn natuurlijke zuigdrang te bevredigen.

Waarom is dit een probleem:

De problemen op korte termijn houden verband met navelinfecties, een echte infectiebron waarvan de behandeling tijdrovend en duur is. We zijn meer alert op schade op de lange termijn, aangezien kruislings zuigen tussen kalveren aan de juveniele uier resulteert in het verlies van de keratineprop en het zich ontwikkelende speenkanaal openlaat voor infectie. Kruiszuigen is sterk gekoppeld aan mastitis en niet-productieve kwartieren bij vaarzen in de eerste lactatie. (Bronnen: Schalm, Jensen en Budde)

Hoe het te voorkomen:

Door kalveren hun melkmaaltijden met «natuurlijke snelheid» te laten innemen, worden problemen met kruiszuigen vrijwel onmiddellijk opgelost. Het is zo simpel! (Zie kader hiernaast).



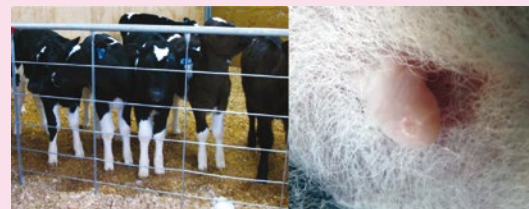
«1 CLICK»-connector en CALF BUDDY™ speen met lage snelheid

Onze wetenschappelijke bronnen:

«Tijdens de proef werd waargenomen dat kalveren die in een groep werden gehouden en gevoed werden met de spenen met een snellere doorstroming, een veel hogere incidentie van hyperactiviteit vertoonden direct na het voeren en meer kans hadden op niet-voedend zuigen aan andere lichaamsdelen (inclusief snuit, navel en uier).



Kalveren gevoed met een snelspeen zogen elkaar na het voeren krachtig. Cross-suction schade en verlies van keratine pluggen waren gebruikelijk.



Kalveren die CALF BUDDY-spenen kregen, waren na het voeren verzadigd en tevreden. Alle kalveren hadden gezonde, intacte spenen en de keratineprop bleef op zijn plaats om het speenkanaal te beschermen.”

«Het gebruik van een slow-flow-speen om eendagskalveren te voeren tijdens het spenen lijkt een significante invloed te hebben op de spijsverteringsprocessen in de onvolgroeide darm. Dergelijke verbeteringen in de vertering en pensontwikkeling bij jonge kalveren kunnen helpen bij de vertering van melk en ander voer, wat leidt tot betere groeiprestaties.»

Bronnen: onderzoek gepubliceerd in het Journal of Applied Animal Nutrition.



DENK ERAAN

- Beheersing van de melkstroom beschermt de pens
- Verminderde voedingssnelheid vermindert problemen met voedingsdiarree
- Controle van de melkstroom verhoogt de gewichtstoename
- Hoe langzamer de kalveren drinken, hoe minder ze eraan zuigen



CALF-BUDDY™ SPEENEMMER



NZ PAT APPLN 787055 PCT PATENT APPLICATION PCT/NZ2020/050110 EU DESIGN 001449680-0001 INTERNATIONAL DESIGNS APPLY. INTERNATIONAL PATENTS PENDING OR APPLY.



ONS ADVIES

Volg de regel: 1 kalf, 1 speen. Het is belangrijk voor de gezondheid van kalveren dat de melk in de juiste hoeveelheid wordt afgegeven om de spijsvertering te optimaliseren en de gezondheid te verbeteren. Naarmate de speen ouder wordt, wordt het rubber zachter en neemt de melkstroom toe. Naarmate het spenen nadert, kan het ontwikkelde spijsverteringssysteem deze licht verhoogde stroom aan, maar voor jonge kalveren heeft een snellere stroom een negatieve impact en kan leiden tot problemen met zuigen en voedingsschurft.

CALF-BUDDY™ SPENEN

GEPATENTEERD

Gecontroleerde speen en speciaal ontworpen Ø38 mm aansluiting. Geen ventielen of schroefdraad voor een hygiënischer aansluitsysteem.



- 1 Eenvoudige en snelle "1 CLICK"-verbinding
- 2 Zijvleugels om de uitlijning van de tepels visueel te controleren.
- 3 Zachtere gele speen aanbevolen voor leren tijdens de eerste 2 tot maximaal 3 levensdagen of bij een zwak kalf.



De CALF-BUDDY™-speen is eenvoudig te installeren: klik de speen en het verbindingsstuk eenvoudig in elkaar en trek ze door het gat van Ø38 mm in uw emmer.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
D370	Alleen CALF-BUDDY™ zwarte speen	Doos van 10
D371	Zwarte speen + CALF-BUDDY™ aansluitingen	Doos van 10
D372	CALF-BUDDY™ Gele Trainerspeen	Doos van 10

CALF-BUDDY™ #1

GEPATENTEERD

9 liter semi-transparante emmer met RVS handvat.

Geleverd met 1 CALF-BUDDY™ speen en 1 aansluiting.

Sleuven voor bevestiging aan kalverhoksteun.

Schaalverdeling van 1 tot 8 liter.

Deksel wordt apart verkocht.



REF. AANDUIDING

D373 CALF-BUDDY™ #1 Speenemmer

D374 CALF-BUDDY™ #1 Deksel

D132 Ophangbeugel voor speenemmer

TEST HET VERSCHIL CALF-BUDDY™

Gebruik de Calf Buddy™-speen met een kalf om het verschil te ervaren.



Wat ga je observeren:

Het duurt langer om te drinken. Dat is goed, hoe langer hoe beter!

Tijdens de eerste maaltijden kunnen de kalveren gedestabiliseerd raken terwijl ze opnieuw leren correct te zuigen. Maak je geen zorgen, ze zullen zich snel aanpassen. Maak je geen zorgen dat de melk koud wordt, als het spijsverteringssysteem gezond is, is de melktemperatuur niet meer zo belangrijk.

Je zult zien dat er veel speeksel wordt geproduceerd.

Speeksel brengt de pH in de lebmaag in evenwicht en verbetert de vorming van wrongel, waardoor een betere spijsvertering en verhoogde immuniteit mogelijk wordt.

Je zult merken dat hij steeds zwaarder wordt.

Naarmate er meer voedingsstoffen worden opgenomen, hebben kalveren een hogere dagelijkse groei.

Hij zal rustiger zijn na het eten.

Gecontroleerde stroom bevredigt het zuiginstinct en vermindert aanmerkelijk het niet-voedende orale gedrag (zuigvervangers of zuigen aan andere kalveren) na het zuigen. Na een paar dagen zal het probleem van voedingsdiarree verminderen. De gecontroleerde stroom helpt voorkomen dat rauwe melk de darmen binnendringt, wat het risico op voedingsdiarree aanzienlijk vermindert.



CALF-BUDDY™ VOEDERS



NZ PAT APPLN 787055 PCT PATENT APPLICATION PCT/NZ2020/050110 EU DESIGN 001449680-0001 INTERNATIONAL DESIGNS APPLY. INTERNATIONAL PATENTS PENDING OR APPLY. NZ DESIGN APPLICATION 431163 EUROPEAN REG DES 015015394-0001

VOOR KALVEREN



CALF-BUDDY™ #2

GEPATENTEERD

Voerbak van 20 liter met verstelbare bevestigingshaken.
Wordt geleverd met 2 CALF-BUDDY™ spenen en 2 aansluitingen.

Strakke lijnen, gemakkelijk schoon te maken.

De spenen zijn naar voren gericht, zodat de kalveren comfortabel in hun hokken zitten.

Deksel wordt apart verkocht.



Dim. : 42 x 39 x 31,5 cm

REF.	AANDUIDING
D375	CALF-BUDDY™ #2 Voeder
D376	CALF-BUDDY™ #2 Deksel

CALF-BUDDY™ #5

GEPATENTEERD

Voerbak van 50 liter met verstelbare bevestigingshaken.
Wordt geleverd met 5 CALF-BUDDY™ spenen en 5 aansluitingen.

Strakke lijnen, gemakkelijk schoon te maken.

De spenen zijn naar voren gericht, zodat de kalveren comfortabel in hun hokken zitten.

Deksel wordt apart verkocht.



Ideaal voor SUPERSTAR groepshut.
Dim. : 76,5 x 40 x 37 cm

REF.	AANDUIDING
D377	CALF-BUDDY™ #5 Voeder
D378	CALF-BUDDY™ #5 Deksel



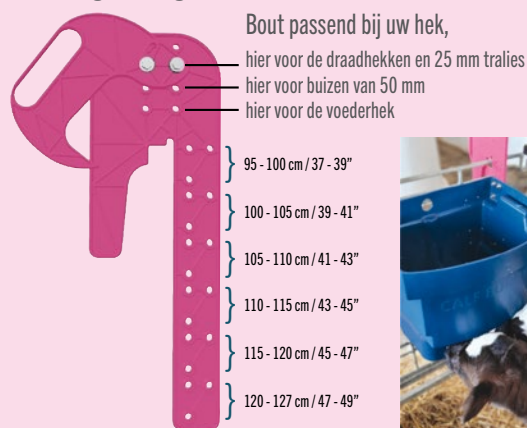
VOOR MONTAGE CALF-BUDDY™

haaksysteem voor feeders

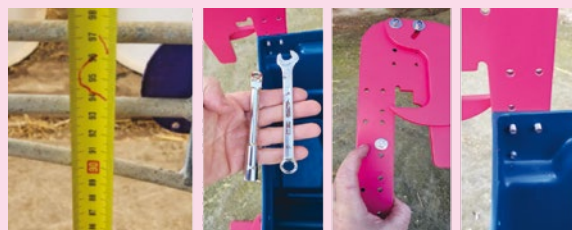
Ontworpen om te passen op draadpennen, 25 mm stalen stangen, 50 mm buizen en headlocks, de haak is in hoogte verstelbaar om ervoor te zorgen dat kalveren op de perfecte hoogte zuigen (60-65 cm), wat voor barrières u ook gebruikt.

De twist-lock handgreep is eenvoudig te gebruiken en vergrendelt de feeders op hun plaats.

Pas de vergrendelingshendel aan:



Pas de hoogte aan:

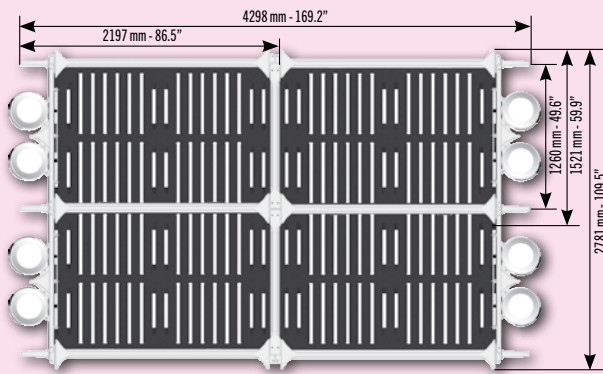


Ga op de kuitzijde van uw hok staan en meet de hoogte van de rail. Schroef de haak vast aan de feeder met behulp van de gemarkeerde gaten. De tepels komen nu zo'n 60 - 65 cm van de grond, perfect!

MODULAIR INDIVIDUEEL KALVERHOK



VOORBEELDEN VAN INSTALLATIES: **BABY-STAR™**
Door de hokken tegen elkaar te plaatsen, hebt u telkens een element minder nodig.



ROOSTERVLOER PE

Sterk en Antisliproostervloer in HDPE.
Makkelijk te reinigen en te verplaatsen (28 kg).



1 De roostervloeren in PE passen als een puzzel in elkaar.

Afmetingen:
L. 1930 x B. 1260 x H. 200 mm.



REF. AANDUIDING

D253 Roostervloer in polyethyleen voor BABY-STAR™ hok of MINISTAR™ hut

BABY-STAR™

Schokbestendige kalverhokken die makkelijk zij aan zij en rug aan rug kunnen worden bevestigd.

De Baby-Star™ plaatst u onder een afdak of in een gebouw. De hok biedt comfort en hygiëne aan een kalf van 0 tot 8 weken oud.



- 1 Gemaakt van dubbelwandig PEHD. Bestand tegen verrotting, onderhouds-vriendelijk en verbetert de hygiëne. De ronde vormen en het zachte materiaal voorkomen verwondingen.
- 2 Twee regelbare (standaard meegeleverde) voederhekken. 1 meegeleverd emmer bereikbaar. Plaats voor twee emmerbeugels (apart geleverd).
- 3 Snel openings-/sluitsysteem poort
- 4 Het uitstekende paneel van de zijwanden scheidt de hokken ter hoogte van de voederhekken waardoor te veel rechtstreeks contact tussen de kalveren wordt vermeden.
- 5 Via de wandopeningen is toezicht en visueel contact tussen kalveren mogelijk.



Binnenlengte: 184 cm - Binnenbreedte: 122 cm
Hoogte zonder roostervloer PE: 115 cm - met: 135 cm

De Baby-Star™ voldoet volledig aan de Europese normen voor dierenwelzijn.



REF. AANDUIDING

D244 Achterwand BABY-STAR™

D246 Zijwand BABY-STAR™

D248 Voorwand BABY-STAR™ + dubbel voederhek + 1 emmer en beugel + 3 verbindingspen + Snel openings-/sluitsysteem poort

D249 Set bevestigingsbeugels voor wandmontage van 2 Baby-Star™ elementen

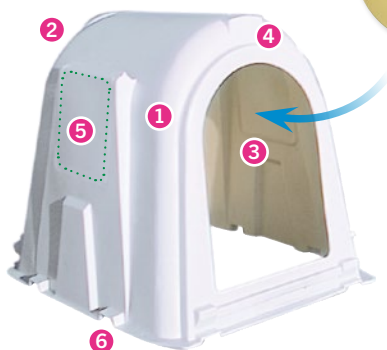


KALVERHUT IN POLYETHYLEEN VOOR EEN KALF VAN 0 TOT 4 WEKEN

MINISTAR™

De iglo voor een jonge kalf tot 4 weken met alle onontbeerlijk comfort.

Afmetingen (uitwendig): L. 140 x B. 116 x H. 125 cm.



- 1 Individuele witte hutten van 100% zuiver polyethyleen met hoge dichtheid, behandeld tegen UV. Goede thermische isolatie van de kalveren. Schokbestendig voor een langere gebruiksduur. Snelle en praktische reiniging: de hutten zijn licht en makkelijk te verplaatsen. Het polyethyleen is bestand tegen hogedrukreiniging.
- 2 Verluchting achteraan voor een betere ventilatie en altijd gezonde lucht.
- 3 Inkomende lucht door de deur. Rechtstreeks toezicht.
- 4 Sticker om alle belangrijke informatie over het kalf op te noteren (identificatie, rantsoenen...)
- 5 Makkelijk uit te snijden stuk om een opening te maken. Luik en hoorruit afzonderlijk verkocht, zie pagina 79.
- 6 Afvoer van de urine.
- 7 Het gebruik van een hek (D119) helpt de ligruimte gezond en droog te houden, want de uitwerpselen bevinden zich meestal buiten (zie pagina 79).

REF. AANDUIDING

D112 Hut voor 1 kalf tot 4 weken - in witkleurig polyethyleen, zonder toebehoren
Afmetingen (uitwendig): L. 1,40 x B. 1,16 x H. 1,25 m



5 JAAR GARANTIE

Vanaf januari 2013 hebben de hutten van LA BUVETTE 5 jaar garantie op fabricagefouten. De garantie geldt niet voor schade door foutieve behandeling, verkeerde installatie (op oneffen of hobbelige ondergrond) of onaanpast gebruik, bijvoorbeeld ander gebruik dan als hut voor jonge melkcalveren. De accessoires hebben een garantie van een jaar.

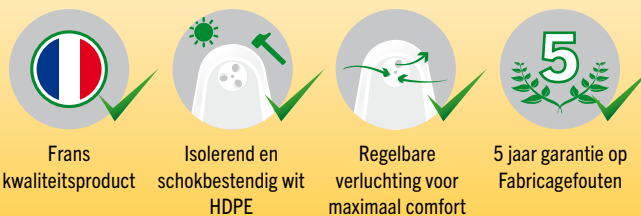
Richt u voor een garantielaan met betrekking tot een hut tot uw LA BUVETTE dealer met uw aankoopfactuur en foto's van de beschadigde hut en vooral ook van de datumaanduiding (idem prebac, p. 52).

Als uw claim wordt aanvaard, geeft uw handelaar u een tegoedbon voor de aankoopwaarde min de afschrijving (-20 % per jaar).



Waarom kiezen voor de kalverhutten van LA BUVETTE®?

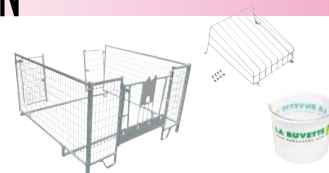
Geef de beste kansen aan uw toekomstige melkkoeien:



+ TOEBEHOREN

Kantelbaar hek, poortje, emmer, hoorruit...

Keuze uit vele accessoires:
Zie pagina 79.



ERVARING VAN EEN GEBRUIKER

De kalveren zijn stevig en levendig!



DE HEER CYRIL GOSSET, MELKVEEHOUDER VAN HET DEPARTEMENT RUMIGNY (08).

VIDEO op www.labuvette.nl

De kalveren werden gehouden in afzonderlijke betonnen boxen in een oud gebouw, maar we hadden veel problemen met de gezondheid en mortaliteit door de ventilatie en de afvoer. Op advies van onze veearts, stallen we onze kalveren nu eerst twee weken in MINISTAR-hutten. En we zien heel wat veranderingen! De kalveren zijn nu stevig en levendig als ze in de groepsstal in het gebouw aankomen. Op voorwaarde dat elke hut na elk kalf goed wordt gedesinfecteerd, zijn ademnood en diarree bij de kalveren nu verleden tijd.



KALVERHUT IN POLYETHYLEEN VOOR EEN KALF VAN 0 TOT 8 WEKEN



ERVARING VAN EEN GEBRUIKER



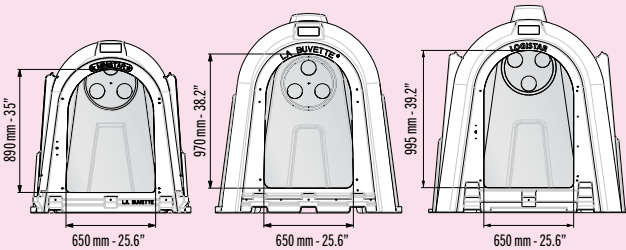
Ik ben zeer tevreden over de werkcondities

DAMIEN JONET, HOUDER VAN PRIM-HOLSTEIN IN CLAVY-WARBY (FRANKRIJK).

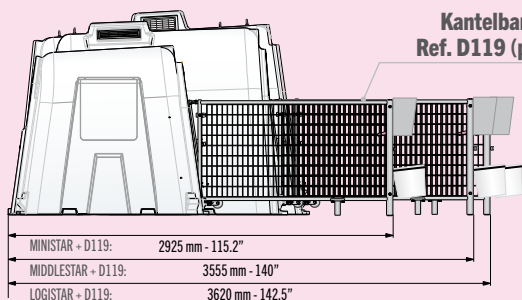
De kalverhutten zijn een ideale start voor de kalveren in te starten. Ik gebruik ze voor de kalveren van 7 dagen. De nissen geven een gezond milieu, ze hebben niet het probleem van temperatuur en strobed en is altijd droog. Het is de periode waar ik ze leer om alleen te drinken, en ik ben zeer tevreden over het niveau van de werkcondities. Wanneer de kalveren in een individuele nis zijn, is het makkelijk om ze te pakken te krijgen. Het is zeer gemakkelijk om te zien of zij een probleem hebben, men kan meteen ingrijpen.



AFMETINGEN VAN HET KANAAL: MINISTAR - MIDDLESTAR - LOGISTAR



Kantelbare hek
Ref. D119 (p. 79).



MIDDLESTAR

Tussengeschakelde hut voor 1 kalf tot 2 maand.

Afmetingen (uitwendig): L. 203 x B. 135 x H. 140 cm.



- 1 Hefogen.
- 2 Verluchtingsroosters voor een betere afvoer van de ammoniakdampen.

REF. AANDUIDING

D117 Hut voor 1 kalf tot 8 weken - in witkleurig polyethyleen, zonder toebehoren
Afmetingen (uitwendig): L. 2,03 x B. 1,35 x H. 1,40 m

LOGISTAR™

Grote kalverhut voor 1 kalf van 0 tot 2 maand.

Uitstekende ventilatie.

Afmetingen (uitwendig): L. 220 x B. 145 x H. 140 cm.



- 1 Hefogen.
- 2 Volledig verluchtingssysteem met regelschijf achteraan en dakroosters voor een betere afvoer van de ammoniakdampen.
- 3 4 makkelijk uit te snijden stukken om een opening te maken. Luik en hooriuf afzonderlijk verkocht, zie pagina 79.
- 4 Talrijke optionele accessoires (Zie pagina 79).

REF. AANDUIDING

D111 Hut voor 1 kalf tot 8 weken - in witkleurig polyethyleen, zonder toebehoren
Afmetingen (uitwendig): L. 2,20 x B. 1,45 x H. 1,40 m

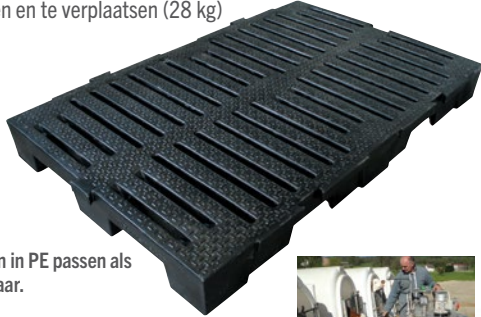




ROOSTERVLOER PE

Sterk en Antisliproostervloer in HDPE, ideaal voor BABY-STAR™ en MINISTAR™.

Makkelijk te reinigen en te verplaatsen (28 kg)



1 De roostervloeren in PE passen als een puzzel in elkaar.



Afmetingen:

L. 1930 x B. 1260 x H. 200 mm.

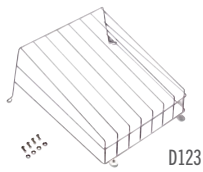
REF.	AANDUIDING
D253	Roostervloer in polyethyleen voor BABY-STAR™ hok of MINISTAR™ hut

+ TOEBEHOREN

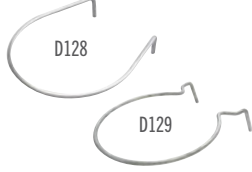
Voor MINISTAR™, MIDDLESTAR, LOGISTAR™ en SUPERSTAR.



D122



D123



D128

D129



D138



D130

D132



D139



D149

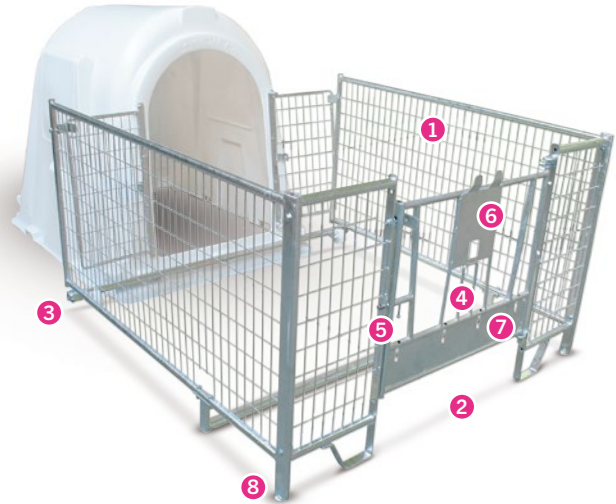
REF.	AANDUIDING
D122	Zijluik (voor LOGISTAR, MINISTAR en SUPERSTAR)
D123	Hooruif (voor LOGISTAR, MINISTAR en SUPERSTAR)
D128	Emmerbeugel (Ø 340 mm)
D129	Emmerbeugel (Ø 280 mm)
D130	Bevestigingsplaat voor emmerbeugel, noodzakelijk op PE-hek van Middlestar
D132	Ophangbeugel voor speenemmer
D138	Emmerkap in polyethyleen
D139	Emmer van 16 liter - Ø 340 mm
D149	Emmer van 12 liter Ø 280 mm, doorschijnend en met maataanduiding

KANTELBAAR HEK

Gegalvaniseerd hek en poortje voor de hutten MINISTAR™, MIDDLESTAR et LOGISTAR™.

Het poortje en het hek worden apart verkocht. Het poortje kan ook los voor de hutten MINISTAR™, MIDDLESTAR et LOGISTAR™ worden gebruikt.

Robuust en duurzaam fabricaat, buizen met een grote doormeter en thermisch gegalvaniseerd na productie.



- 1 Loopruimte van 2,12 m². Maaswijdte 80x40 mm in draad met Ø 4 mm.
- 2 Geen drempelstang om het valrisico te verminderen.
- 3 Wieljes meegeleverd met het hek om het geheel te verplaatsen.
- 4 Verwijderbaar poortje: In één beweging staat het poortje op de hut om de loopruimte te reinigen.
- 5 De grendel van het poortje bevindt zich buiten bereik van het dier
- 6 Poortje met steun voor emmer met speen.
- 7 Plaats voor twee emmerbeugels (apart geleverd).
- 8 Plaat tegen slijtage.



- 1 De hut kantelt binnen het hek.
- 2 Het hek kantelt op de hut.
- 3 Makkelijk verplaatsbaar op de wieljes.

REF.	AANDUIDING
D119	Hek voor kalverhut - Zonder poortje Afm. uit. L. 1522 x B. 1481 x H. 904 mm
D120	Poortje voor kalverhut - Afm. B. 750 x H. 650 mm

GROEPSHUT VOOR KALVEREN VAN 2 TOT 6 MAAND



+ PARK OP WIELTJES

Park van gegalvaniseerd staal met voederhek voor SUPERSTAR-hut.

Op wieltjes, snel inrolbaar en vergrendelbaar aan de hut om uitloopruimte te reinigen en het geheel op te heffen.

Afmetingen: L. 235,5 x B. 231 x H. 145 cm.
Oppervlakte: 5,40 m².

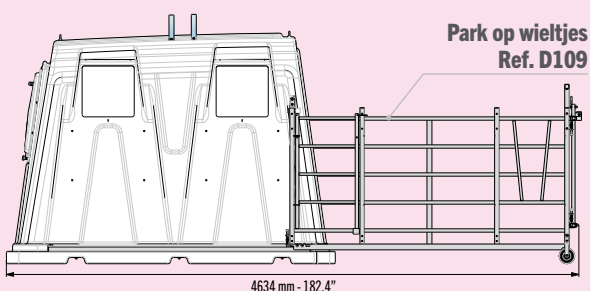
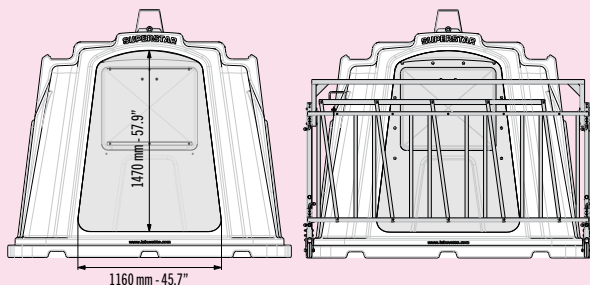


- 1 Openklapbaar voederhek voor 5 dieren.
- 2 Toegangsdeur voor verzorger.
- 3 Kopdoorgang om te drinken.
- 4 Links/rechts omkeerbare zijpanelen.

REF. AANDUIDING

D109 Park op wieltjes voor SUPERSTAR, met voederhek voor 5 dieren, 1 deur voor verzorger en 1 kopdoorgang om te drinken

AFMETINGEN VAN HET KANAAL: SUPERSTAR



Park op wieltjes
Ref. D109

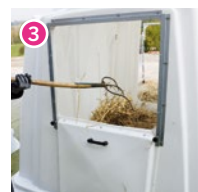
SUPERSTAR

Groepshut voor 5 kalveren van 2 tot 6 maanden oud.

Uit naadloos hogedichtheidspolyethyleen.

Zeer degelijk en onbreekbaar.

Buitenafmetingen: L. 265 x B. 231 x H. 201 cm.



- 1 Wit, 100 % zuiver, UV-bestendig hogedichtheidspolyethyleen.
- 2 Dubbelwandige gelaste basis voor uitstekende stijfheid.
- 3 Zeer groot regelbaar verluchtingsluik, met stand voor stro-inworp.
- 4 Grote openingen voor goede luchtversing.
- 5 Heffen met vorkheftruck langs voor (mogelijk met ingerold hek). 2 hefogen.
- 6 4 makkelijk uit te snijden stukken om een opening te maken. Luik en hoorruif afzonderlijk verkocht, zie pagina 79.

Binnenhoogte: 185 cm. Oppervlakte hut: 6,10 m².

REF. AANDUIDING

D108 Groepshut in witkleurig polyethyleen, met regelbaar verluchtingsluik, zonder toebehoren. Geschikt voor 5 kalveren van 2 tot 6 maand.



ONS ADVIES



Tijdens het spenen is het belangrijk dat de kalveren toegang hebben tot water.

Een drinkbak met constant niveau van het type LAC 5 of LAC 5A (pagina 8) kan met beugel A361 op de kopdoorgang in het hek aan de zijkant worden bevestigd.

Een antivriesdrinkbak op buis van het type LAKCHO 2 (pagina 26) kan ook tussen twee hekken van de SUPERSTAR-hut worden geïnstalleerd.

VOEDERBAKKEN IN POLYETHYLEEN EN RVS-HOUDER VOOR LIKBLOK

VOEDERBAKKEN VOOR KLEINVEE

Voederbakken voor kalveren en schapen binnen of buiten.

Geschikt om vast en vloeibaar voer toe te dienen via de uitsparing voor de emmer (emmer afzonderlijk verkocht).



Breedte: 36 cm
Diepte: 22 cm
Hoogte op poten: 31 tot 46 cm

- 1 Kuip in polyethyleen van hoge dichtheid, behandeld tegen UV, met 5 jaar garantie tegen fabricagefouten. Zuurbestendig en onderhoudsvriendelijk.
- 2 Frame in gegalvaniseerd staal met geboude regelbare poten en versteviging over de hele lengte onder de bak.
- 3 Geen vaste verbinding tussen de kuip en het frame.
- 4 Uitsparingen voor melkemmer \varnothing 280 mm (Ref. D149 afzonderlijk verkocht).
- 5 Aflaatopening van \varnothing 30 mm. Zonder hoeken noch kanten.

REF. AANDUIDING

D235	Voederbakken L. 1,73 m voor kleine dieren - 4 uitsparingen voor emmers.
D236	Voederbakken L. 2,18 m voor kleine dieren - 5 uitsparingen voor emmers.
D237	Voederbakken L. 2,63 m voor kleine dieren - 6 uitsparingen voor emmers.

HOUDER VOOR LIKBLOK

RVS houder voor likblok tot 25 kg.

DE robuuste en duurzame houder die voldoet aan uw verwachtingen.

B. 256 x D. 265 x H. 200 mm

Met 8 bevestigingsgaten waarvan 4 gleufvormige.



REF. AANDUIDING

D173	RVS houder voor likblok tot 25 kg
------	-----------------------------------

VOEDERBAKKEN IN PE

Voederbakken voor kleine dieren: schapen, kalveren, veulens, pony's...

Kwaliteitsproduct in polyethyleen van hoge dichtheid dat geschikt is voor levensmiddelen (HDPE), een onvervormbaar en licht materiaal.

Oersterk en onverwoestbaar voor een lange levensduur ongeacht de gebruiksomstandigheden.



Reiniging mogelijk met hogedrukreiniger.

Goede grip op de grond voor een betere stabiliteit.

Vlakke bodem steunt op de grond.

REF. AANDUIDING

D238	Voederbak in HDPE - Lengte 1 m - Inhoud 16,6 l.
D239	Voederbak in HDPE - Lengte 2 m - Inhoud 36,7 l.

HOOISTOLP

Hooiruif met of zonder bodem voor ronde balen van \varnothing 160 cm.

Vervaardigd van HDPE, bestand tegen verrotting en UV-stralen.

De vorm beschermt het voer **optimaal en vermindert verspilling**.

Licht en handig, kan makkelijk manueel worden verplaatst.



- 1 Naadloos HDPE behandeld tegen UV, licht van gewicht, robuust en onderhoudsvrij
- 2 4 openingen van 80x34 cm, het regenwater wordt door goten afgevoerd
- 3 Hoge rand van 40 cm onderaan om verspilling te beperken
- 4 4 verankeringspunten
- 5 Hefoog

Afmetingen: \varnothing 180 x 150 cm. Bodem apart verkrijgbaar.

REF. AANDUIDING

D230	Hooistolp van HDPE voor ronde balen van \varnothing 160 cm
D229	Bodem voor hooistolp

NAADLOZE VOERBAKKEN IN POLYCHOC™ POLYETHYLEEN



GARANTIE OP VOEDERBAKKEN

De voederbakken van LA BUVETTE die in de hoogte regelbaar zijn, hebben een naadloze kuip in resistent en duurzaam polyethyleen van hoge dichtheid met afhankelijk van het type 5 of 8 jaar garantie.

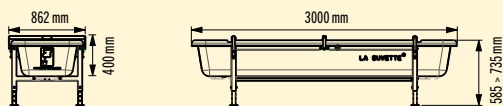
- De garantie geldt niet voor schade aan naadloze voederbakken door foutieve behandeling, verkeerde installatie (op oneffen of hobbelige ondergrond) of onaangepast gebruik, bijvoorbeeld ander gebruik dan als voederbak voor vee. Een naadloze voederbak PREMIUM die als drinkbak wordt gebruikt, moet worden uitgerust met de watervulset D227 (zie ONS ADVIES). Schade door gelijk of geknabbel valt niet onder de garantie.
- De onderdelen in gegalvaniseerd staal hebben een garantie van een jaar.

Richt u voor een garantielaan met betrekking tot een kuip tot uw LA BUVETTE dealer met uw aankoopfactuur en foto's van de beschadigde kuip en vooral ook van de datumaanduiding (idem prebac, p. 52).

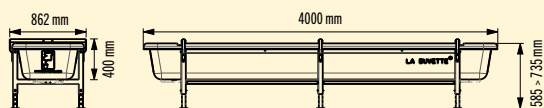
Als uw claim wordt aanvaard, geeft uw handelaar u een tegoedbon voor de aankoopwaarde min de afschrijving (-12,5 % per jaar).

AFMETINGEN

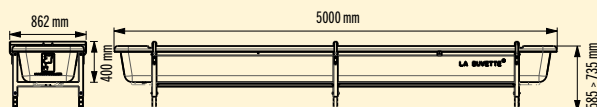
D218:



D219:



D220:



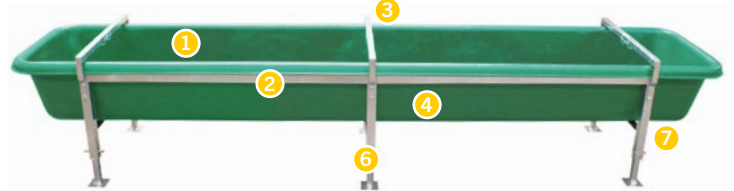
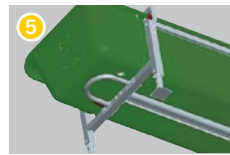
PREMIUM VOEDERBAKKEN

Voederbakken voor runderen binnen of buiten.

Naadloze kuip uit 100 % zuiver Polychoc™ polyethyleen bestand tegen de zuurtegraad van het kuilvoer.

Onze kuipen hebben 8 jaar garantie op fabricagefouten.

Uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.



- 1 Kuip in polyethyleen van hoge dichtheid, behandeld tegen UV, met 8 jaar garantie tegen fabricagefouten. Zuurbestendig en onderhoudsvriendelijk.
- 2 Verzinkt frame (buis van 50 mm) met 3 steunstaven per 1,5 meter. Eenvoudig en snel gemonteerd.
- 3 Antivalstangen met hefogen.
- 4 Geen vaste verbinding tussen de kuip en het frame.
- 5 Versteving onder de kuip.
- 6 Vastgeboude verstelbare poten meegeleverd.
- 7 Aflaatopening van Ø 30 mm. Zonder hoeken noch kanten.

REF. AANDUIDING

D218	Lengte 3 m - Inhoud 620 liter
D219	Lengte 4 m - Inhoud 845 liter
D220	Lengte 5 m - Inhoud 1070 liter

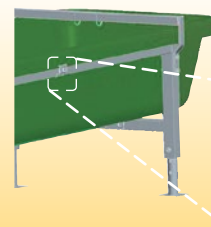
+ TOEBEHOREN

REF. AANDUIDING

D227	Set voor ombouw tot drinktrog
------	-------------------------------



ONS ADVIES



Voederbakken monoblock PREMIUM kan gevuld met water.

Vervolgens is het essentieel dat de kit van versterking om water ref. D227.



MODULAIRTROGEN IN POLYCHOC™ POLYETHYLEEN

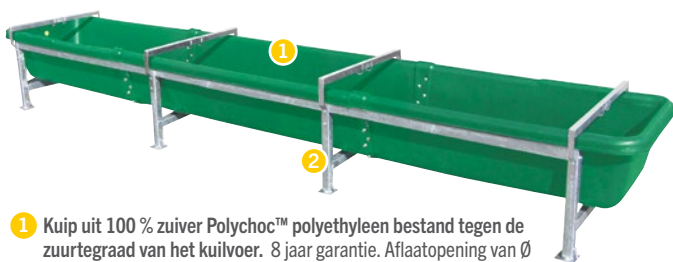
MODULAIRETROGEN

Modulaire voederbakken voor runderen binnen of buiten.

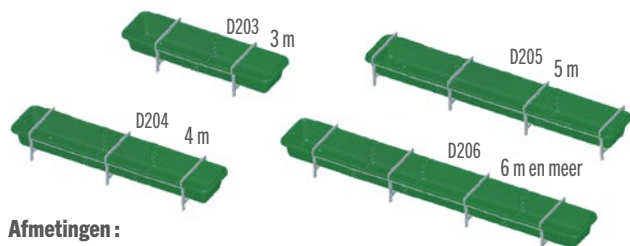
Kuip uit 100 % zuiver Polychoc™ polyethyleen bestand tegen de zuurtegraad van het kuilvoer.

Onze kuipen hebben 8 jaar garantie op fabricagefouten.

Thermisch gegalvaniseerde stalen structuren met bouten om voederbakken van 3, 4, 5, 6, 7, 8, ... m te bouwen:



- 1 Kuip uit 100 % zuiver Polychoc™ polyethyleen bestand tegen de zuurtegraad van het kuilvoer. 8 jaar garantie. Aflaatopening van Ø 30 mm. Zonder hoeken noch kanten.
- 2 Gegalvaniseerde stalen structuren:
 - Dwarsstangen van 50x50 mm met antivalstangen,
 - Onder- en zijprofielen (1,50 m lang),
 - In de hoogte regelbare geboude voetsteunen.
 Geen vaste verbinding tussen de trog en het frame.



Afmetingen:

- hoogte: 414 mm ; Totale hoogte met poten: 600 mm
- Totale breedte met poten inclusief antivalstang: 880 mm
- Inhoud: 360 liter/meter.

REF.	AANDUIDING
D203	Trog 3 m compleet met 2 antivalstang en 4 poten
D204	Trog 4 m compleet met 3 antivalstang en 6 poten
D205	Trog 5 m compleet met 4 antivalstang en 8 poten
D206	Trog 6 m compleet met 4 antivalstang en 8 poten



8 JAAR GARANTIE

- De modulaire kuipen van LA BUVETTE hebben 8 jaar garantie op fabricagefouten. De garantie geldt niet voor schade door foutieve behandeling, verkeerde installatie (op oneffen of hobbelige ondergrond) of onaangepast gebruik, bijvoorbeeld ander gebruik dan als voederbak voor vee.
- De onderdelen in gegalvaniseerd staal hebben een garantie van een jaar.

Richt u voor een garantieclaim met betrekking tot een kuip tot uw LA BUVETTE dealer met uw aankoopfactuur en foto's van het beschadigde onderdeel en vooral ook van de datumaanduiding (idem prebac, p. 52).

Als uw claim wordt aanvaard, geeft uw handelaar u een tegoedbon voor de aankoopwaarde min de afschrijving (-12,5 % per jaar).



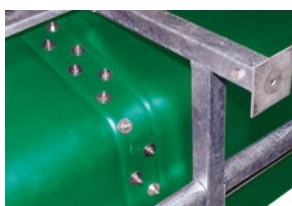
KUIPEN ALLEEN

Kuipen in POLYCHOC™ polyethyleen zonder metalen frame: Trogen om in beton te worden gegoten.



REF.	AANDUIDING
D210	Mannelijk eindstuk van 1,50 m + bouten en moeren voor PE + 2 aflaatdoppen
D211	Vrouwelijk eindstuk van 1,50 m
D212	Verlengstuk van 1 m
D213	Verlengstuk van 2 m

METALEN FRAME ALLEEN



Bouten en moeren voor PE



D202



D214



D216

REF.	AANDUIDING
D202	3 Steunprofielen van 1,5 m + bouten en moeren voor PE
D214	Dwarssteun + 2 verstelbare poten + 1 antivalstang + bouten en moeren
D215	3 Steunprofielen van 1 m + bouten en moeren voor PE
D216	Bijkomende antivalstang + bouten en moeren

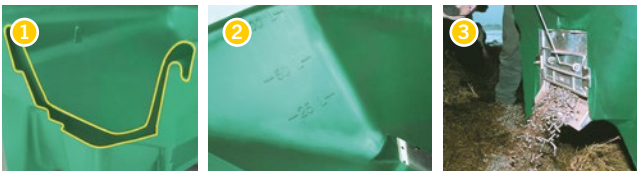
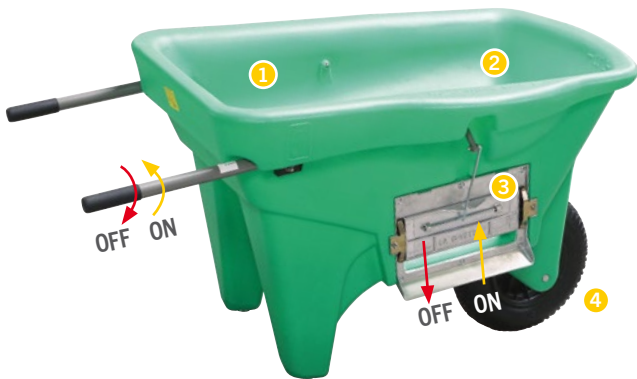
VOEDERKARREN EN VOEDERKUIWAGEN



VOEDERKUIWAGEN

Voederkuiwagen 100 l met doseerschuif, regelbare volumestroom.
Voor korrels, meel en koeken.

De gestileerde vorm van de kruitwagen vergemakkelijkt het reinigen en het onderhoud.



- 1 Stevige, robuuste kruitwagen met dubbelwandige kuip en chassis uit één stuk in polyethyleen van hoge dichtheid.
- 2 Inhoud 100 liter. Op de wand tegenover de veehouder staat een schaal aanduiding. De hellingsgraad van de kuip bedraagt nooit minder dan 30° in rijpositie zodat het voer er goed uitloopt (korrels, meel, koeken...). Na gebruik blijft er niets over op de bodem van de kuip.
- 3 De kuip heeft een grote opening van 300 mm breed en 88 mm hoog, die wordt afgesloten door een doseerschuif die wordt bediend met het rechterhandvat van de kruitwagen. De veehouder kan kiezen uit 3 gietsnelheden. Uitgiethoogte: 34 cm. Afstand opening/wiel: 28 cm.
- 4 Wiel van Ø 400 mm met luchtband en op lagers.

REF. AANDUIDING

D185 Voederkruitwagen met doseerschuif, regelbare stroom - L. 1410 x B. 744 x H. 902 mm

VOEDERKARREN

Ergonomische voederkarren van 140 en 340 l met ingewerkte handgrepen.

Deze karren zijn uitermate geschikt voor werk buiten en in de stallen.

Deze karren passen tussen deuropeningen van 60 cm breed (80 cm voor de groote model) en nemen makkelijk kleine treden. Ze draaien makkelijk rond hun as in gangen van 80 cm breed. Deze karren passen onder een goot van 1 m.



- 1 Robuust en duurzaam: Kuip in hogedichtheidspolyethyleen met gelaste dubbelwandige rand en metalen frame.
- 2 Makkelijk te sturen en stabiel: Wielen met Ø 400 mm, luchtbanden en kogellagers voor comfortabel rijgedrag.
- 3 2 zwenkwielen voor betere stuurbaarheid.
- 4 Verhoogde versie (+15 cm) om de bodem van de kuip makkelijker te kunnen bereiken, zwenkwielen met luchtbanden voor meer comfort en stabiliteit op ruw terrein.

Optioneel tussenschot en deksel (zie toebehoren).

REF. AANDUIDING

D181 Voederkarren van 140 liter - L. 768 x B. 560 x H. 912 mm

D180 oederkarren van 140 liter, verhoogd, met zwenkende luchtbanden L. 768 x B. 560 x H. 1062 mm

D182 Voederkarren van 340 liter - L. 1200 x B. 750 x H. 912 mm

+ TOEBEHOREN



D171

D176 - D178

D177 - D179

REF. AANDUIDING

D171 Voedermaatbeker in kunststof - Inhoud 3 liter
Schaalverdeling per ½ liter - L. 265 x B. 175 mm

D176 Deksel van HDPE voor voederkar van 140 l.

D177 Tussenschot van HDPE voor voederkar van 140 l met bevestigingshaken

D178 Deksel van HDPE voor voederkar van 340 l.

D179 Tussenschot van HDPE voor voederkar van 340 l met bevestigingshaken



KRUIWAGEN 330 L.

Kiepkruiwagen van 330 liter om het werk te verlichten.

De last steunt bij het rijden volledig op de as.

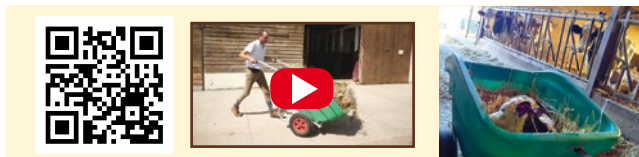
De kuip in HDPE kantelt makkelijk helemaal. Makkelijk te vullen en te reinigen dankzij de strakke vormgeving.



- 1 Kuip in polyethyleen van hoge dichtheid, met dubbelwandige gelaste rand voor de stevigheid. Speciaal gevormd om makkelijk te vullen.
- 2 Buisframe van gegalvaniseerd staal met grote doormeter. Heel robuust en in evenwicht om de belasting op de armen te verminderen.
- 3 Kantelt meer van 90° (ten opzichte van de grond) om de kuip makkelijk helemaal leeg te maken.
- 4 Slijtrand in roestvrij staal.
- 5 Aangebaut draagstel met handvatten.
- 6 Slijtlatten.
- 7 Beveiliging tegen ongewenst kantelen
- 8 Ø 400 mm luchtbanden. Jop kogellagers gemonteerde verstigde velgen.

Afmetingen : L. 1746 x B. 830 x H. 857 mm

REF.	AANDUIDING
D186	Kantelbare kruiwagen van 330 liter



KRUIWAGEN 600 L.

Kiepkruiwagen van 600 liter om het werk te verlichten.

Grotere inhoud voor minder ritten!

Kenmerken idem als kruiwagen van 330 liter.



Afmetingen :
L. 2033 x B. 1010 x H. 1055 mm

REF.	AANDUIDING
D187	Kantelbare kruiwagen van 600 liter



WIST U DIT ?

Voordelen van onze versterkte kunststof velgen:

- **Oersterk en onverslijtbaar:** Onze kunststof velgen roesten niet en kunnen met de hogedrukreiniger worden gereinigd.
- **Geen lekke banden door slijtage:** Metalen velgen kunnen na verloop van tijd roesten en de scherpe roestdeeltjes tussen de velg en de band kunnen een lek veroorzaken.
- **Op onze velgen passen versterkte banden met Ø 400 mm en binnenband.** Ze zijn gemonteerd op kogellagers voor optimaal rijcomfort.



STOOTKAR EN BLAD OP 4 WIELEN



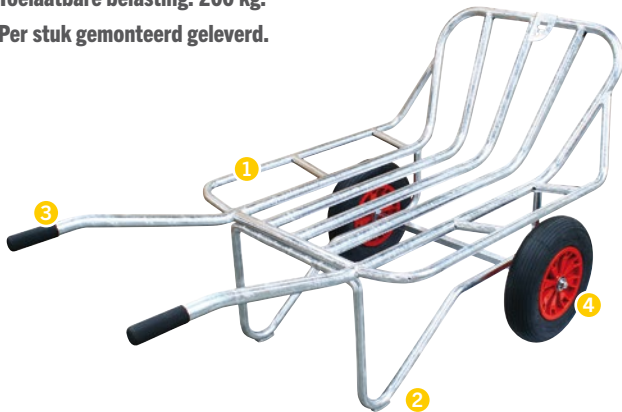
STOOTKAR

Ideaal voor het transport van volumineuze goederen.

Robuuste constructie voor een lange levensduur.
Superhandig voor dagelijks gebruik.

Toelaatbare belasting: 200 kg.

Per stuk gemonteerd geleverd.



- 1 Frame in thermisch gegalvaniseerd staal en buizen met grote doormeter (Ø34 mm). Heel robuust en in evenwicht om de belasting op de armen te verminderen.
- 2 Steunpoot.
- 3 Geriefelijk handvaten.
- 4 Luchtbanden (Ø 400 mm x 80 mm) met versterkte kunststof velgen op kogellagers.

Afmetingen :

Totaal: L 1,68 x B 0,86 x H 0,86 m

Laadvlak: L 0,82 x B 0,86 m

Steunvlak: L 0,48 x B 0,86 m

REF. AANDUIDING

D188 Stootkar, gemonteerd geleverd

BLAD OP 4 WIELEN

Robuuste blad met frame van verzinkt staal en antislipbodem van in bakeliet gedrenkte multiplex.



- 1 Geschikt voor belasting met een grote strobaal.
- 2 Dissel met veer op 1,25 m van de grond.
- 3 Stuuras zonder aanslag.
- 4 4 luchtbanden (Ø 400 mm) met verstevigde velgen op kogellagers.
- 5 Schotten in buiswerk met grote diameter, centraal of opzij, horizontaal of verticaal te plaatsen (optie).

Afmetingen :

- Boden L. 240 x B. 98 x H. 49,5 cm

- Blad L. 275 x B. 98 x H. 125 cm.

REF. AANDUIDING

D183 Blad op 4 wielen, zonder schotten

+ TOEBEHOREN

De schotten A793 kunnen horizontaal worden geplaatst om de legvloer te verlengen.

Een of beide schotten kunnen vooraan en achteraan worden geplaatst.

Koppelsysteem A794 voor minitrekker.



REF. AANDUIDING

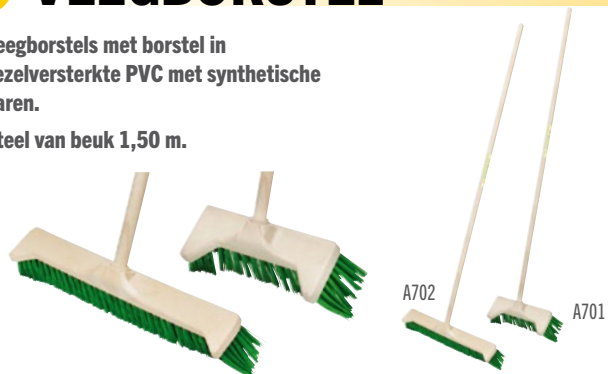
A793 Set van 2 U-schotten

A794 Koppelsysteem voor minitrekker, op de dissel. Maximale snelheid 4 km/h

VEEGBORSTEL

Veegborstels met borstel in vezelversterkte PVC met synthetische haren.

Steel van beuk 1,50 m.



Ronde bezem in polyethyleen met regelbare klemring.

Steel van beuk 1,90 m.

1 Regelbare klemring



Dertig centimeter brede bezem van vijftig centimeter lang natuurlijk rijststro.

Steel van beuk 1,42 m.

2 5 stiksels.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A701	Veegborstel 32 cm – 1,50 m lang	Doos van 6
A702	Veegborstel 55 cm – 1,50 m lang	Doos van 6
A703	Ronde borstel – 1,90 m lang	Doos van 6
A712	Rijststrobezem – 1,42 m lang	Doos van 10

GRAANSCHOP

Graanschop in versterkt ABS.

Steel van es 1,70 M. Ideaal als sneeuwschep.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A704	Graanschop – 1,70 m lang	Doos van 6

DRIEHOEKIGE HARK

Extra grote gras-/bladhark van 80 cm met 30 zachte, stevige polypropyleen tanden.

Steel van beuk 1,30 m.

NEW



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A711	Driehoekige hark 80 cm – 1,83 m lang	Doos van 6

SCHUIVERS

Sneeuwscheppen-schuivers van hoogresistent polypropyleen, betrouwbaar en duurzaam.

Steel van beuk 1,45 m.



1 Automatisch antiroterend aansluitstuk.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A705	Sneeuwschep-schuiver 53 cm – 1,45 m lang	Doos van 6
A706	Sneeuwschep-schuiver 66 cm – 1,45 m lang	Doos van 6

VOOR MEST

Kunststof vork voor mest, licht en stevig.

Steel van aluminium.

Combinatie mesthark en -schep van kunststof. Langere steel voor meer comfort.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A707	Kunststof vork – 1,45 m lang	Doos van 5
A709	Combinatie mestschop & hark – 0,90 m lang	Doos van 5



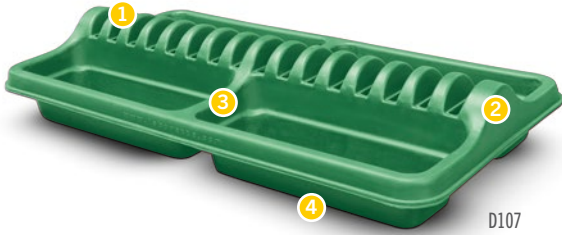
DESINFECTERENDE BAKKEN

MESTVRIJ HOEFBAD

Stevig en diep hoefbad in naadloos HDPE om hoefproblemen optimaal te voorkomen en behandelen.

De lengte van 1,60 m is afgestemd op de gang van de runderen zodat de 4 hoeven optimaal worden gedompeld.

Met een breedte van 85 cm kan hij in elke retourgang worden geplaatst. Dit hoefbad is geschikt voor behandelingen met vloeistof en poeder.



D107

- 1 Brede openingen waar de koemest goed door valt en de poten toch niet kunnen overkruisen.
- 2 Afgeronde bovenkant om de poten systematisch terug in de bak te leiden.
- 3 Door de scheiding in het midden moet de koe haar poot al in de eerste bak neerzetten. De bak heeft ook een golfbrekend effect om verspilling te vermijden.
- 4 Antislip bodem die de hoeven opent.



Vulinhoud:

- 80 liter met een vulhoogte van 13 cm.

- 100 liter met een vulhoogte van 15 cm..

REF. AANDUIDING

D107 Mestvrij hoefbad 160 voor runderen. Maximale inhoud: 120 liter

+ KOPPELINGSSET

Handig en robuust accessoire om een mestvrij hoefbad te bevestigen aan een ander hoefbad voor runderen, een mestvrij hoefbad of een CLEANFOOT om de hoeven te spoelen alvorens ze te behandelen of om het aantal behandelingen te verdubbelen.

Gemaakt van roestvrij staal.



A207

REF. AANDUIDING

A207 Koppingsset voor hoefbad te monteren op D107

ONS ADVIES

Zet twee mestvrije hoefbaden achter elkaar om de hoeven eerst met zuiver water te spoelen en daarna in product te dompelen of om elke hoef twee keer in product te dompelen.



DESINFECTIE

Desinfecterende bak voor laarzen.

Antislipbodem.



D105

REF. AANDUIDING

D105 Desinfecterende bak voor laarzen. – L. 53 x B. 75 x H. 11 cm

CLEANFOOT

Desinfecterende bakken in polyethyleen van hoge dichtheid.

Met Antislipbodem. Het diepe profiel in de bodem van de bak opent de hoeven, waardoor het desinfecterend middel diep in de hoeven kan dringen.



D101

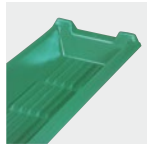


D102



D106

- 1 Voor schapen en geiten: De grote lengte verhindert dat de dieren erover springen.



REF. AANDUIDING

D101 Voor koeien 2 m - L. 200 x B. 85 x H. 16 cm

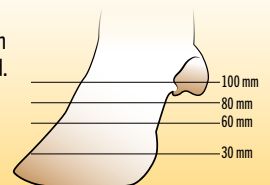
D102 Voor koeien 3 m - L. 300 x B. 100 x H. 18 cm

D106 Voor schapen en geiten 3 m - B. 300 x l. 47 x H. 18 cm



WIST U DIT ?

Voor een goede behandeling moet één hoef in minstens 12 cm (zelfs in het laatste bad) worden gedompeld. Afhankelijk van het product wordt aanbevolen tussen 0,80 en 1,00 liter oplossing per koe en per doorgang te bereiden.



BEHANDELING VIA DRINKWATER

AQUAMIX

Nauwkeurige en betrouwbare doseerpomp om de drinkwatervoorziening in de runderstal aan te vullen.

AQUAMIX is ideaal voor geneesmiddelen en supplementen die met een **groot debiet** moeten worden toegediend: mineralen, oligo-elementen, vitamines, leverbescherming... De pomp is geschikt voor voedingsupplementen en geneesmiddelen, maar is niet bestand tegen bijtende ontsmettingsmiddelen (zoals chloor en waterstofperoxide).

Veiligheid: De dosis van het product wordt altijd bepaald door het debiet van de watertoevoer.

Werkt zonder elektriciteit (hydromotorisch).

- 1 Gepatenteerd systeem om het product en het water te vermengen: Het product komt nooit in contact met de motor.
- 2 Nieuwe motor voor groter debiet en hogere maximale werkdruk.
- 3 De dosering is eenvoudig en makkelijk in te stellen.



Debiet: van 0,06 m³/u tot 4,5 m³/u.
Werkdruk: van 0,3 tot 6,9 bar.

Aansluiting 1" (26x34) MM.

REF. AANDUIDING

1502 AQUAMIX doseerpomp - dosering van 0,3 tot 2,5%



+ TOEBEHOREN



A160

VERPLICHT:



A446

REF. AANDUIDING

A160 Omroepingsset met terugslagklep voor AQUAMIX

A446 VisiFilter VF6 - 100 microns, 6m³/u - VERPLICHT stroomopwaarts van de doseerpomp - Aansluiting 1" (26x34)

AQUABLEND

Nauwkeurige en betrouwbare doseerpomp om de watervoorziening vooral met laag debiet aan te vullen.

AQUABLEND is geschikt voor toediening van niet-agressieve geneesmiddelen, vloeibare mineralen, oligo-elementen, vitamines... Ideaal om poederoplossingen en vloeibare producten te doseren in de varkensstal, de schaapskooi of de kippenren.

Veiligheid: De dosis van het product wordt altijd bepaald door het debiet van de watertoevoer.

Werkt zonder elektriciteit (hydromotorisch).

- 1 Krachtig vanaf laag debiet.
- 2 Gebruiksvriendelijk, zonder gereedschap.
- 3 De dosering is eenvoudig en makkelijk in te stellen.



Debiet: van 0,01 m³/u tot 2,5 m³/u.
Werkdruk: van 0,3 tot 6,2 bar.

Aansluiting ¾" (20x27) MM.

REF. AANDUIDING

1504 AQUABLEND doseerpomp - dosering van 0,2 tot 2%

AQUABLEND XTREME

Nauwkeurige en betrouwbare doseerpomp voor medicatie en ontsmetting, vooral bij laag debiet.

AQUABLEND XTREME is bestand tegen behandelingen met zeer bijtende producten.

Ideaal dus om te verzuren of te chloreren, voor de hygiëne van de melkmachines en om de leidingen en installaties te reinigen

Veiligheid: De dosis van het product wordt altijd bepaald door het debiet van de watertoevoer.

Werkt zonder elektriciteit (hydromotorisch).

- 1 Huis van zeer resistent PVDF, bestand tegen sterke zuren, waterstofperoxide en chloor.
- 2 Gebruiksvriendelijk, zonder gereedschap.
- 3 De dosering is eenvoudig en makkelijk in te stellen.



Debiet: van 0,01 m³/u tot 2,5 m³/u.
Werkdruk: van 0,3 tot 6,2 bar.

Aansluiting ¾" (20x27) MM.

REF. AANDUIDING

1505 AQUABLEND XTREME doseerpomp - dosering van 0,2 tot 2%



WIST U DIT ?

Uw installatie moet aan het begin van de leiding worden uitgerust met een filter van maximaal 100 micron (ref. A446) en een terugslagklep van 3/4" (ref. 1430203).



ADVIES VAN LA BUVETTE® OVER DE WATERVOORZIENING VAN SCHAPEN EN GEITEN

Voor elk type van productie speelt de watervoorziening een doorslaggevende rol en dit geldt zowel voor de productiviteit als de stabiliteit van de kudde. De keuze van het juiste type drinkbak is heel belangrijk want schapen en geiten hebben een gevoelige snuit. Een drinkbak met constant niveau is de meest natuurlijke oplossing, maar dit systeem moet vaker worden gereinigd. Een model met drinknippel zoals BABYLAB™ is makkelijk te reinigen en zelfs door heel jonge dieren soepel te bedienen en daarom vaak beter aangepast. Verwarmd water is beter voor melkgeiten en -schapen.



DENK ERAAN

Plaats voldoende drinkpunten om agressie, gedrang en wachtrijen te vermijden. Stem de hoogte zo goed mogelijk af op de lichaamsbouw van de dieren en let op de goede plaatsing van de drinkpunten:

OOIEN:

- Melkgevende ooiën: 1 drinkpunt voor 10 dieren
- Droog of zogend: 1 drinkpunt voor 15 dieren
- Hoogte drinkbak: 50 cm + trap voor volwassen ; 40 cm voor jong.



GEITEN:

- Melkgevende geiten: 1 drinkpunt voor 10 dieren
- Droog: 1 drinkpunt voor 15 dieren
- Hoogte drinkbak: 60 cm + trap voor volwassen ; 40 cm voor jong.



Potstal:

Met de steun voor wandmontage A308 kunt u de hoogte van de drinkbak regelen tot 50 cm. De hoogte wordt handig aangepast zonder gereedschap.

DRINKGEDRAG VAN MELKGEVENDE GEITEN EN OOIEN OP STAL

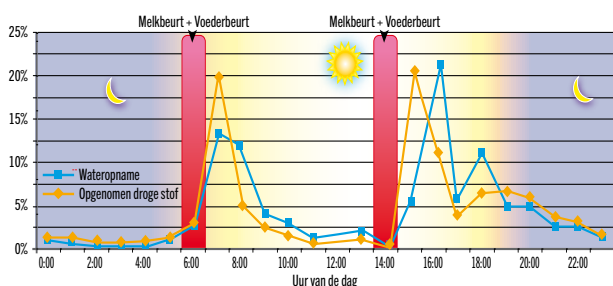
- Aantal drinkbeurten/dag: 5 tot 20
- Inname per drinkbeurt: 0,4 tot 0,7 l
- Drinktijd/dag: 1 tot 2 minuten
- Tijd per drinkbeurt: Ongeveer 15 tot 20 seconden
- Innamesnelheid: 1,5 tot 3,5 l/minuut

Factoren die het drinkgedrag beïnvloeden

- **Hiërarchie in de kudde:**
de dominante dieren nemen de drinkpunten in beslag.
- **Te weinig drinkpunten:**
minder drinkbeurten, wachtrijen. Dit is natuurlijk slecht voor het rendement.

INGENOMEN PERCENTAGE WATER EN VOER PER UUR

Bron: bewerking van Giger-Reverdin & al.(2011).



De wateropname gebeurt voornamelijk overdag: > 80 % van het volume wordt tussen 7 en 19 uur opgenomen.

Nachts is er weinig activiteit: minder dan 1 % van het dagelijks volume wordt tussen 2 en 4 uur opgenomen.

Tijdens de voerbedeling en aan de uitgang van de melkstal doen zich pieken voor.

GEMIDDELD WATERVERBRUIK PER DAG

ZOGENDE OOIEN OP DE WEIDE

Ooi met lammeren	Zomer: 3,5 tot 9 l/d
Droogstaande ooi	Lente: 0,1 tot 1,5 l/d ; Zomer: 1,5 tot 5 l/d

Variabelen die het waterverbruik op de weide bepalen

- Temperatuur
- Neerslag (heel laag verbruik tijdens regendagen)
- Drogestofgehalte van het groenvoer
- Levend gewicht van het dier.

MELKGEVENDE OOIEN EN GEITEN

Melkgevende ooi	5 tot 10 l/d
Droogstaande ooi	2 tot 5 l/d
Melkgevende geit	4 tot 8 l/d
Droogstaande geit	2 tot 3 l/d

Variabelen die het waterverbruik in de stal bepalen

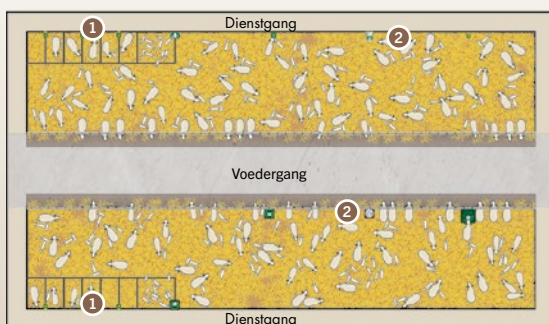
- **Opgenomen droge stof:**
Ooien = 1,8 tot 2,5 l water per kg opgenomen droge stof
Geiten = 1,7 tot 2,6 l water per kg opgenomen droge stof
- **Melkproductie:**
Ooien = 3,5 tot 4,5 l water per kg melk
Geiten = 1,3 tot 2,2 l water per kg melk
- Drogestofgehalte voederbeurt
- Klimatologische omstandigheden (temperatuur en relatieve vochtigheid)
- Levend gewicht van het dier
- Vordering dracht (het verbruik neemt toe tegen het einde van de dracht)
- Aantal foetussen (het verbruik neemt toe met het aantal foetussen)
- Opname NaCl



OPSTELLING DRINKBAKKEN OP STAL

De opstelling van de drinkpunten hangt af van de grootte van de stal, de inrichting ervan, het type en de grootte van de kudde. Onderstaande schema's geven enkele ideeën. Vraag gepersonaliseerd advies aan LA BUVETTE®.

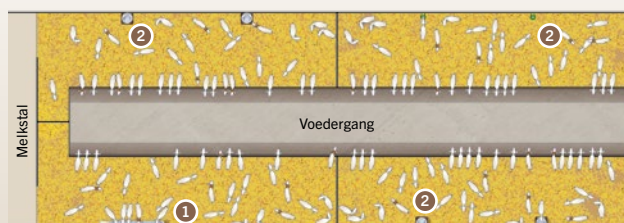
SCHAAPSTAL - 150 PLAATSEN VOOR ZOGENDE OOIEN



- 1 **Drinkbak tussen twee lammerboxen of lammerpark:**
BABYLAB drinkbakken met drinknippel of enkele of dubbele LACS of LAC55 drinkkommen met constant niveau.
- 2 **Drinkbakken zichtbaar van op de voedergang of de dienstgang.**
Op strobed van 5 m breed: plaats de afzonderlijke drinkbakken ongeveer 5 m uit elkaar.
Kies drinkbakken die aangepast zijn aan het risico op vorst:
 - Zonder vorstbescherming: BABYLAB, BABYLAC, LAC 5, NORMANDY
 - Vorstbescherming door circulatie: BABYLAB T (+ SPEED-FLOW pomp)
 - Drinkbakken met verwarmingssysteem: NORMANDY, LAKCHO 2
 - Isothermische drinkbakken (zonder elektriciteit): THERMOLAC B

Zie details op de volgende pagina.

GEITENSTAL - 150 PLAATSEN



Drinkbakken tegen voedergoot.

Plaats de drinkbakken best met de rug tegen de voedergoot om ze langer schoon te houden. Zet ze voldoende ver uit elkaar om de invloed van dominante dieren te verminderen. Gebruik alleen metalen drinkbakken (gietijzer, gegalvaniseerd staal, roestvrij staal).

- 1 **Drinkbak aan de uitgang van de melkstal: OVICAP of OVITUBE**
Geef de voorkeur aan een grote drinkbak met een stevig debiet zodat een groot aantal geiten tegelijkertijd kan drinken. In de winter daalt de melkproductie als het water te koud is. Daarom is het raadzaam een verwarmingselement voor OVICAP te gebruiken.
- 2 **Enkele of verwarmde BABYLAB drinkbak: BIGCHO 2**
De BABYLAB drinkbakken in gietijzer met drinknippel zijn perfect voor geiten. Het gebruik van een verwarmingssysteem wordt in ieder geval aanbevolen:
 - Drinkbakken in een circulatiesysteem: BABYLAB T (+ SPEED-FLOW pomp + THERMOFLOW verwarming)
 - Drinkbakken met verwarmingssysteem van 80W: BIGCHO 2

Zie details op de volgende pagina.

BABYLAC

Kleine drinkkom in gietijzer met constant niveau, ideaal voor 10 tot 15 schapen of geiten vanaf zeer jonge leeftijd.

 5 L/min bij 3 bar

Afmetingen: L. 26 x B. 25 x H. 17 cm

Inhoud: 2,5 liter.

NIEUW: Watertoevoer 3/4" of 1/2" M rechts of links.

Zie volledige beschrijving op **pagina 11**.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2015	BABYLAC Gietijzer, Polycoat - d.m.Vlotter	Plastic zak

LAC 5(A)/ 55

Drinkbakken met een of twee toegangen in gietijzer en met constant niveau.

 6,5 L/min bij 3 bar

- 1 Aflaat zonder gereedschap.
- 2 Roestvrij staal beschermkap (LAC55).

Inhoud: 5 en 8 liter.

Aansluiting op horizontale buis (3/4").

Aansluiting op (1/2") onderaan met verlengstuk A829 (zie pagina 102).



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1627	Drinkbak in gietijzeren met constant niveau	Plastic zak
1622	Idem 1627	Indiv. karton
1627	Idem 1627 met antimorsrand	Plastic zak
1628	Dubbele drinkbak in gietijzeren met constant niveau	Plastic zak
1620	Idem 1628	Indiv. karton

LAC 10

Kom in kunststof met d.m.v. vlotter. Uiterst geschikt voor schapen (niet geschikt voor geiten).

Grote inhoud: 5,5 liter. Water hoogte regelbare.

4 gleufvormige bevestigingsgaten. Aansluiting 1/2" (15x21) onderaan.

 8 L/min bij 3 bar

- 1 RVS beschermkap voor kraanwerk.
- 2 Materiaal harder en even sterk.
- 3 Aflaatsysteem zonder gereedschap.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
3259	Drinkbak in kunststof met constant niveau.	Doos van 6
3279	Idem 3259	Indiv. karton

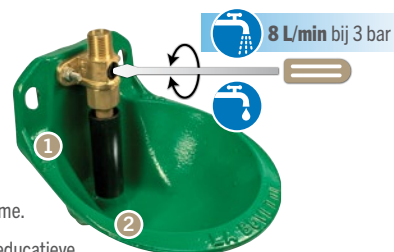
BABYLAB™

De oefenbak voor schapen en geiten.

Een kleine watervoorraad onder het kraanwerk doet de dieren tegen de drinknippel duwen.

Een duwtje van 300 g tegen de nippel volstaat om water te krijgen.

Aansluiting 1/2" bovenaan.



- 1 Heel eenvoudig mechanisme.
- 2 Kleine waterreserve voor educatieve doeleinden.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2014	Gietijzer, Polycoat - Messing kraanwerk 1/2"	Doos van 2
2012	Geëmailleerd gietijzer - Messing kraanwerk 1/2"	Doos van 2

Idem BABYLAB™ met multidirectionele aansluiting.

18 L/min bij 3 bar 

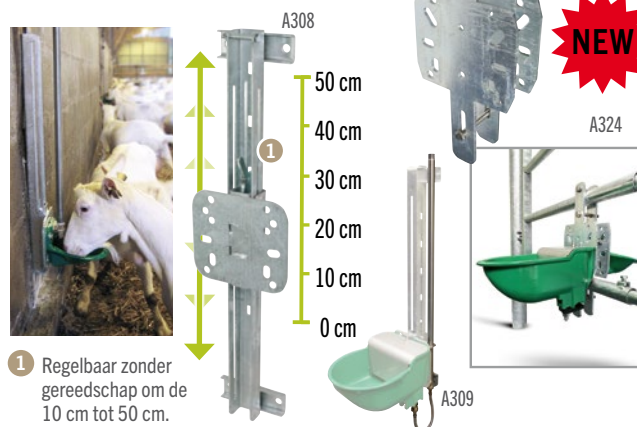


- 1 Aansluiting op circulatiesysteem mogelijk dankzij T 3/4" (20 x 27 mm).
- 2 4 bevestigingsgaten.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
2019	Gietijzer, Polycoat - Messing kraanwerk met T-stuk 3/4"	Plastic zak

+ TOEBEHOREN

Regelbare bevestiging:



- 1 Regelbaar zonder gereedschap om de 10 cm tot 50 cm.

REF.	AANDUIDING
A308	In de hoogte regelbare bevestiging van de drinkbak (zie pagina 107)
A309	Volledige set voor LAC5, LAC55 of BABYLAC op montageplaat A308.
A324	Beugel om drinkbakken te bevestigen op een hek (zie pagina 107)



GROTE ROESTVRIJSTALEN DRINKBAKKEN



OVITUBE

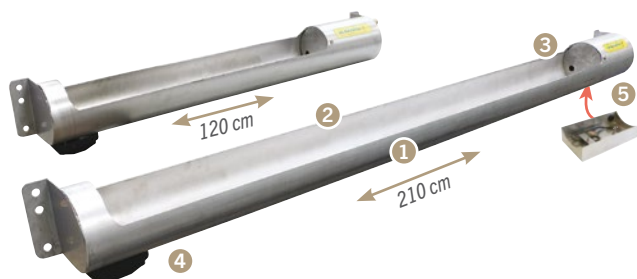
Grote roestvrijstalen drinkbak met constant niveau.

120 cm. Ideaal voor 20 tot 35 schapen/geiten.

210 cm. Ideaal voor 35 tot 65 schapen/geiten.



5,1 L/min bij 3 bar



- 1 Compacte en stevige roestvrijstalen kuip met afgeronde vormen en zonder uitstekende randen. Naar binnen geplooide antimorsrand.
- 2 Grote toegang: 82 x 13,5 cm (OVITUBE 120) ; 170 x 13,5 cm (OVITUBE 210) en regelbaar waterpeil: 6 tot 12 L (OVITUBE 120) ; 11 tot 22 L (OVITUBE 210).
- 3 Kraan met vlotter, beschermd door een roestvrijstalen deksel. Makkelijk regelbaar waterpeil. Watertoevoer 1/2" (15x21 mm) mannelijk, van rechts.
- 4 Grote "Vide-Vite" afluut van 95 x 50 mm links.
- 5 Optioneel elektrisch antivrieselement van 80W/24V, ref. A413 (zie toebehoren).

Bevestiging op minstens 4 punten. 6 verankeringspunten. Montage op muur, hek of in de hoogte regelbare bevestigingsbeugel ref. A308 (zie toebehoren).

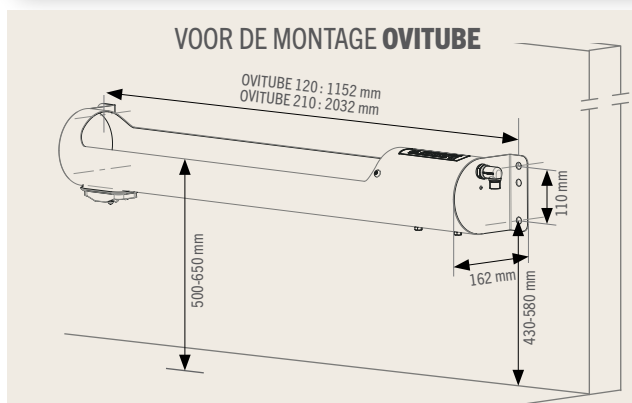
REF.	AANDUIDING
2417	OVITUBE 120 in roestvrij staal
2418	OVITUBE 210 in roestvrij staal

ONS ADVIES

Als u een OVITUBE installeert, denk er dan aan de drinkbak wat schuin te plaatsen door de kant met de afvoer 1 cm lager dan de kant van de kraan te bevestigen. Hij is dan nog sneller leeg te maken en makkelijker te reinigen.



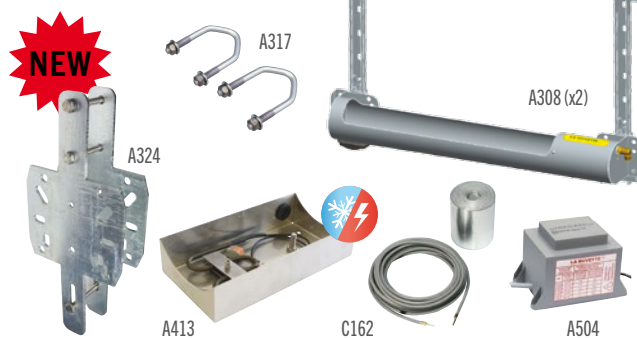
Stel het waterniveau in op ongeveer 20 mm onder de rand. Bij een OVITUBE 120 hebt u dan een watervoorraad van 9 liter en bij een OVITUBE 210 is dat 16 liter.



VIDEO: www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette



+ TOEBEHOREN



REF.	AANDUIDING
A308	In de hoogte regelbare bevestiging van de drinkbak (zie pagina 107) Twee A308 bevestigingsbeugels zijn nodig voor 1 OVITUBE
A309	Volledige set voor OVITUBE op montageplaat A308.
A317	Bevestigingsbeugel op hek
A324	Beugel om drinkbakken te bevestigen op een hek (zie pagina 107)
A413	Antivrieselement 80W/24V voor OVITUBE
C162	Verwarmingkabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer
A504	Transformator 230V/24V 100VA

DE MELKPRODUCTIE BEVORDEREN MET VERWARMD WATER



Lauw drinkwater op 16-18 °C bevordert de melkproductie. Meerdere studies* hebben een toename van de wateropname, voeropname en melkproductie aangetoond. Lauw water helpt vooral in de winter de daling van de melkproductie te beperken.



OPLOSSINGEN MET VERWARMD WATER

■ GROTE DRINKBAKKEN: OVICAP EN VERWARMINGSELEMENTEN



1 à 2 weerstanden van 24V/160W.



Regelbare thermostaat met voeler

■ INDIVIDUEEL DRINKBAK: LAKCHO 2 «VERWARMD WATER»



1 weerstand van 24V/180W.

Als het koud is, wordt een daling van de wateropname bij herkauwers vastgesteld als de watertemperatuur daalt onder de 10 °C.

Dankzij de verwarmingselementen met krachtige weerstanden op laagspanning kunnen onze OVICAP-drinkbakken worden gevuld met een hoeveelheid lauw water van 27 tot 54 liter, afhankelijk van het model.

De werking is veiliggesteld door een ingebouwde thermostaat, die uitgerust is met een voeler in de drinkbak. Het systeem verwarmt dus alleen als de vereiste temperatuur niet is bereikt. De gebruiker bepaalt zelf de temperatuur, maar wij adviseren deze in te stellen op 15 °C.

De grote en comfortabele drinkbak LAKCHO 2 met "verwarmd water" op constant niveau is ideaal tussen twee groepen oaien. Hij is makkelijk op een buis van polyethyleen of beton te plaatsen.

De krachtige verwarmingsweerstand wordt ook geregeld door een regelbare thermostaat met voeler. De dubbelwandige kom van HDPE (afgeraden voor geiten) houdt het water langer lauw dan een metalen kom. Zo is de aangeboden voorraad van 5,5 liter altijd dicht bij de aanbevolen temperatuur.

Hier adviseren wij ook om de temperatuur in te stellen op 15 °C.

*Studies: Pfundheller (2000), Wilks (1990), Anderson (1984), CIAL des Ardennes (1979/80), Himmei (1964), Kellner (1916)

Voor onze verwarmingselementen op laagspanning (24V) hebt u een transformator nodig, die afzonderlijk wordt verkocht (zie p. 96).

GROTE ROESTVRIJSTALEN OF VERZINKT DRINKBAKKEN

OVICAP INOX/STD

Drinkbak met d.m.v. vlotter in roestvrij of verzinkt staal.
Verkrijgbaar in twee lengtes:

120 cm. Ideaal voor 25 tot 40 schapen/geiten.

240 cm. Ideaal voor 50 tot 80 schapen/geiten.



32 L/min bij 3 bar

- 1 Bak en beschermkap geheel van roestvrij of verzinkt staal. Antimorsrand.
- 2 Grote toegang: 88,5 x 14,5 cm (OVICAP120) ; 208,5 x 14,5 cm (OVICAP240) en regelbaar waterpeil: 17 tot 27 L (OVICAP120) ; 34 tot 54 L (OVICAP240).
- 3 Kraan omkeerbaar van links naar rechts. Kraanwerk met grote debiet.
- 4 Grote "Vide-Vite" afluut van 95 x 50 mm links.
- 5 Optionele ANTI-STRO-deksels en verwarmingselementen voor lauw water (zie hieronder).

Wandmontage. **Bevestiging op 3 punten.**

REF.	AANDUIDING
2421	OVICAP INOX 120 in roestvrij staal, 21 L
2422	OVICAP INOX 240 in roestvrij staal, 42 L
2419	OVICAP 120 in verzinkt staal, 21 L
2420	OVICAP 240 in verzinkt staal, 42 L

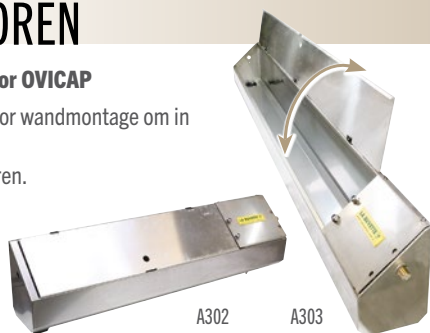
+ TOEBEHOREN

ANTI-STRO-deksels voor OVICAP

Geleverd met grendel voor wandmontage om in open positie te houden.

Vast te klinken scharnieren.

Compatibel met verwarmingselementen.



REF.	AANDUIDING
A302	Roestvrijstalen ANTI-STRO-deksels voor OVICAP 120
A303	Roestvrijstalen ANTI-STRO-deksels voor OVICAP 240

ONS ADVIES



Alleen roestvrijstalen drinkbakken zijn duurzaam bestand tegen zuur of (met peroxide, CO₂ enz.) behandeld water. Ga daarom eerder voor de INOX versies van de OVICAP of OVITUBE-drinkbakken (p 89) dan de 'standaard' uitvoeringen van de OVICAP die gegalvaniseerd zijn.



+ VERWARMINGSELEMENTEN

Automatisch geregelde verwarmingselementen om de OVICAP 120 en OVICAP 240-drinkbakken te vullen met lauw water (15 °C).

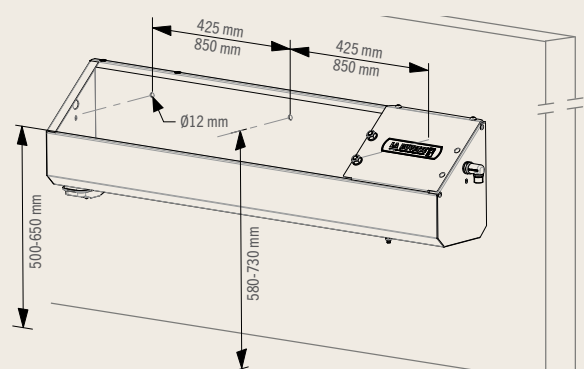


- 1 Verwarming 180 W of 360 W / 24 V.
- 2 Ingebouwde regelbare thermostaat.
- 3 Deksel in gegalvaniseerd staal met schuifstelsel voor makkelijke toegang tot de thermostaat.

Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar (p. 96).

REF.	AANDUIDING
A409	Verwarmingselement 180 W / 24 V voor OVICAP 120
A410	Verwarmingselement 360 W / 24 V voor OVICAP 240

VOOR DE MONTAGE OVICAP



VIDEO: www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette



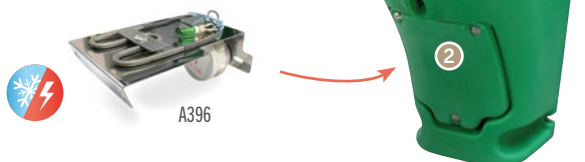
VORSTVRIJE DRINKBAKKEN EN ANTIVRIESSYSTEMEN



NORMANDY

Compacte drinkbak in HDPE met constant niveau.

Wateraanvoer van bovenaf of onderaan:
Makkelijke aansluiting met vooraf geïnstalleerde flexibele slang in gevlochten inox van 3/4" (20x27).



- 1 RVS beschermkap kraanwerk en beschermrand tegen knabbelen.
- 2 Groot toegangsluik voor wateraansluiting en installatie antivriesset.
- 3 Aflaat zonder gereedschap.

Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1717	NORMANDY met constant niveau	Indiv. karton
A396	Elektrische 24 V / 80 W antivriesset voor NORMANDY	

+ TRANSFORMATOREN

Transformatoren (230/24 V) afgeschermd - norm EN 60.742.

Vereist voor de elektrische aansluiting van onze drinkbakken en antivriessets.

IP 54 waterdicht



REF.	AANDUIDING
A505	Transformator 50 VA voor 1 LAKCHO 50 W of gelijkwaardig aan 50 W
A504	Transformator 100 VA voor 2 LAKCHO 50 W of 1 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 100 W
A503	Transformator 200 VA voor 4 LAKCHO 50 W of 2 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 200 W
A501	Transformator 300 VA voor 6 LAKCHO 50 W of 3 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 300 W
A502	Transformator 400 VA voor 8 LAKCHO 50 W of 4 ISOBAC 100 W of gelijkwaardig aan 400 W

LAKCHO 2 VERWARMD WATER

Vorstvrije drinkbak voor montage op paal.

Grote polyethyleen kom met d.m.v. vlotter.
Die verwarmd water levert (automatisch geregelde temperatuur). Ideaal voor 15 melkschapen.

7 L/min bij 3 bar



Werstand 24 V-180 W, met interne thermostaat.

Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar.

REF.	AANDUIDING
1642	Drinkbak met d.m.v. vlotter en verwarmingssysteem 24 V - 180 W met interne thermostaat (verwarmd water)

BIGCHO 2 24V/50W of 80W

Vorstvrije antimorsdrinkbak voor montage op 400 mm hoge paal.

Grote RVS kom met d.m.v. vlotter en aflaatdop. Metalen antimorsrand.

Weerstand van 24 V - 50 of 80 W.

Zie volledige beschrijving op pagina 27.

Transformator 230/24 V verplicht, apart verkrijgbaar.

REF.	AANDUIDING
1639	Rvs antimorsdrinkbak met d.m.v. vlotter en verwarmingselement 24 V - 50 W
1839	Idem 1639 met verwarmingselement 24 V - 80 W (Scandinavische landen)

+ GEÏSOLEERDE BUIZEN

Geïsoleerde met polyurethaanschuim buizen in polyethyleen, met evacuatie van water.
(Aflaatdop meegeleverd).

H 400 mm:
Voor schapen, geiten, kalveren, pony's.



REF.	AANDUIDING
A570	Hoogte 400 mm op de vloer te bevestigen ; speciaal voor kleine dieren kalveren, schapen, geiten, pony's).



WIST U DIT ?

Het lauw water (15 °C) dat gretig door de geiten en oien wordt gedronken tijdens koude periodes, beperkt de daling van de melkproductie in de winter.



VORSTVRIJE DRINKBAKKEN EN ANTIVRIESSYSTEMEN

SPEED-FLOW



Pomp met hoog vermogen (230 V / 550 W) beschermt een circuit drinkbakken tegen vorst door er water met grote snelheid door te pompen. Zie volledige beschrijving op pagina 20.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1669	Antivriespomp met groot debiet 230 V / 550 W	Indiv. karton

THERMOFLOW



Autonome verwarming van 1500W voor waterleidingen in circuit. Compatibel met alle types van circulatiepompen. Start afhankelijk van de watertemperatuur.

Zie volledige beschrijving op pagina 21.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
A301	Extra programmeerbare verwarming van 1500 W 230V eenfasig - Aansluiting 1 1/2"	Indiv. Karton

VERWARMINGSKABEL VOOR WATERTOEOVOER 24V/22W



Verwarmingskabel 24 V/22 W, 3 m lang, speciaal voor watertoevoer drinkbak. Aluminium plakband meegeleverd.

U kunt deze in een lus aansluiten op een transformator van 230/24 V (apart verkrijgbaar, p. 96).



REF.	AANDUIDING
C162	Verwarmingskabel 24 V/22 W, 3 m lang, voor watertoevoer



VERWARMINGS-LINT OF KABELS



Om uw waterleiding vorstvrij te houden.

Zie volledige beschrijving op pagina's 22-23.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
C140	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 2 m	Bliester
C141	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 4 m	Bliester
C142	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 8 m	Bliester
C143	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 12 m	Bliester
C144	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 14 m	Bliester
C145	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 18 m	Bliester
C146	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 24 m	Bliester
C147	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 36 m	Bliester
C148	Verwarmingskabel 230 V - Lengte 48 m	Bliester

THERMOLAC™ 40B EN 75B



Antivries drinkbak zonder elektriciteit met verwijderbare metalen kommen.

Ledere dag schoon water zelfs met -15°C zonder enige inspanning van het dier.

Zie volledige beschrijving op pagina 47.



- 1 Dubbelwandig PEHD, geïsoleerd met polyurethaanschuim
- 2 Drinkschaal verwijderbaar in 1/4 draai.
- 3 Aflaatopeningen Ø100 mm



REF.	AANDUIDING
1677	Isotherm drinkbak 40 liter met 1 kom, voor standaard druk
1676	Isotherm drinkbak 75 liter met 2 kommen, voor standaard druk



VORSTVRIJE DRINKBAKKEN EN ANTIVRIESSYSTEMEN



PREBAC 90L

HDPE bakken voor schapen. Inhoud 90 liter. Kraanwerk meegeleverd. Laag waterniveau.



8 L/min bij 3 bar

Antislipbodem, aflatdop.
Geschikt voor 50 dieren.
Vloermontage: 4 verankeringspunten.

REF. AANDUIDING

2253 Bak Polychoc 90 l. - L 160 x B 48 x H 46 cm - Kraanwerk met vlotter voor standaard druk. Aansluiting 1/2" (15x21)

BIGLAC 55/90

Dubbele diep drinkbakken in H.D.P.E met constant niveau, 55 en 90 liter. Hoog debiet. Geschikt voor 40 en 60 schapen.

32 L/min bij 3 bar



Steun in gegalvaniseerd stall. Bevestiging tegen de muur of op een afsluiting. Aansluiting 3/4" (20x27 mm), bovenaan of onderaan. Zie volledige beschrijving op pagina 10.

REF. AANDUIDING

1652 Dubbele drinkbak in polyethyleen met d.m.v. vlotter, voor standaard druk

1655 Extragrote dubbele drinkbak in polyethyleen met d.m.v. vlotter

PREBAC 400 L

Ovale bak van HDPE Polychoc™ voor de drinkwatervoorziening van schapen op de weide. Geschikt tot 150 schapen.



32 L/min bij 3 bar

Kraanwerk apart geleverd (ref. A603 of A617), zie pagina 52.

REF. AANDUIDING

2269 Bak Polychoc 400 l. - L 147 x B. 105 x H. 40 cm

PREBAC 200R

Rechthoekige bak in HDPE Polychoc™ voor vloermontage, bestemd voor schapen op de weide en in de stal.

Geschikt voor 60 tot 100 dieren.



32 L/min bij 3 bar



Kraanwerk apart geleverd (ref. A603 of A617), zie pagina 52.

REF. AANDUIDING

2231 Bak Polychoc BS 200 l. R - L. 160 x B. 46 x H. 44 cm

PREBAC 70L

Dubbele drinkbak met constant waterniveau van 70 liter in HDPE Polychoc™ voor 40 tot 50 schapen op de weide en in de stal.



32 L/min bij 3 bar



- 1 Kraanwerk met grote debiet of lage druk meegeleverd.
- 2 Grote rechthoekige snelaflaat "VIDE-VITE".
- 3 Vloermontage: 2 verankeringspunten.

REF. AANDUIDING

2219 Bak Polychoc 70 l. - L 106 x B 37 x H 31 cm. Aansluiting 3/4". Standaard druk

2217 Idem 2219 voor lage druk (blauw)

MATERIAAL VOOR VEETEELT

VOEDERBAKKEN IN PE

Voederbakken voor schapen, voor plaatsing op de grond.

Kwaliteitsproduct in HDPE. Oersterk en onverwoestbaar voor een lange levensduur ongeacht de gebruiksomstandigheden.



REF. AANDUIDING

D238 Voederbak in HDPE - Lengte 1 m - Inhoud 16,6 l.

D239 Voederbak in HDPE - Lengte 2 m - Inhoud 36,7 l.

VOEDERBAKKEN OP POTEN

Voederbakken voor schapen, met verstelbare poten.

Kuip in HDPE, met 5 jaar garantie. Frame in gegalvaniseerd staal.

Zie volledige beschrijving op pagina 77.



- 1 Verstelbare poten. Hoogte voederbak: 307 tot 457 mm
- 2 Geen vaste verbinding tussen de kuip en het frame.
- 3 Aflaatopening van \varnothing 30 mm. Zonder hoeken noch kanten.



REF. AANDUIDING

D235 Voederbakken voor kleine dieren - Lengte 1,73 m

D236 Voederbakken voor kleine dieren - Lengte 2,18 m

D237 Voederbakken voor kleine dieren - Lengte 2,63 m

HOUDER VOOR LIKSTEEN

Uitvoering in kunststof:
L. 240 x B. 215 x H. 210 mm.

Uitvoering in roestvast staal (voor steen van 25 kg):
L. 265 x B. 256 x H. 200 mm.



REF. AANDUIDING

D170 Kunststof houder voor likblok tot 10 kg

D173 RVS houder voor likblok tot 25 kg

CLEANFOOT

Desinfecterende bak voor schapen en geiten.



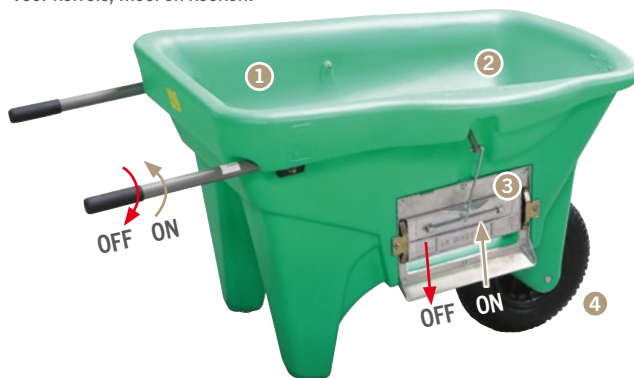
REF. AANDUIDING

D106 Voor schapen en geiten 3 m - L. 300 x B. 47 x H. 18 cm



VOEDERKUIWAGEN

Voederkruiwagen 100 l met doseerschuij, regelbare volumestroom. Voor korrels, meel en koeken.



- 1 Stevige, robuuste kruiwagen met dubbelwandige kuip en chassis uit één stuk in polyethyleen van hoge dichtheid.
- 2 Inhoud 100 liter. Op de wand tegenover de veehouder staat een schaal aanduiding.
- 3 De kuip heeft een grote opening van 300 mm breed en 88 mm hoog, die wordt afgesloten door een doseerschuij die wordt bediend met het rechterhandvat van de kruiwagen. Uitgiethoogte: 34 cm. Afstand opening/wiel: 28 cm.
- 4 Wiel van \varnothing 400 mm met luchtband en op lagers.

REF. AANDUIDING

D185 Voederkruiwagen met doseerschuij, regelbare stroom - L. 1410 x B. 744 x H. 902 mm

MEMBRAANAFSLUITER

Kraan om een constant niveau met laag peil te houden in een individuele drinkkom of collectieve trog.

Zie volledige beschrijving op pagina 99.

- 1 Membraanafsluiter afzonderlijk: 1820.
- 2 RVS buis 1,20 m ref. 1821 (apart geleverd).
- 3 RVS drinkkom B15 ref. 4130403 (Zie wisselstuk catalogus.).



REF. AANDUIDING

1820 Membraanafsluiter (met aansluitstukken)

ADVIES VAN LA BUVETTE® OVER DE WATERVOORZIENING VAN VARKENS

De wateropname per dag van varkens is afhankelijk van hun levend gewicht, de opgenomen hoeveelheid voer, de samenstelling van het voer en hun fysiologische toestand (melkgevend, ziekte, stress enz.). Het welzijn, de gezondheid en de groei van de varkens zijn sterk afhankelijk van de fysisch-chemische kwaliteit van het water dat ze ter beschikking hebben, de bacteriën die het kan bevatten en de smaak en de geur ervan. Het beheer van de waterverspilling is het tweede element dat de keuze en de installatie van de drinkbakken bepaalt. Vraag ons om gepersonaliseerd advies.



EEN KOM OF DRINKNIPPEL?

Een varken drinkt van nature door te zuigen. Een kom biedt dus de meest natuurlijke manier van drinken ongeacht de leeftijd van het dier. Biggen nemen meer voer op als ze kunnen drinken uit een kom. Tijdens het spenen wordt met een kom ook minder stereotiep gedrag vastgesteld dan met een drinknippel (zogen onder biggen enz.). Verspilling wordt beter tegengegaan met een kom. Een kom wordt daarentegen sneller vuil door uitwerpselen of voer.

Een drinknippel is dus niet echt uit den boze op voorwaarde dat het debiet en de hoogte goed aangepast zijn. Het water is altijd schoon, maar er is meer verspilling.

GEPASTE HOOGTE EN DEBIET

	TYPE DRINKBAK	HOOGTE ZONDER TRAP (TRAP)	DEBIET (L/MIN)	MAXIMAAL AANTAL DIEREN PER DRINKBAK
Zogende big	Kom	5 - 8	0,5	-
	Drinknippel	20	0,5	-
Speenvarken	Kom	12 - 15	0,5 - 1,0	18
	Drinknippel	30	0,5 - 1,0	10
Mestvarken	Kom	20 - 25	0,8 - 1,0	18
	Drinknippel	50	0,5 - 0,8	10
Fokvarken	Kom	30 - 35	3,0	10
	Drinknippel	70	1,5	5

PLAATS VAN DE DRINKBAKKEN

- Vermijd hoeken en installeer de drinkpunten voldoende ver van elkaar (concurrentie, agressie)
- Niet vlak naast de voederbak (blokkage)
- Goed zichtbaar vanaf de gang om beter te kunnen controleren en reinigen
- Op strobed bemoeilijkt een gladde vloer de toegang en daalt de wateropname. Zorg voor afwatering om vervuiling van het stro te voorkomen.

HYGIËNE

Vanaf een aanwezigheid van amper 1,5 g uitwerpselen per liter water wordt er minder gedronken en neemt de groei af. Niet alleen het risico op diarree verhoogt, maar als de wateropname daalt, heeft dat ook negatieve gevolgen voor de inname van het voer en de toename van het gewicht, waarbij lichaamsvet wordt aangemaakt (rugspekdikte). Bij de zogende zeug verhoogt dit het risico op constipatie, mastitis (uierontsteking), agalactie (melkgebrek), metritis (baarmoederontsteking) en infecties van de urinewegen.

DRINKGEDRAG EN WATERBEHOEFTE

- Een big brengt al binnen de eerste 18 levensuren voor het eerst een bezoek aan het drinkpunt.
- Tijdens het spenen wordt meer dan 80 keer per dag een bezoek gebracht aan de drinknippel (stress).
- Na het spenen brengt 100% van de biggen tussen 9 en 13 uur minstens een keer een bezoek aan de drinkbak (belangrijk voor behandelingen).
- Tijdens de vetmesting gaat een varken 30 keer per dag drinken en brengt het 10 tot 15 min/dag door aan de drinkbak.
- Er wordt vooral overdag gedronken met pieken halverwege de ochtend en in de late namiddag.
- Meer dan 75 % van de drinkbeurten valt samen met de voedertijd.

	DAGELIJKE WATERBEHOEFTE
Zogende big (< 28 dagen)	0,2 - 0,4 liter
Biggenstal (sevraige précoce ; 5 tot 8 kg)	0,7 - 1 liter
Na het spenen (8 tot 25 kg)	1 - 4 liter
Mestvarken: 25 tot 50 kg	4 - 6 liter
50 tot 75 kg	5 - 8 liter
75 tot 110 kg	7 - 10 liter
Zeug op het einde van de dracht	10 - 15 liter
Melkgevende zeug	15 - 30 liter

DRINKKOMMEN UIT RVS VOOR VARKENS

PORCINOX: UITSLUITEND BIJ LA BUVETTE® - OCTROOI EP0970605; EP1175830

B8 PORCINOX

RVS drinkkom voor het kraamhok. Hartafstand: 70 mm - Ø 8 mm.

De PORCINOX-drinkkommen zijn een exclusiviteit van LA BUVETTE®. Ze zijn gemaakt van onvervormbaar gepolijst inox en verkrijgbaar in verschillende modellen, afgestemd op de leeftijd van de varkens.



- 1 Het kraanwerk wordt niet op de drinkbak gelast, maar met twee roestvrijstalen schroeven bevestigd, waardoor demontage langs achter makkelijk is.
- 2 Automatische waterafsluiting om een drinkbak af te sluiten zonder heel de waterleiding af te sluiten. Als het onderste deel van het kraanwerk wordt losgedraaid, wordt de watertoevoer automatisch afgesloten door een kogel.

Kraanwerk in RVS met aansluiting van 1/2" buitendraad: Regelbare doorstroming. 2 tot 4 langwerpige gaten om boorfouten in de muur te corrigeren. Roestvrijstalen bevestigingsplaat verplicht voor drinkbakken aan wanden (niet meegeleverd).

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1451	Inox drinkkom voor het kraamhok	Doos van 25
1452	Idem 1451 maar lagedrukkraanwerk	Doos van 25

B10 PORCINOX

Inox drinkkom voor na het spenen. Hartafstand: 70 mm - Ø 8 mm.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1453	Inox drinkkom voor na het spenen	Doos van 10
1454	Idem 1453 maar lagedrukkraanwerk	Doos van 10

B15 S PORCINOX

RVS drinkkom voor slachtvarkens van 25 tot 110 kg (55 à 250 lbs). Hartafstand: 80 mm - Ø 8 mm.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1456	Inox drinkkom voor slachtvarkens van 25 tot 100 kg	Doos van 4
1457	Idem 1456 maar lagedrukkraanwerk	Doos van 4



B15 L PORCINOX

RVS drinkkom voor slachtvarkens tot 130 kg (300 lbs).

Versterkt kraanwerk uit RVS.

Hartafstand: 80 mm - Ø 8 mm.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1455	Inox drinkkom voor slachtvarkens tot 130 kg	Doos van 4

B19 PORCINOX

RVS drinkkom voor zeugen apart, in groep of in gemengde kraamhokken (zeugen, biggen) en voor beren.

Versterkt kraanwerk uit RVS.

4 bevestigingspunten Ø 10,5 mm. Hartafstand: 88 mm et 103 mm.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1458	Inox drinkkom voor zeugen apart, in groep of in gemengde kraamhokken (zeugen, biggen) en voor beren	Plastic zak

BALPI LIGHT

Drinkkom in kunststof voor kraamhok.

RVS kraanwerk 15x21 (1/2") mannelijk. Hartafstand: 85 mm - Ø 10 mm.

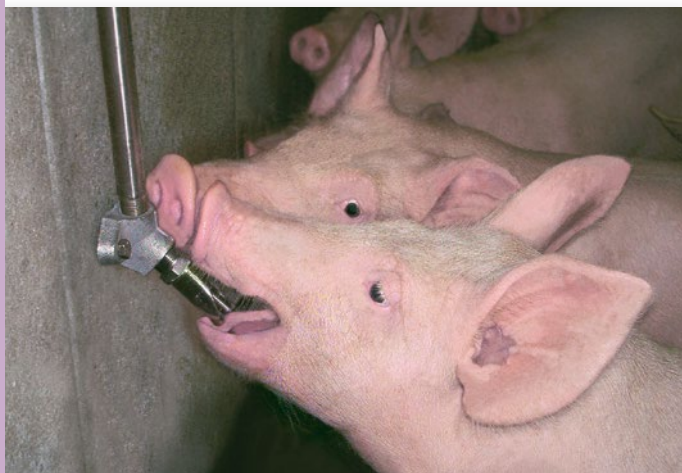


REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1495	Drinkkom in kunststof voor kraamhok	Doos van 6

VIDEO : www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette



DRINKNIPPELS VOOR VARKENS



DIRECT

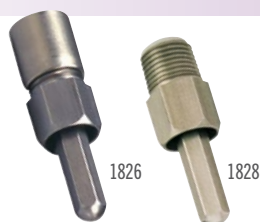
Sproeinippel uit roestvrij staal
met aansluiting 3/8" (12 x 17) mannelijk.
Doorstroomregeling aan het bovenstuk.



REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1827	Doorstroming: mini 0,3 l/mn en maxi 3,5 l/mn Aansluiting 3/8" (12 x 17) mannelijk	Doos van 20

POUSTUBE

Sproeinippel uit roestvrij staal
met vrouwelijk of mannelijk
aansluiting 1/2" (15 x 21).

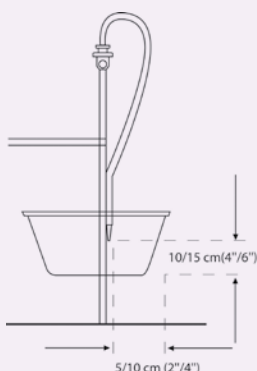


Doorstroomregeling aan het bovenstuk.

- Speciaal ontworpen om verwondingen te vermijden.
- Blokkeert nooit: het mechanisme is beschermd tegen de dieren.

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1826	POUSTUBE vrouwelijk Doorstroming mini 0,6 l/mn - Aansluiting 1/2"	Doos van 20
1828	POUSTUBE mannelijk Doorstroming mini 0,6 l/mn - Aansluiting 1/2"	Doos van 20

VOOR DE MONTAGE: POUSTUBE



Montage in een trog voor zeugen of
brijvoerbak.

Variabel debiet:
2 l/mn (0,53 USG/MN)
tot 9 l/mn (2,38 USG/MN)

DIRECTO PREMIUM

De drinknippel **Directo Premium** is ontworpen om het waterverbruik in elk stadium van de varkensteelt te optimaliseren:
in het kraamhok, na het spenen, tijdens het vetmesten.



Debietregeling zonder demontage, voor aanpassing aan de druk op de waterleiding en het type dier: minder verspilling, minder stalrest en controle over de productiekosten.

Het bezinksel in de leidingen kan worden afgelaten door de regelschroef ver open te draaien.

De watertoevoer wordt afgesloten door de regelschroef helemaal dicht te draaien.

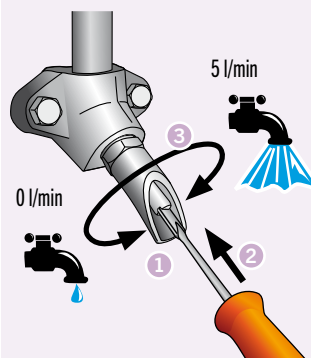
Aansluiting 1/2" mannelijk. Werkt onder standaard druk en lage druk.

De 3 onderdelen in roestvrij staal (huis, druknippel en veer) garanderen een lange levensduur.

Eenvoudige montage dankzij de zeskantmoer (gebogen montagebeugels A804, zie TOEBEHOREN op rechterpagina).

REF.	AANDUIDING	VERPAKKING
1816	Directo Premium 50 : Voor biggen - Huis Ø 16 mm - Aansluiting 1/2"	Zak van 5
1817	Directo Premium 70 : Voor voor na het spenen - Huis Ø 19 mm - Aansluiting 1/2"	Zak van 5
1818	Directo Premium 90 : Voor vetmesting, zeugen (kraamhokken) en beren. Huis Ø 23 mm - Aansluiting 1/2"	Zak van 5

DEBIETREGELING: DIRECTO PREMIUM



Het debiet verhogen is nog nooit zo makkelijk geweest.

- 1 Steek het blad van de schroevendraaier in de uitsparing aan het uiteinde van de druknippel
- 2 Duw de druknippel tot in het conische drukregelmechanisme.
- 3 Verdraai de druknippel in wijzerzin.

+ TOEBEHOR

Hoekstuk in onbreekbaar verzinkt gietijzer.

Hartafstand: 50 mm voor bouten van 8 mm.



REF.	AANDUIDING
A804	Hoekstuk van 20° voor DIRECTO 50, 70 en 90 (uitsluitend voor kraamhokken)

VEETEELTMATERIAAL EN DRINKBAKKEN VOOR VARKENS IN OPEN LUCHT

MEMBRAANAFSLUITER

Ventiel om een constant niveau met laag peil te houden in een collectieve trog of drinkkom.

Watertoevoer aansluiting 1/2" mannelijk.



Ø17 mm Ø25 mm Ø32 mm



Afsluiter geleverd met 3 kunststof aansluitstukken.

REF. AANDUIDING

1820 Membraanafsluiter (met aansluitstukken)

+ TOEBEHOREN

REF. AANDUIDING

1821 RVS buis zonder schroefdraad, 120 cm lang

4130404 RVS drinkkom B19 (zonder kraanwerk) Zie wisselstuk catalogus.

4130403 RVS drinkkom B15 (zonder kraanwerk) Zie wisselstuk catalogus.



WIST U DIT ?

Voor collectieve troggen houdt de membraanafsluiter een laag waterniveau in de trog. Het verhindert dat er te veel water in de troggen blijft staan. Het water wordt snel ververs en is dus beter van kwaliteit. Op deze manier leeft u ook de normen voor dierenwelzijn na.



KADAVERKAP

Kadaverkap in polyethyleen.



REF. AANDUIDING

D140 L. 240 x B. 130 x H. 60 cm - Licht (20 kg) - makkelijk te transporteren (2 handvatten)



VARKENS IN OPENLUCHT

Thermolac 40 GV et 75 GV:

Antivriesdrinkbakken zonder elektriciteit, perfect voor binnen en buiten.



Vorstvrij tot -30 °C.

Dankzij de grote aflatopeningen Ø100 mm kunnen ze worden gereinigd zonder de beschermkap te verwijderen.



1671
1672

Ze werken volgens het principe van de Thermosfles: dubbelwandig PEHD geschikt voor voedingsmiddelen, geïsoleerd met polyurethaanschuim.

Zie volledige beschrijving op [pagina 47](#).

REF. AANDUIDING

1671 Isotherm drinkbak 75 liter met 2 ballen, voor standaard druk

1672 Isotherm drinkbak 40 liter met 1 bal, voor standaard druk

OVICAP INOX 120 / 240:

Grote roestvrijstalen drinkbakken met regelbaar constant waterpeil en groot debiet voor wandmontage.

Zie volledige beschrijving op [pagina 91](#).



2421
2422

LAC 5:

Gietijzeren drinkbak met d.m.v. vlotter.

Zie volledige beschrijving op [p. 8](#).



1627

DOSEERPOMPEN

Nauwkeurige en betrouwbare doseerpompen voor medicatie, supplementen, ontsmetting...

Zie volledige beschrijving op [pagina 85](#).



ADVIES VAN LA BUVETTE® OVER DE WATERVOORZIENING VAN PAARDEN

104

VOOR PAARDEN



Water is onmisbaar voor paarden, niet alleen voor hun gezondheid, maar ook voor hun productiviteit. Ze hebben het nodig in voldoende hoeveelheden, het moet van de juiste kwaliteit zijn en ze moeten het op de juiste plaats en op het juiste moment krijgen. De dagelijkse consumptie verschilt van dier tot dier en hangt af van de voeding, de activiteit, het gewicht, de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

FUNCTIONELE KENMERKEN WAARAAN EEN DRINKBAK VOOR PAARDEN MOET VOLDOEN

- **MINIMAL netto inhoud:** 2,5 liter voor een drinkbak met drinknippel of druklepel ; 4,5 liter voor een drinkbak met constant niveau.
- **MINIMAL debiet:** 10 l/min voor een drinkbak met drinknippel of druklepel; 6 l/min voor een drinkbak met constant niveau.
- **MINIMAL watertoegang:** 21 tot 25 cm diameter.
- **MINIMAL diepte:** 10 tot 12 cm.

MONTAGEHOOGTE VAN DE DRINKBAK

- **Volwassen paarden:** 100 tot 200 cm
- **Pony's:** 55 tot 90 cm volgens schofthoogte.

Waarom de hoogte van de drinkbak aanpassen?

- Makkelijke toegang en drinkcomfort garanderen (risico indien te hoog)
- Vermijden dat het paard zijn kop stoot (risico indien te hoog)
- Risico op breuk verminderen (risico indien te laag)
- Vervuiling beperken (stro, mest) (risico indien te laag).



Blueintelligence®

DRINKBAK AANGESLOTEN OP BLUE INTELLIGENCE®

BLUE INTELLIGENCE® is een innovatief elektronisch systeem dat door LA BUVETTE® werd ontworpen en ontwikkeld om de waterinname van paarden automatisch en centraal te bewaken en in real time te waarschuwen in geval van abnormaal verbruik.



BEWAKEN



GEWAARSCHUWD
WORDEN



BEHEREN VANOP
AFSTAND



Om de video van de demonstratie te zien, leest u deze QR-code of gaat u naar:

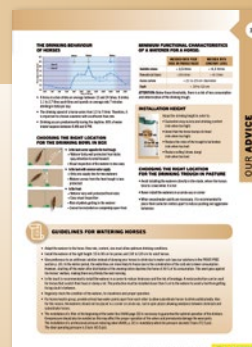
www.blueintelligence-labuvette.com



HEBT U MEER ADVIES NODIG OVER DE WATERVOORZIENING VAN PAARDEN?

- Welke drinkbak voor welke toepassing en welk paard?
- Hoeveel liter water, wanneer en hoe drinkt een paard?
- Hoe kies ik de beste plaats voor de drinkbak?
- Welke oplossingen zijn er om mijn systeem tegen vorst te beschermen?
- De regels die moeten worden nageleefd...

Lees er alles over in de catalogus van LA BUVETTE voor PAARDEN op www.labuvette.nl
Voor de service van LA BUVETTE kunt u ook bellen naar +33 324 523 723.



TOTAALPAKKET DRINKBAKKEN EN MATERIAAL VOOR PAARDEN

DRINKBAKKEN



VOEDERBAKKEN



MATERIAAL



De Catalogus van LA BUVETTE® voor paarden is gratis verkrijgbaar. Vraag hem aan of download hem van www.labuvette.nl



Abonneer u op ons YouTube kanaal om niets te missen: @LA BUVETTE

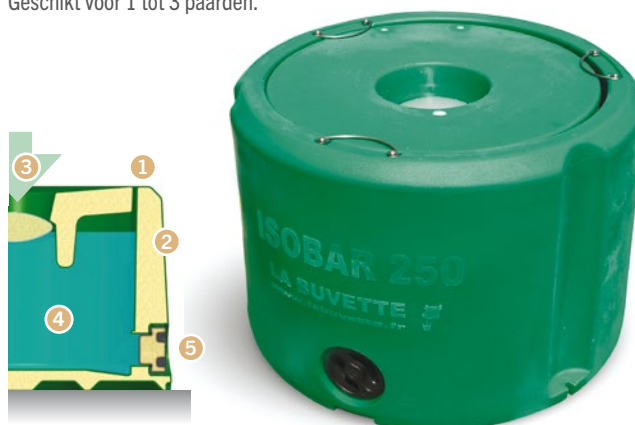


ISOBAR 250



Vorstvrije isothermische bak zonder elektriciteit, ideaal voor plaatsen waar geen stromend water is en het kan vriezen.

Geschikt voor 1 tot 3 paarden.



- 1 Vervaardigd uit UV-bestendig HDPE, geschikt voor levensmiddelen.
- 2 Beschermd tegen vorst tot -15°C gedurende 60 uur* (overkapt tegen winterse neerslag) dankzij de dubbele wand die met polyurethaanschuim gevuld is.
- 3 Om te drinkt duwt het paard makkelijk op de schijf in het midden van het drijvend deksel.
- 4 Autonomie van ongeveer 1 week voor een paard (in de winter).
Hygiëne: Het water is beschermd tegen de zon, wilde dieren...
- 5 Grote afvoer $\varnothing 100$ mm met isolerende dop.

Gladde binnenwand zonder hoeken voor snelle en efficiënte reiniging. Het zwevend deksel is demonteerbaar zonder gereedschap.

Compact en makkelijk te transporteren.

MAXIMALE INHOUD: 250 LITER / NUTTIG (MET DEKSEL): 180 LITER

*Prestaties gemeten in de koelkamer met een watertemperatuur van 9°C bij het begin.

REF. AANDUIDING

1751 Isothermische bak met drijvend deksel. $\varnothing 100,5 \times \text{h. } 65 \text{ cm}$



MONTAGESET EN BUIS



MONTAGESET

REF.	AANDUIDING
A359	Ringleiding aansluitset voor FORSTAL (p. 12): 2 rvs buizen + koppeling ¾"
A363	Ringleiding aansluitset voor POLYSTALL (p. 28): 2 rvs buizen + T-stuck ½" + koppeling ¾"
A367	Ringleiding aansluitset voor drinkkommen met T-stuck ¾": 2 rvs gebogen buizen ¾"
A365	Idem A367 met T-stuck voor kraanwerk ½"
A368	Ringleiding aansluitset voor MULTI 220 (p. 44)
A373	Ringleiding aansluitset compact: 2 rvs gebogen buizen ¾"
A309	Volledige set voor de aansluiting van een LAC5, LAC55 of BABYLAC op in de hoogte verstelbare montageplaat A308 (P. 107).

BUIS

REF.	AANDUIDING
A459	RVS buis ½" (15x21), schroefdraad: mannelijk-mannelijk / lengte: 74 cm
A469	RVS buis ½" (15x21), schroefdraad: mannelijk-vrouwelijk / lengte: 74 cm
A470	RVS buis ½" (15x21), Schroefdraad: mannelijk-vrouwelijk / lengte: 100 cm

KOPPELINGEN ½"



REF.	AANDUIDING
A822	RVS mof, vrouwelijk-vrouwelijk, ½"
A823	Kunststof mof, vrouwelijk-vrouwelijk, ½"
A833	Messing koppeling, mannelijk ¾" - vrouwelijk ½"
A829	Verlengstuk met 2 draaduiteinden, ½" uit messing – 55 mm voor LAC 5 en LAC 55, om aan te sluiten op verticale drinknippel ½"

ANTIVRIESSET 24V/30W

Bescherm het kraanwerk en verhoogt de capaciteiten van de antivriesdrinkbakken.

Voor landen met strenge winters.



REF.	AANDUIDING
A335	Verwarmingselement 24 V - 30 W voor THERMOLAC™

DRUKREGELAAR

Drukregelaar met manometer.
Voor hoog debiet: Ref. A406.

A405
A406



REF.	AANDUIDING
A405	Drukregelaar met manometer - Aansluiting ¾" (20x27) Max. debiet: 15l/mn tot 4 bar.
A406	Drukregelaar met manometer, voor hoog debiet - Aansluiting ¾" (20x27) Verminderde de druk maar handhaaft een hoog doorstroming

FILTER

Aanbevolen aan het beginpunt van het watercircuit bij elke installatie van drinkbakken



REF.	AANDUIDING
A446	6 m³/u - maaswijdte 100 micron – aansluiting 1" (26 x 34)
A445	Filterelement (extra) 100 micron

RVS SLANG

Inox gevlochten slang met aansluiting ½" of ¾".



REF.	AANDUIDING
A452	Lengte 600 mm, 2 wartels ½" (15x21)(vrouwelijk) + aansluiting mannelijk-mannelijk ½"
A453	Lengte 300 mm, 2 wartels ½" (15x21)(vrouwelijk) + aansluiting mannelijk-mannelijk ½"
A454	Lengte 1000 mm, 2 wartels ½" + aansluiting mannelijk-mannelijk ½"
A455	Idem A452 in blisterverpakking
A458	Idem A454 in blisterverpakking
A480	Lengte 600 mm, 2 wartels ¾" (20x27) (vrouwelijk) + aansluiting mannelijk-mannelijk ¾"
A481	Idem A480 in blisterverpakking
A482	Lengte 1000 mm, 2 wartels ¾" + aansluiting mannelijk-mannelijk
A483	Idem A482 in blisterverpakking

AFTAPBEUGEL, DOPPEN



A806



A392



A391

REF.	AANDUIDING
A806	Aftapbeugel. Koppelstuk in verzinkt gietijzer voor valleiding met mannelijke aansluiting ½". Ook geschikt voor buizen van 33x42 en 40x49 mm
A391	Dop uit roestvrij staal, mannelijk, ¾"
A392	Dop uit messing, mannelijk, ¾"



BESCHERMING EN BEVESTIGING

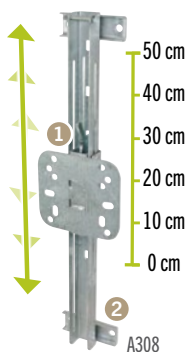
BEVESTIGINGS

Regelbare bevestiging:

Systeem om de hoogte van de drinkbak aan te passen aan de dikte van de laag stalstro.



- 1 Regelbaar zonder gereedschap om de 10 cm tot 50 cm.
- 2 4 bevestigingspunten, geen uitstekende delen.



Bevestiging op buis:

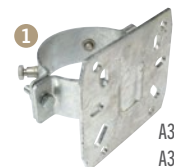
Beugels om 1 of 2 drinkbakken op een hek met 4 of 5 buizen te plaatsen. Met borging.



NEW



Beugel voor paal Ø102 en 140 mm:



- 1 Dubbel aangedraaid tegen losdraaien.
- 2 Voor standaard en achthoekige palen.

Beugel om een drinkbak op een stalen H-profiel te monteren.

Tussenafstand van 100 tot 200 mm



A315 / A316 / A319



A361

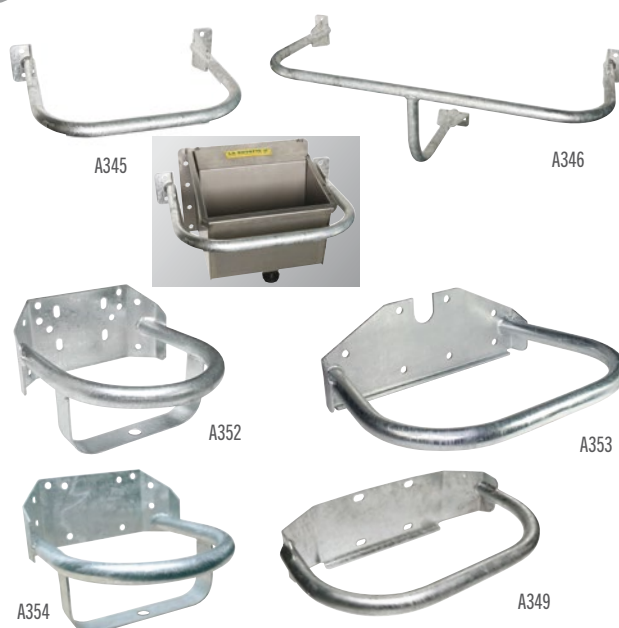


A362

REF. AANDUIDING

REF.	AANDUIDING
A308	Steun voor wandmontage in verzinkt staal om de hoogte van de drinkbak aan te passen. Ideaal voor BABYLAB™, BABYLAC, LAC 5, LAC 55. Kan met een tegenflens op een paal worden bevestigd (Een flexibele slang in roestvrijstaal of een A309-set plaatsen, p. 106)
A331	Beugel om drinkbakken S4 - F11 - FORSTAL - F30 - F60 - LAC 5/55/50 - BABYLAB™ - BABYLAB™T - F110 Inox - F130 Inox - F130 EL te bevestigen op paal Ø102 mm standaard en achthoekige palen
A334	Set van 2 beugels om drinkbakken op een hek met 4 of 5 buizen te monteren. Boringen gelijk aan A331.
A334	Beugel om drinkbakken F110 en F130 te bevestigen op paal Ø 50 - 75 mm Verenigbaar met BABYLAB™, F11, F25, F30, F30A, F40 en F60
A336	Beugel om drinkbakken te bevestigen op H-vormige steunpoot (b. 100-200 mm) Verenigbaarheid drinkbakken idem A331
A337	Idem A331 voor paal Ø 140 mm standaard en achthoekige palen
A315	Set van 2 beugels in gegalvaniseerd staal voor montage van F11, F30, F60, F110 INOX en BABYLAB™ op buis tot Ø 50 mm
A316	Idem A315 maar voor buis Ø 50 tot 75 mm
A319	Idem A315 maar voor F130 EL
A361	Hoeksteun voor F11 - FORSTAL - F30 - F130 - LAC 5 - LAC 10 - BABYLAB™T - F110 INOX
A362	Hoeksteun voor BABYLAB™

KOMMEN BESCHERMINGEN



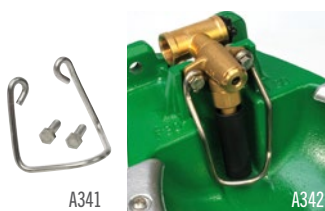
REF. AANDUIDING

REF.	AANDUIDING
A345	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor EASY-STALL 45
A346	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor EASY-STALL 100
A349	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor LAC55. Wandmontage Afm.: B. 400 x D. 320 x H. 160 mm
A352	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor F11, FORSTAL, F25, F30, F30A, F40, F130 INOX, LAC 5/10. Wand of hoekmontage. Past op beugel A331 Afm.: B. 334 x D. 366 x H. 235 mm
A353	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor F60. Wandmontage Afm.: B. 518 x D. 378 x H. 173 mm
A354	Beschermingen in gegalvaniseerd staal voor F130 EL Wand of hoekmontage. Past op beugel A331 Afm.: B. 353 x D. 379 x H. 271 mm

BESCHERMINGEN

Speciale bescherming geïsoleerde leiding: Breder en dieper dan standaardbescherming om de mantel in isolatieschuim niet samen te drukken.

Bescherming voor kraanwerk
Voor dieren met een neusring.



A341

A342



A358

REF. AANDUIDING

REF.	AANDUIDING
A341	Bescherming voor kraanwerk van F60
A342	Bescherming voor kraanwerk van F30
A358	Buisbescherming, nuttige afmetingen: L. 750 x B. 60 x D. 75 mm - In verzinkt staal.

TOEBEHOREN



LA BUVETTE® WINKELREK, U BENT OP DE JUISTE PLAATS!

Een winkelrek van LA BUVETTE hebt u meteen gezien. U vindt er de producten en alle nodige informatie in een oogopslag.

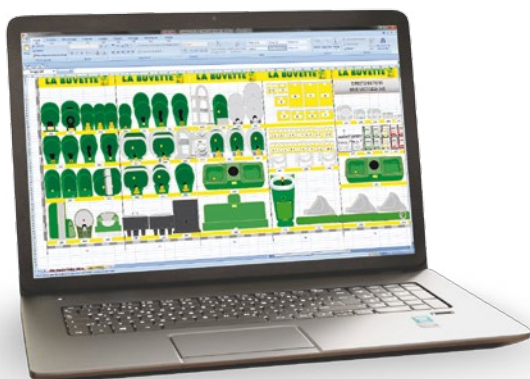
Uw LA BUVETTE vertegenwoordiger helpt u graag met een aangepaste oplossing die afgestemd is op de verwachtingen van de professionele veehouders.



REF. AANDUIDING

A913	Winkelrek voor drinkbakken, dubbelzijdig (leeg)
A918	Fronton 100 cm x 17 cm in PVC
A917	Fronton 133 cm x 17 cm in PVC
A919	Magneten voor fronton PVC (set van 2)
A921	Transparante houder voor documentatie
A923	Info-etiket 205 x 40 mm voor etikethouder

HULP BIJ DE INRICHTING VAN UW LA BUVETTE®-HOEKJE



Een opvallend winkelrek is onmisbaar om uw verkoopruimte maximaal te laten renderen en uw omzet te vergroten terwijl u tegemoetkomt aan de verwachtingen van de veehouders in uw omgeving.

Uw LA BUVETTE-vertegenwoordiger (zie gegevens hiernaast) overweegt al uw parameters om u een kant-en-klare, klantgerichte oplossing voor te stellen.

KLANTENSERVICE



commercial@labuvette.com

+33 607 12 76 89

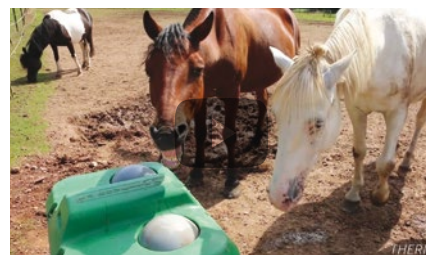
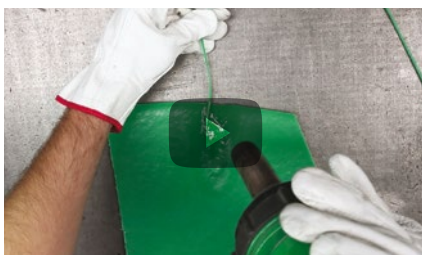
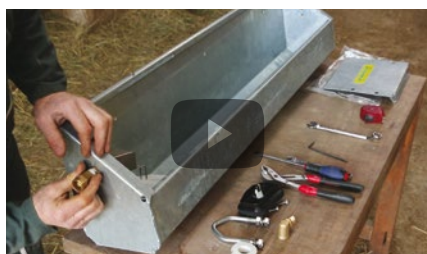
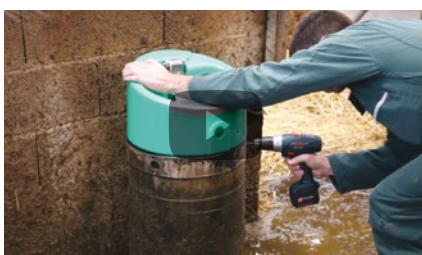
LA BUVETTE® VIDEOS, ONZE TIPS IN BEELD



VIDEO'S MET TIPS VAN SPECIALISTEN

Een drinkbak of een weidepomp aansluiten, een pomp op zonne-energie kiezen, een bak van polyethyleen herstellen, een vlotter of regelschroef vervangen of een aflaatstelsel voor droge handen monteren, dit wordt allemaal kinderspel met de video's van LA BUVETTE.

Abonneer u op ons YouTube kanaal om niets te missen: @LA BUVETTE



	Product	Pag.	Product	Pag.	
A	Aansluiting	106	Doseerpomp	89	
	Afstandsthermostaat	26	Drinknippel	102	
	Aftapbeugel	106	Drukregelaar met manometer	106	
	AQUABLEND	89	DYRECT	102	
	AQUABLEND XTREME	89	EASY-STALL 100	31	
	AQUAMAT II	60	E EASY-STALL 45	30	
	AQUAMIX	89	Emmer	79	
	B	B10	101	F11	13
		B15 S & L	101	F F110 INOX	16
		B19	101	F130 EL	24
B8		101	F130 INOX	17	
BABYLAB		11	F25	15	
BABYLAC		8	F30	14	
BABY-STAR		76	F30 A	14	
BAIKAL 230		40	F40	15	
BAK SIMPEL		55	F60	14	
BALPI LIGHT		101	Filter	106	
Beschermingen		107	FORSTAL	12	
Bevestiging		107	GALVALAC 65T	58	
BIGCHO 2		27	G Gegalvaniseerde Bak	56	
BIGLAC 25 & 25R		9	Geïsoleerde buizen	27	
BIGLAC 55M		10	GEOTHERMISCHE SONDE	12	
BIGLAC 55T		58	Graanschop	87	
BIGLAC 90		10	GV 110	36	
BIGSTAL 2		27	GV 150	36	
Blad op 4 wielen		86	GV 230	36	
BLUE INTELLIGENCE		104	GV 300	37	
BLUE LEVEL gauge		59	GV 300 XL	38	
Buisbescherming		107	GV 460	37	
C		CALF-BUDDY	74	Hek voor kalverhut	79
		CLEANFOOT	88	H Hooiruif	81
		CLEANO-BAC	45	Houder voor likblok	81
D		DAIRY-BAC 400	39	INTERBAC	55
		DAIRYNOX 600	39	I ISOBAC	45
	DIRECTO PREMIUM	102	ISOBAR 250	105	
	Doppen	106	J JUMBO	57	

	Product	Pag.
K	Kadaverkap	103
	Kalverhokken	76
	Kalverhut	77
	Kiepkruiwagen	85
L	LAC 10	9
	LAC 5	8
	LAC 5 A	8
	LAC 50	9
	LAC 55	8
	LACABAC	57
	LAKCHO 2	26
	LB 150	32
	LB 230	33
	LOGISTAR	78
	M	Membraanafsluiter
Mestschop & hark		87
Mestschop & hark		88
MICHIGAN DUO		41
MIDDLESTAR		78
MINISTAR		77
Modulairretrogen		83
MULTI 220		44
MULTI-TWIN		42
NORMANDY		25
O	Ovale PREBAC	52
	OVICAP 120 & 240	95
	OVICAP INOX 120 & 240	95
	OVITUBE 120 & 210	93
P	POLYSTALL	28
	POLYSTALL TWIN	29
	PORCINOX	101
	POUSTUBE	102
R	Rechthoekige PREBAC	54
	Rijststrobezem	87
	Ronde borstel	87
	Ronde PREBAC	53

	Product	Pag.
	Roostervloer in polyethyleen	76
S	RVS-gevlochten slang	106
S	S4	13
	Sneeuwschep-schuiver	87
	SOLAR-BASIC	64
	SOLAR-FLOW 1500 & 900	67
	SOLAR-FLOW Stockage	66
	SOLAR-FLOW Zonne-Energie	65
	SPEED-FLOW	18
	Sproeinippel	102
	Stabilisatietegel	61
	STALCHO 2	26
	Stootkar	86
	SUPERSTAR	80
T	Tanks	58
	THERMOFLOW	19
	THERMOLAC	47
	Transformatoren	24
V	Veegborstel	87
	Verwarmings ondergedompeld	106
	Verwarmingskabel	23
	Verwarmingslint	22
	Vlotteset	57
	Voederbak in HDPE	81
	Voederbakken	82
Voederbakken voor kleinvee	81	
	Voederkarren	84
	Voederkruiwagen	84
	Voeders voor kalveren	74
	Vork voor mest	87
W	Winkelrek	108
Z	Zonnepompset	63



LA BUVETTE[®], BINNEN DE GROEP SOFILAB

KRACHTEN DIE ELKAAR AANVULLEN VOOR DE VEETEELT

LA BUVETTE is een onderneming van de Franse industriële groep SOFILAB. Dit is een groep met internationale uitstraling die kennis en ervaring samenbundelt en specifiek gericht is op vernieuwing en kwaliteitsvolle producten met het oog op het succes van de veehouders en het welzijn van de dieren.



LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

LA BUVETTE ontwikkelt en vervaardigt al meer dan 115 jaar drinkbakken en ander materiaal voor de veeteelt zoals kruiwagens en kalverhutten.

F-08090 TOURNES / labuvette.nl



SATENE, uw specialist in hekken en voedermateriaal voor runderen, schapen en geiten.

F- 36400 LA CHÂTRE / satene.com



De specialist in het rotatiegieten van technische onderdelen, ROTOPLUS, vervaardigt producten voor de veeteelt (bakken, hokken, tanks) en nog veel andere sectoren

F-08090 TOURNES
rotoplus.fr



CK INDUSTRIES, een belangrijke speler op het vlak van buissystemen, is gekend om zijn voederhekken en boxen evenals schraapsystemen en andere mestafvoersystemen.

F-42130 MARCOUX
ck-industries.com



MAZERON, de fabrikant van landbouwmateriaal sinds 1978, biedt een uitgebreid assortiment van veewagens en voorwagens evenals veeteeltmateriaal voor runderen en schapen.

F-89200 MAGNY / mazon-sas.com



BAYLE INDUSTRIES is gespecialiseerd in automatisering van melkstallen en voeding van schapen en geiten en bouwt alle soorten inrichting van schapen- en geitenstallen.

F-12850 ONET-LE-CHÂTEAU
bayle-industries.com





LA BUVETTE stelt tentoon op alle grote dierenhouderij-evenementen in Frankrijk en de rest van de wereld. De gelegenheid bij uitstek om van gedachten te wisselen over de recentste innovaties.

EVENEMENTEN IN 2023:

- **TECH-OVIN** 6 en 7 september in Bellac (Frankrijk)
- **SPACE** van 12 tot 14 september in Rennes (Frankrijk)
- **SOMMET DE L'ÉLEVAGE** van 3 tot 6 oktober in Clermont-Fd. (Frankrijk)
- **EQUITA** van 1 tot 5 novembre in Lyon (Frankrijk)
- **CAPR'INOV** 22 en 23 november in Niort (Frankrijk)
- **100 ans PRIM'HOLSTEIN** 23 en 24 november in Puy-du-Fou (Frankrijk)

LA BUVETTE neemt ook deel aan vele handelsbeurzen en open dagen bij klanten.

We bieden ook opleidingen aan over drinkwatervoorziening voor dierenhouders en houderij-adviseurs.

Neem gerust contact met ons op.



TECH-OVIN (Bellac - Frankrijk)



SOMMET DE L'ÉLEVAGE (Clermont-Ferrand - Frankrijk)



EUROTIER (Hannover - Duitsland)



EQUITA (Lyon - Frankrijk)

GARANTIEVERKLARING LA BUVETTE Het materiaal van LA BUVETTE® heeft een garantie van 1 jaar op fabricagefouten, tenzij anders aangegeven. Deze garantie geldt alleen voor de omruiling van defecte onderdelen, die op kosten van de koper worden teruggestuurd. Elke garantieclaim moet door de gebruiker aan zijn dealer worden gericht met toelichting en foto's. De dealer stuurt de claim door naar de LA BUVETTE®-vertegenwoordiger van zijn regio, die de claim voorlegt aan de Serviceafdeling van LA BUVETTE®. Vraag onze gedetailleerde garantievoorwaarden voor meer informatie.





Commerciële medelingen, Reserve-
onderdelen, Montage handleiding
Raadpleeg onze website:
www.labuvette.nl

UW CONTACTPERSONEN



Marie DENIS
Verantwoordelijke Verkoopadministratie
Tel.: +33 324 52 37 10
m.denis@labuvette.fr



Clémence RAMBOUT
Commercieel Medewerker Export
Tel.: +33 324 52 37 23
c.rambout@labuvette.com



David BROSSE
Technisch-Commercieel Medewerker
Tel.: +33 324 52 37 21
d.brosse@labuvette.fr




Didier CORNIQUET
Verantwoordelijke Klantendienst en Installatieadvies
Tel.: +33 324 52 37 27
d.corniquet@labuvette.fr



Julien MALLEVAL
Graficus Communicatie-verantwoordelijke
Tel.: +33 324 52 37 20
j.malleval@labuvette.fr

UW ERKENDE DEALER

Photos : La Buvette - C. Gustin - P. Pervez J.-M. Lecomte - J. Malleval - 06/2023

 **IMPRIM'VERT**® gedrukt door **FUSION GRAPHIC**, Frankrijk


 **PEFC** 10-31-1510 / Certifié PEFC / pefc-france.org

LA BUVETTE®


De specialist in drinkbakken




 [labuvette.bovin](https://www.facebook.com/labuvette.bovin)

 [labuvette.cheval](https://www.facebook.com/labuvette.cheval)

 [@la_buvette](https://twitter.com/la_buvette)

 [LA BUVETTE SAS](https://www.linkedin.com/company/la-buvette-sas)

 [LA BUVETTE](https://www.youtube.com/channel/UC...)

 [la_buvette_agri](https://www.instagram.com/la_buvette_agri)

LA BUVETTE - Rue Maurice Périn -
Parc d'Activités Ardennes Émeraude - CS 50749 Tournes -
08013 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES Cedex - Frankrijk
Tel. +33 324 52 37 23 - Fax +33 324 52 37 24
www.labuvette.com - commercial@labuvette.com
RCS SEDAN 785 720 012 - ID. TVA : FR 05 785 720 012.