

Urban Alma Pro

"Wij verbinden
ervaring met toekomst."



VOEDER-
TECHNIEK
*speciaal
voor kalveren*
sinds 1984



Wij ver



ingenieurskunst met
werkdag met
kalverhouderij met

Wij voegen bij



enigen



praktijkervaring

arbeidsverlichting

rendabiliteit

woorden
daden

Urban Alma Pro

Meerdere keren per dag kleine hoeveelheden melk voeren bevordert de groei van het kalf en ondersteunt de ontwikkeling ervan tot een gezonde en productieve melkkoe.

De Urban Alma Pro verenigt intensieve opfok met aanzienlijke arbeidsverlichting:

24 h



Gezond voeren – de klok rond

Metabolisch / intensief voeren
(vele kleine porties, net zoals in de natuur)



Individueel voeren



Constante concentratie van de melk



Constante temperatuur van de melk



Gezondheidscontrole



Verbetering van de (stal-)hygiëne



Arbeidsverlichting



Totaaloplossing voor kleine of grote groepen





Urban
ALMA PRO

Urban

Kalveropfok: Tijd en energie sparen loont



10%

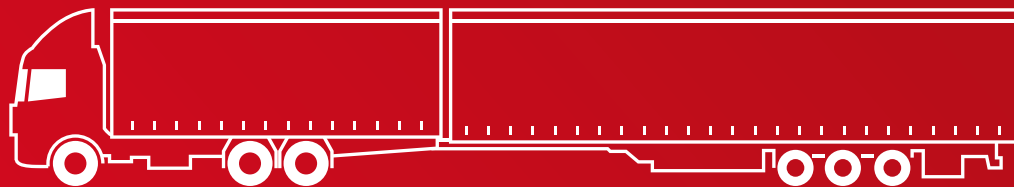
Ongeveer 10% van alle uit te voeren taken in de melkveehouderij betreft de kalveren.

Het grootste deel hiervan bestaat uit het **aanmengen en voeren van de melk** evenals het **schoonmaken van emmers en hutten of iglo's**.

25%

De kosten van de kalverhouderij tot en met 3de levensmaand maken **ongeveer een vierde** uit van de totale teeltkosten van een vaars van ongeveer 1.500 euro.





73 ton melk per jaar

Aan 200 l melk per dag draagt
u ca. 73 ton melk per jaar. Deze
hoeveelheid melk past in een **LZV!**



Daarom: **Urban Alma Pro**

Met de Urban Alma Pro kunt u de werklust in de kalveropfok rendabel maken zonder daarbij het dierenwelzijn uit het oog te verliezen. Drinkemmers spoelen en melk transporteren evenals drinken mengen zijn taken waarop kan worden bespaard door een drinkautomaat te gebruiken.

Urban Alma Pro verenigt werkdag met arbeidsverlichting:

Flexibiliteit – niet gebonden aan voertijden

Gezonde kalveren = lagere kalververliezen = minder kosten = meer winst

Eenvoudige bediening en gegevensopvraging via touchscreen, smartphone of pc

**Rendabel veeteelt bedrijven:
de Urban Alma Pro is een investering die opbrengt**



Gezonde kalveren en schone stallen - met minder werk



Volautomatisch reinigingsprogramma (standaard)

Alle melkvoerende onderdelen zijn van vliegen en uitwerpselen afgeschermd

Ringleidingprincipe: De reiniging gebeurt zonder omslachtig versteken van slangen

Frequentie en duur van de reiniging kan volgens wens variëren

Standaard twee verschillende reinigingsmiddelen (alkalisch en zuur)



Volautomatische speenreiniging

(optie)

Volautomatische speenreiniging na elke drinkbeurt

Verhinderend dat kiemen via de speen van kalf op kalf worden overgebracht



Wij verenigen dierenwelzijn met rendabiliteit!

Urban Alma Pro

De focus op gezondheid

De Urban Alma Pro kent de individuele dagelijkse behoefte van uw kalveren: Elk kalf krijgt exact de hoeveelheid melk die het nodig heeft.

U kunt precies zien hoe vaak het kalf aan de automaat is geweest en hoeveel het heeft gedronken. Alle relevante gegevens worden opgeslagen en kunnen te allen tijde worden opgevraagd. Ook de hoeveelheid melk die overblijft na een drinkbeurt van het kalf wordt exact gemeten.

Als een kalf niet of niet voldoende drinkt, activeert de Urban Alma Pro een alarm. Zo kunt u snel reageren.



Startscreen met One Touch Overview-toets

Met deze toets kunt u een lijst met "opvallende" dieren oproepen.

Volledig kuddeoverzicht

Het snelle overzicht van de standplaats, de gezondheids- en voeder-toestand van uw kalveren. Het verkeerslichtprincipe geeft u een duidelijk zicht op de status van de individuele dieren.

De voeropname wordt permanent en nauwgezet bewaakt

- Meting en controle van de hoeveelheid melk die het dier heeft opgenomen en die na het drinken overblijft - tot op de milliliter nauwkeurig
- Documentatie van het drinkgedrag (aanwezigheidsduur, aantal stationbezoeken, drinksnelheid)

Tier-Nr	Gesundheit	Fütter	Standort
32	1.0	1.0	1.5.1.1
33	1.0	1.4	1.5.1.1
34	1.0	1.0	1.5.1.2
35	1.0	1.0	1.5.1.2
36	1.0	1.0	1.5.1.2
37	1.0	3.5	1.5.1.2
38	1.0	1.3	1.5.1.2
39	1.0	1.0	1.5.1.2

Besuch	Tränke	Pulverzusatz
12.08 11:55	0.45 / 1.75	-- / --
12.08 03:45	-- / 1.75	-- / --
12.08 03:45	1.75 / 1.75	-- / --
11.08 17:31	1.75 / 1.75	-- / --
11.08 08:05	1.75 / 1.75	-- / --
11.08 00:07	1.75 / 1.75	-- / --
10.08 18:35	2.00 / 2.00	7.0 / 7.0
10.08 15:57	-- / 2.00	-- / 7.0
10.08 10:14	1.26 / 1.75	-- / --
10.08 05:09	1.75 / 1.75	7.0 / 7.0
09.08 22:15	-- / 0.74	-- / --



Gebruiksvriendelijk: Voeren via touchscreen

De unieke bewakingsmogelijkheden en het comfortabel aanmaken en aanpassen van voercurves laten u toe, de dieren volgens hun individuele behoeften te voeren en de kalveropfok efficiënter en rendabeler te maken.



Voeroverzicht

De tot nu toe unieke bewakingsmogelijkheid geeft snel aan of het betreffende kalf voldoende heeft gedronken en of er ondersteuning noodzakelijk is. Er volgt een grafische weergave van de dagelijkse hoeveelheid voer, de opgenomen hoeveelheid voer van de voorbije zeven dagen en ook het voergedrag, d.w.z. de frequentie en de snelheid waarmee het dier heeft gedronken.



Stel zoveel individuele voercurves op als u wilt en pas ze eenvoudig aan met de touchfunctie:

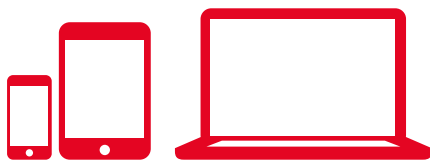
- Melkhoeveelheid
- Portie-omvang en portieverdeling
- Voerdagen
- Melk drinken verminderen
- Alarmsysteem
- Concentratie



Urban Alma Pro

Neem contact op!

De bediening en het opvragen van gegevens via het geïntegreerde touchscreen zijn heel eenvoudig. Verdere bedieningsmogelijkheden via pc, smartphone of tablet maken de Urban Alma Pro nog comfortabeler.



Volledige functionaliteit en alarmfunctie met iPhone, iPad, Android- en Windows-smartphones evenals pc

Met de smartphone of de pc kunt u alle functies van de Urban Alma Pro gebruiken – van het bewaken tot en met het instellen van de voercurven.

Dankzij de alarmfunctie identificeert u problematische kalveren, ook als ze niet in de stal zijn.

*2,4 GHz

2016-08-19 12:00
3510
Er is een fout opgetreden aan auto-
maat 1.1:
Reinigingsmiddel rood controleren



Via sms de status opvragen en meldingen ontvangen

De statusopvraging per sms en alarmfunctie werken met elke gsm.

* alleen in Europa beschikbaar

Melk zoals ze moet zijn

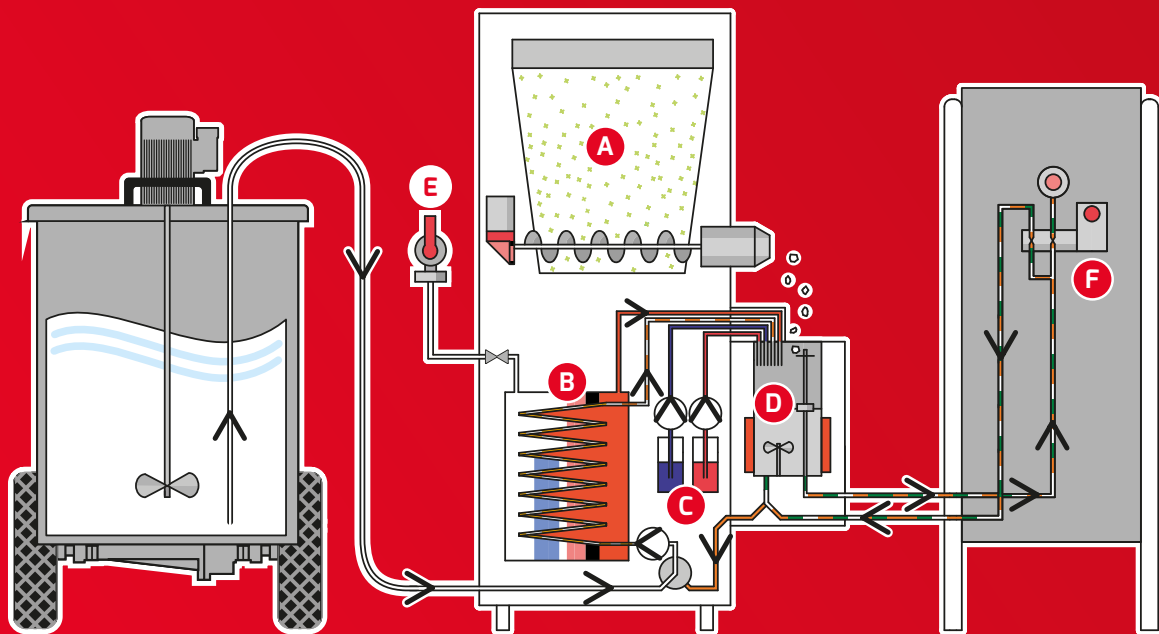
Goed gemengde melk met een constante temperatuur is essentieel voor een gezonde drinkbeurt van de kalveren. Met de Urban Alma Pro wordt dit kinderspel – en u bent ook nog eens flexibel bij het voeren van melkpoeder, volle melk of een combinatie hiervan

- A** Poederopslagtank
- B** Warmtewisselaar
- C** Reinigingsmiddel zuur en alkalisch

- D** Mengbeker
- E** Wateraansluiting
- F** Stationventiel

Noodzakelijke aansluitingen:

- Wateraansluiting 2 tot 4 bar
- Beveiligd stopcontact 240 V / 16 A



Volle melk voeren

(optie, bv. met de Urban MilkShuttle)

Poeder voeren met de Urban Alma Pro

(standaard)

Drinkstation

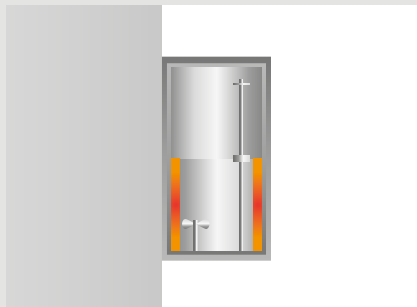
(tot 4 stations)



Een combinatie van volle melk en melkpoeder is van 0 tot 100% mogelijk (bv. 40% volle melk / 60% MV).



Steeds een constante temperatuur voeren



Steeds perfecte, gelijke temperatuur van de melk: dankzij verwarmde mengbeker en temperatuursensor op de beker en het station



Poeder wordt steeds bij optimale temperatuur opgelost. Zo krijgt het kalf steeds melk met alle belangrijke voedingsstoffen.



Poeder kleeft niet vast aan de uitvoer. Door zijn ronde vorm blijft het poeder niet hangen.



Zijdelings mechanisme om de poederzak te verplaatsen. Zo blijft er geen poeder hangen en kan het poeder gelijkmatig worden gedoseerd.



De doseerschroef zorgt voor een optimale dosering van het poeder.

Geen vastkleven van het poeder – steeds optimale melkoplossing

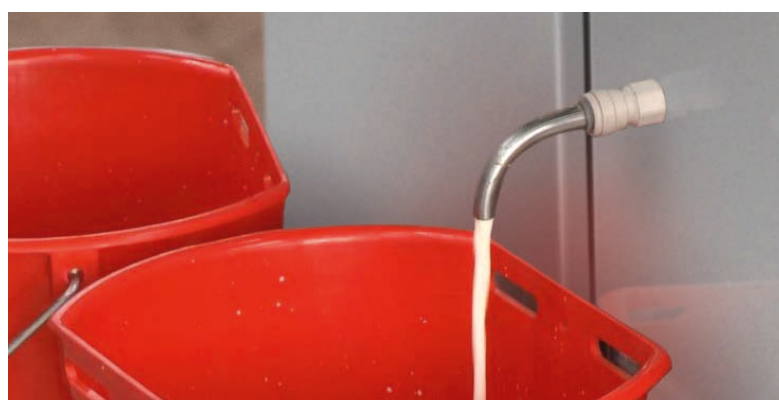
Eenvoudig te vullen



Stabiele zijrand, lage vulhoogte



Compacte, vorstbestendige automaat van roestvrij staal



Melk met de juiste temperatuur ook voor externe boxen

Melkafnamekraan: Met een druk op de knop kan via een melkafnamekraan melk met de juiste temperatuur en concentratie, bijvoorbeeld voor kalveren in externe boxen, snel en eenvoudig worden afgenomen.

Paralleldrank: vier kalveren gelijktijdig voeren



Een Urban Alma Pro kan tot vier kalveren gelijktijdig voeren.

Voordelen van het parallel voeren:

- gelijktijdig voeren van vier kalveren aan vier drinkstations.
- geen wachttijden aan de drinkstations, daardoor verhoogd automaatvermogen
- vereenvoudigt het aanleren bij het op stal staan van grote groepen dieren
- melk met de juiste temperatuur aan elk station al bij de eerste slok (door ompompen)
- gekapselde, vorstbestendige voedingseenheid aan de zuigplaats
- alle melktransporterende onderdelen en slangen worden ook gereinigd
- milliliter nauwkeurige verwerking, ook bij restvolumes



**Bedrijf HELT DIVERSIFIED, LLC
in Waunakee, USA**

70 tot 100 kalveren in 4 groepen van elk 25 dieren

Een Urban Master Unit stuurt 4 andere automaten (slaves)

Gevoederd wordt gepasteuriseerde volle melk met
bijgemengde proteïne-mineraalbalancer

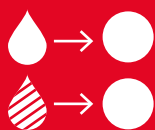


Flexibiliteitsupgrade: Urban Alma Pro Duo



Twee verschillende MP aan een groep voeren

Het kalf wordt in elke ontwikkelingsfase optimaal van energie en voedingsstoffen voorzien. Het gebruik van een aanvullende, uiterst hoogwaardige melkvervanger verhoogt de groeiprestaties in de eerste twee weken.



Twee verschillende MP aan twee of meer groepen voeren

Zo kunnen ook verschillende groepen met verschillende melkvervangers bv. leeftijds- of geslachtsspecifiek optimaal worden voorzien.

x2

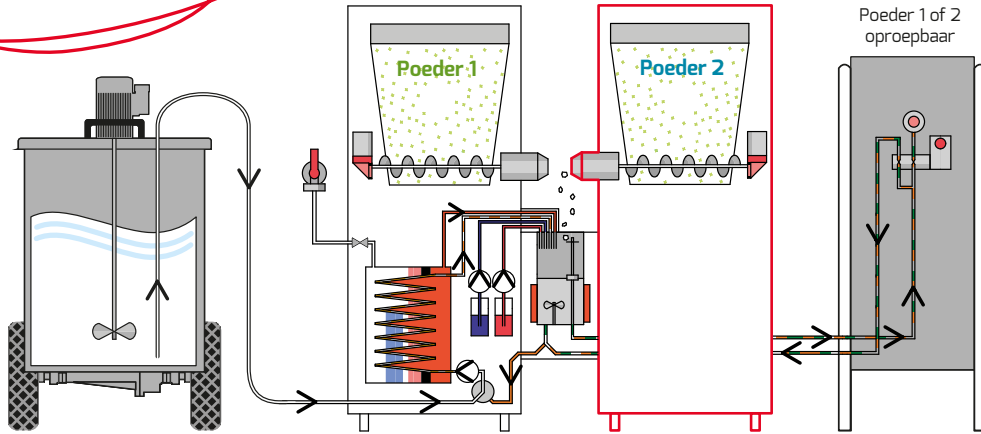
Bijkomende poedervoorraad

Met de module Urban Alma Pro Duo verdubbelt u de poedervoorraad van 35 tot 70 kg.





Ook met de Urban Alma Pro Duo hebt u ook nog eens de mogelijkheid om volle melk te voeren – in een willekeurige mengverhouding



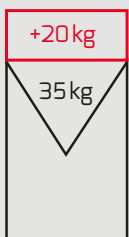
Volle melk voeren
(optie, bv. met de Urban MilkShuttle)

Urban Alma Pro

Urban Alma Pro Duo

Drinkstation
tot vier stations

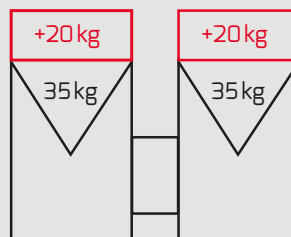
Tot 110 kg melkvervanger met de Urban poederopzetstukken



55 kg

Urban Alma Pro

Het poederopzetstuk verhoogt de capaciteit van 35 tot 55 kg.



110 kg

Urban Alma Pro Duo

Het poederopzetstuk verhoogt de capaciteit van 70 tot 110 kg.

Urban Alma Pro

De sky is the limit

De Urban Alma Pro biedt nagenoeg grenzeloze uitbreidingsmogelijkheden en kan tot een centraal gestuurde ketting van automaten worden uitgebouwd.



Urban Alma Pro accessoires

Kleine hulpmiddelen – grote verlichting

Pas uw Urban Alma Pro met de originele Urban-accessoires optimaal aan uw behoeften aan .

Graad adviseren wij u over hoe u de Urban Alma Pro efficiënt in uw bedrijf kunt integreren.



Doseerder van vloeibare additieven (5 liter of 1 liter)

Het vloeibare additief wordt rechtstreeks in de ringleiding gespoten. Individueel regelbaar (elektrolyt-)programma. Zo krijgt alleen het juiste kalf de nodige medicatie.

Doseerder poederachtige additieven



Opklapbaar station

voor eenvoudige reiniging van de boxen



Klapdeur

voor twee groepen aan een drinkstation



Drinkhulp



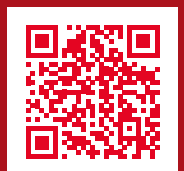
**VOEDER-
TECHNIEK**
*speciaal
voor kalveren*
sinds 1984



Urban GmbH & Co. KG
Tel. +49 (0) 44 84/93 80-0
Auf der Striepe 9
27798 Wüstring (Duitsland)

info@UrbanOnline.de
www.UrbanOnline.de

Volg ons!



urbanonline



calffeeding