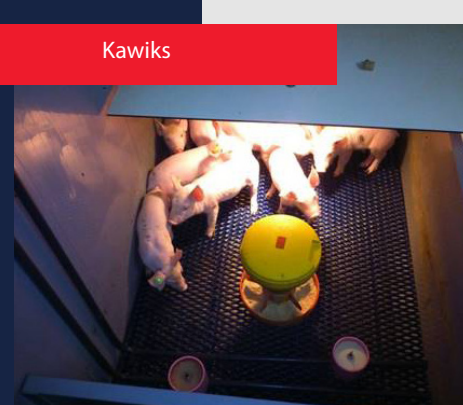
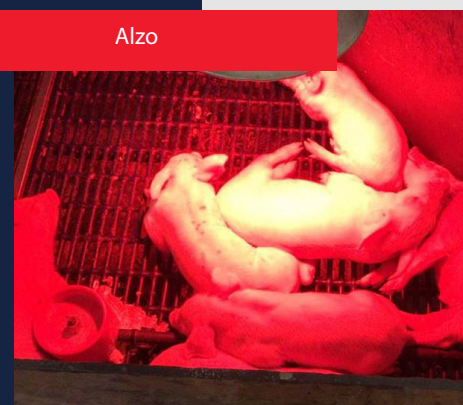
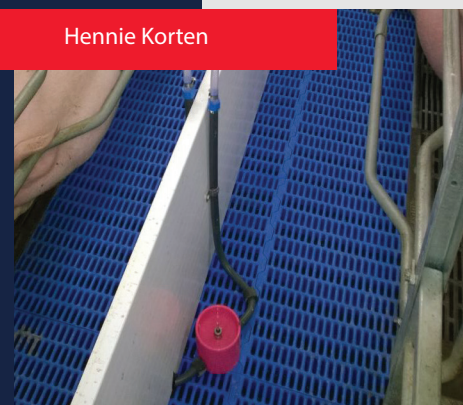


Wat anderen zeggen...

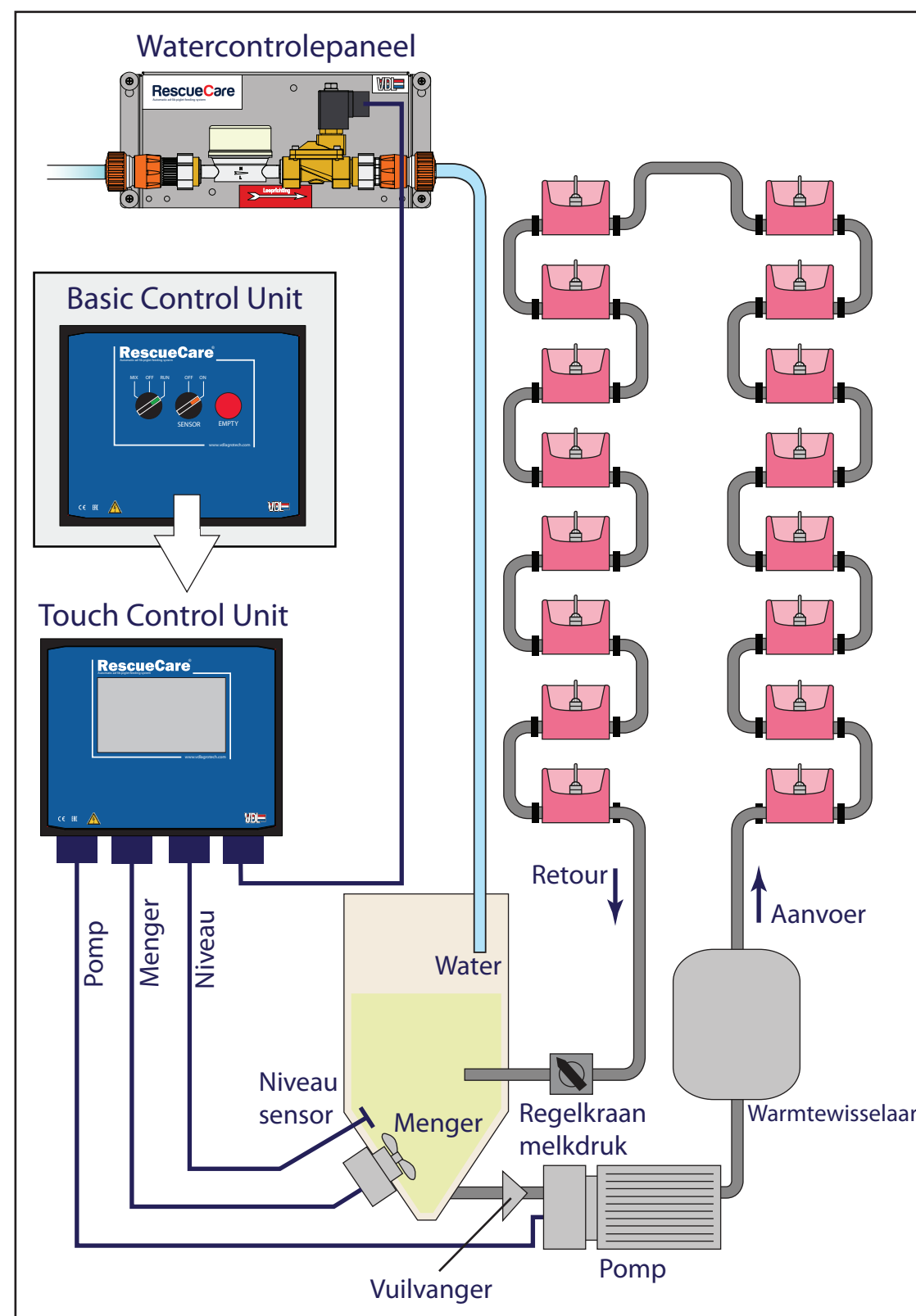


Hennie Korten, zeugenhouderij in Zuid-Nederland
 "We werken al jaren met het RescueCare™ systeem. Het is arbeidsbesparend en de technische cijfers in de kraamstal zijn verbeterd. Sinds 2018 werken we met het Helix systeem. Dat heeft geresulteerd in een aantal extra voordelen. De melk blijft veel langer vers en langere circuits zijn eenvoudiger te managen. De Helix bevat weinig slijtende onderdelen, het is een duurzaam systeem."

Familie Lavarini, Italië
 Familie Lavarini runt het Alzo-bedrijf met 1100 Topigs 20 zeugen in Valeggio, Italië. Het RescueCare™ systeem is in 2017 geïnstalleerd. Ze hanteren een 3-weken systeem met 276 kraamplaatsen, waarbij ze in eerste instantie verschillende groepen hebben geïnstalleerd met het RescueCare™ systeem. Hieruit bleek dat het gemiddelde speengewicht van de biggen met het RescueCare™ systeem steeg met gemiddeld 420 gram.

Jacob Lee, Zuid-Korea
 "We zien een verschuiving in de markt naar hoogproductieve zeugen. Het aantal levend geboren biggen blijft toenemen, terwijl het aantal gespeende biggen gelijk blijft. Varkensbedrijven die het RescueCare™ systeem hebben geïmplementeerd, zien een gemiddelde stijging in het aantal gespeende biggen met 1 tot 1,5 en een gemiddelde stijging in het speengewicht van 500 tot 800 gram. Een ander voordeel is dat het systeem eenvoudig te installeren en te managen is op de bedrijven."

Kawiks-bedrijf, Polen
 Het Kawiks varkensbedrijf in Ligota, Polen, installeerde het RescueCare™ systeem in 2016. Dit resulteerde in een betere organisatie van het werk en een verbetering van de technische resultaten. Sinds ze gestopt zijn met pleegzeugen hebben ze de zeugenstapel met 7% kunnen verhogen. De uitval voor het spenen daalde met 3% en de uitval na het spenen met 1%. De productie van vleesvarkens steeg, zonder verdere uitbreiding van het bedrijf.



2020RCHX



Follow us on social media



P.O. Box 8822, 5605 LV Eindhoven, T: +31(0)40 29 25 500
 www.vdlagrotech.com, info@vdlagrotech.nl, F: +31 (0)40 29 25 501



RescueCare™

- Gesloten systeem voor continue toevoer van warm vloeibaar voer
- Maximale voeropname voor het spenen
- Verhoogde zeugenprestaties, meer en zwaardere gespeende biggen
- Plug-and-play, eenvoudig te managen systeem
- Optimale hygiëne door uniek werkingsmechanisme
- Bewezen en continu doorontwikkeld concept



RescueCare™ Cup systeem

Het verstrekken van vloeibaar voer in het kraamhok wordt steeds belangrijker, gezien de toenemende dagelijkse uitdagingen in de moderne varkenshouderij.

Het aantal levend geboren biggen per worp neemt toe, terwijl de melkproductie van de zeug op hetzelfde niveau blijft. Hierdoor is de potentiële groei van de biggen moeilijk te realiseren, wat grote gevolgen kan hebben voor het bedrijfsresultaat.

Het RescueCare™ systeem zorgt ervoor dat biggen vanaf de 1e dag onbeperkte toegang hebben tot warm en vers vloeibaar voer.

RescueCare™ Cup systeem

- Continue aanvoer van warm, vers vloeibaar voer aan biggen in kraamhokken
- Gesloten, permanent circulair voersysteem (24/7)
- Homogeen voer, door geprogrammeerde mixtijden

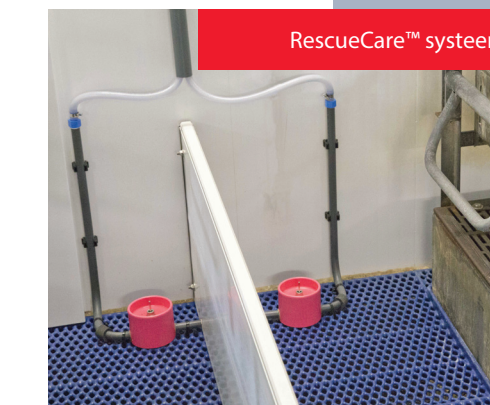
Unieke eigenschappen RescueCare™ systeem

- Plug-and-play, eenvoudig te managen systeem
- Onderscheidende aanpak op gebied van hygiëne
- Voersysteem onbeperkt toegankelijk voor de biggen
- Gepantenteerde drinknippel met terugstroom- en overloopbeveiliging
- Nippel gemakkelijk te bedienen vanaf de eerste dag
- Modulair systeem

Voordelen RescueCare™ systeem

- 30% meer gewicht aan afgeleverde biggen per zeug per jaar
- Arbeidsbesparing op pleegzeugen en handmatig voeren
- Optimale hygiëne
- Terugverdientijd van 1 jaar

Kraamhok	RescueDecks	Nursery
<ul style="list-style-type: none"> ■ Biggen kunnen bij de zeug in het kraamhok blijven ■ Biggen krijgen moeder-melk ■ Elke big in een grote worp kan hiervan profiteren 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Warm, hygiënisch en droog huisvestings-systeem ■ Geplaatst boven het kraam hok of in een aparte ruimte ■ Pleegzeugen overbodig 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vaste afdeling(en) in de stal om biggen op te vangen ■ Minder pleegzeugen nodig



Voerkeuken & Mengtank

Mengtank



Voerkeuken

De voerkeuken vormt het hart van de installatie. De voerkeuken kan zowel in een aparte ruimte, als in de centrale gang geïnstalleerd worden. Belangrijk is de beschikbaarheid van elektriciteit en voldoende warm water.

Mengtank

Het vloeibare voer (melk of prestarter) wordt bereid in een mengtank. Het unieke ontwerp en materiaalgebruik maken het een zeer eenvoudig en snel te reinigen mengtank, aangezien er geen kieren of naden in het tankoppervlak zitten.

- Veilig en eenvoudig toegankelijk voor reiniging en productbereiding
- De unieke bodemmenger mengt snel door kolkvorming in de tank
- Minimale hoeveelheid restvoer
- Mengmotor met 30 minuten interval zorgt voor homogeniteit van het voer
- Mengtank wordt voorgemonteerd en plug-and-play geleverd

De mengtank is leverbaar in een inhoud van 100, 200 of 400 liter variant, afhankelijk van het aantal cups / decks per tank en hoe vaak er vers voer wordt bereid. Mogelijke opties: temperatuursensor en reinigungsdeksel.

Besturing

Er zijn twee typen besturing, de Basic- en Touch-controller. Beide typen kenmerken zich door:

- Gebruiksvriendelijk functioneel ontwerp
- Plug-and-play installatie
- Automatische en handmatige bediening van mixer en pomp
- Alle componenten zijn universeel voor bekabeld
- Waternaloop functie zit standaard geïntegreerd in alle control units

Basic Control Unit:

- Knop / Mix-off-run en Sensor aan/uit

Touch Control Unit:

- 5.8" intuïtief kleuren touchscreen
- Logboekregistratie en op afstand te managen, raadplegen
- Duidelijke en gemakkelijke bediening
- Workflow georiënteerd
- Inclusief temperatuursensor
- Optioneel kan de RescueClean module aan het systeem worden toegevoegd om het circuit volledig automatisch te reinigen

RescueClean module

- Volautomatische reiniging van het circuit
- Kan 's nachts tot 2 circuits reinigen
- Spoelt het circuit door, voorkomt dat er vervuiling in de leiding kan ontstaan

Basic Control Unit



Touch Control Unit



Rescue Clean



Pompsystemen

In plaats van handmatige verstrekking van het voer, pompt het RescueCare™ systeem het voer 24/7 automatisch in alle compartimenten. De geselecteerde pompen voor het RescueCare™ systeem hebben de juiste eigenschappen en zijn chemisch bestendig tegen melkvervangers, vloeibare prestarters en reinigingsmiddelen.

Elektrisch pompsysteem

- Ontworpen voor relatief kort circuits, waarbij je met 1 of 2 pompen eenvoudig het hele systeem op afstand kunt bedienen
- Interessant voor bedrijven zonder luchtdruktoevoer
- Het vermogen van verpompen kan eenvoudig worden aangepast met behulp van een frequentieregelaar

Pneumatisch pompsysteem

- Ontworpen voor bedrijven met luchtdruk in hun stal
- De pompen kunnen eenvoudig in serie worden geïnstalleerd om grotere afstanden te overbruggen
- Naar behoefte te managen met membraanpompen en drukregelaars door het hele circuit

Er zijn verschillende soorten pneumatische pompen beschikbaar, afhankelijk van de voorkeuren van de veehouder en de indeling van de kraamstal zullen de meest geschikte pompen worden geselecteerd.

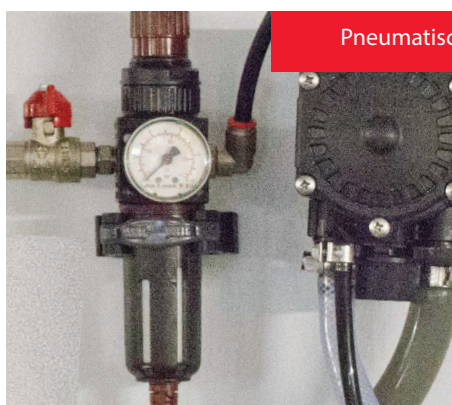
Elektrisch pompsysteem



Helix



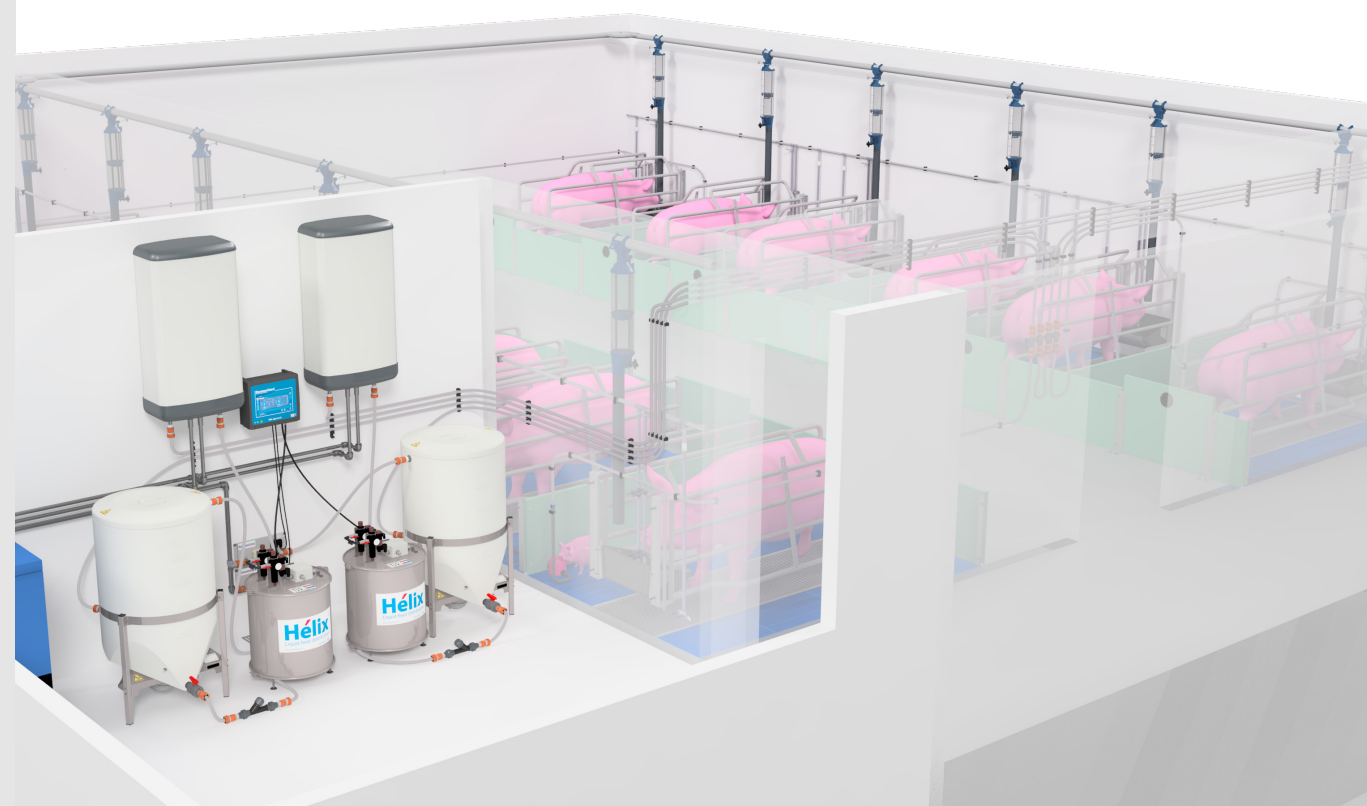
Pneumatisch pompsysteem



Opstelling



Plug-and-play systeem



Helix

Het Helix systeem is een hightech, plug- and-play systeem dat alleen aangesloten hoeft te worden op de mengtank en de besturing van het RescueCare™ systeem. Het Helix systeem biedt verschillende unieke voordelen ten opzichte van andere pompsystemen.

Helix

- Ontworpen voor een nog eenvoudiger management van het RescueCare™ systeem
- Plug-and-play, eenvoudig te installeren hightech systeem
- Eenvoudig aan te sluiten op mengtank en besturingssysteem van RescueCare™

Melk blijft langer vers

- Tijdens de voerfase werkt de Helix als hydrofoor
- Luchtvervuiling wordt geminimaliseerd zodat de pH van de melk veel langer goed blijft, in vergelijking tot andere systemen
- Automatische preventie van uitzakken van melk
- Behoudt de temperatuur in het circuit

Gelijke druk over de lijn

- De druk is gelijk van de eerste tot en met de laatste cup, vanwege de werking met een gesloten systeem
- Gelijkmatische verdeling, alle biggen krijgen tegelijkertijd melk en verspilling door drukverschillen wordt vermeden

Langer circuit mogelijk

- Eén Helix-installatie is voldoende voor een voedingscircuit tot 1000 meter

Duurzaam

- Duurzaam in gebruik en in onderdelen
- Bevat weinig slijtende onderdelen
- Bespaart 80-95% per systeem op het energieverbruik ten opzichte van vergelijkbare systemen met pneumatische of elektrische pompen

Snel en effectief reinigingsproces

- Doordat er met hoge druk gespoeld kan worden, kan het circuit snel worden leeggepompt.
- Daarna kan met reinigingsproducten het circuit goed en volledig gereinigd worden.

Eenvoudig beheer

- Plug-and-play systeem
- Eenvoudig te installeren en te gebruiken

Warmtewisselaar & Rescue cup

Warmtewisselaar

Er zijn twee soorten warmtewisselaars om de melk en de prestarter op de juiste temperatuur te houden.

- Elektrische warmtewisselaar
 - o Plug-and-play
 - o Systeem werkt met 220-230V
 - o Ideaal voor bedrijven zonder cv-installatie
- Standaard warmtewisselaar
 - o Kan worden aangesloten op de bestaande cv-installatie van het bedrijf
 - o Geen extra verwarmingskosten

Unieke drinkcup

Biggen zijn leergierig en het unieke ontwerp van de Rescue-Care™ cup zorgt ervoor dat ze zeer snel weten hoe ze de nippel moeten bedienen.

Gepatenteerde nippel

- Regelt automatisch de voeraanvoer
- Terugstroom- en overloopbeveiliging
- Als de cup gevuld is, wordt de nippel en toevoer geblokkeerd om voervermorsing te voorkomen
- Het voer in het systeem blijft vers
- Duurzaam en solide ontwerp

Installatiemethode van de cup

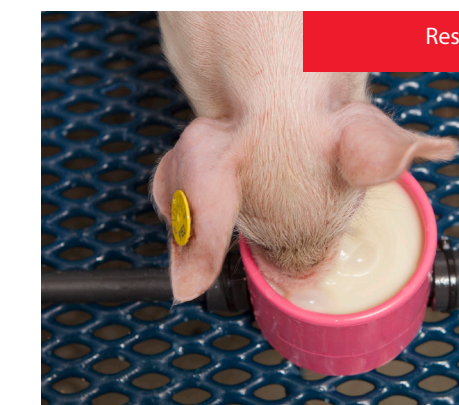
Ieder kraamhok is uniek. Meestal is de ervaring en visie van de veehouder in het ontwerp verwerkt. Er zijn verschillende opties om de RescueCare™ cup te installeren. Dit hangt voornamelijk af van de positie van dichte vloeren, verwarmingsplaten of nestkappen:

- Installeren met PVC of Pex
- Slangen boven of onder de rooster
- Meerdere positioneringsmogelijkheden van de cup

Warmtewisselaar



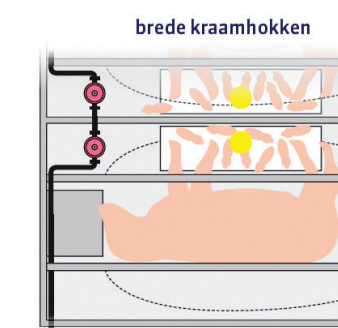
Rescue cup



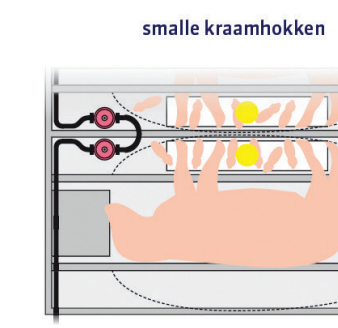
Kraamhok



Positie leidingen en RescueCups in kraamhok



brede kraamhokken



smalle kraamhokken

