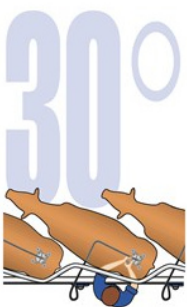


Traite **BERA**® SAC

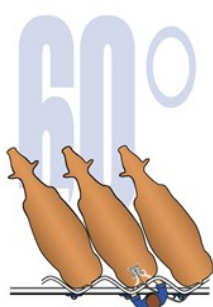


Un choix de salle de traite adapté à chaque taille de l'exploitation

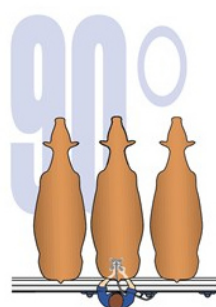
- Nos salles de traite permettent une traite rapide et confortable grâce à la très bonne disposition des vaches
- Avec le nouvel ordinateur à écran tactile, vous avez un aperçu optimal dans la salle de traite
- Une construction robuste
- Une conception simple, efficace, accessible et propre
- Une solution évolutive pour toujours être au top niveau



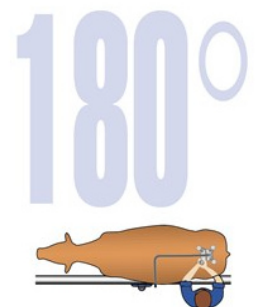
- > Internal Rotary
- > 30° Standard
- > 30° F Fast exit
- > 30° H Fast exit



- > 60° Standard
- > 60° SwingOver



- > External Rotary
- > SBS
- > SBS Fast Exit
- > SBS SwingOver



- > Autotandem
- > Tie-up stall

Swingover BERA® SAC



Swingover 2x7

Avec le **nouvel ordinateur à écran tactile**, vous avez un aperçu optimal dans la salle de traite.

Le Swingover futé



Bras Swingover BERA

- Un bras articulé ergonomique
- passage optimal des tuyaux dans le bras, la griffe et son tuyau se retrouvent toujours dans le bon axe
- positionnement du display à la place de traite correspondante
- liberté de mouvement dans la fosse de traite
- adaptable à différentes largeur de fosses

Premium Rapid Exit Side-by-side



Spécifications

- Acier de qualité A
- Pare-bouse en acier inoxydable avec bord pour bouse
- Construction entièrement galvanisée au feu
- Positionnement du châssis central en porte-à-faux avec support du pied à l'extrémité
- Grilles à changement rapide de conception robuste avec fixation murale continue au moyen d'un profil d'angle
- Alignement de porte réglable, vitesse de réaction des portes réglable à la taille du bétail
- Portes de sélection nécessitant peu d'entretien, avec butée en caoutchouc et lubrification par téton
- Version pneumatique commandée par des vérins pneumatiques et deux points de commande par côté. Différentes versions de portes d'entrée disponibles
- En option: la Premium Rapid Exit est également disponible avec un canal à bouse en acier inoxydable
- Largeur de la salle de traite 700mm, en option 710mm, 720mm ou 750mm
- Disposition à 90°



Alimentation dans la salle de traite Premium Rapid Exit

- En option: peut être équipée d'auges en acier inoxydable
- L'auge est fermée lorsque la barrière de changement rapide est relevée
- Auge en acier inoxydable avec parois de séparation
- Équipé de bouchons de vidange



Compact Rapid Exit Side-by-side

La salle de traite Compact Rapid Exit se caractérise par sa construction en porte-à-faux simple mais très robuste. La commande pneumatique en fait une salle de traite économiquement attractive. Malgré sa faible hauteur d'installation, cette salle de traite dispose d'une grande hauteur pour sortir. Grâce à son système de construction modulaire, il est rapide à mettre en place aussi bien en construction neuve qu'en rénovation.



Les vaches entrent les unes après les autres dans la salle de traite. Dès que la première vache s'est positionnée dans la première place de traite, une entrée s'ouvre pour que la deuxième vache puisse accéder à la place, et ainsi de suite. Les courtes distances de marche contribuent à une capacité d'échange élevée. Les portes sont sans ressort et se ferment en douceur et en silence grâce à la construction unique. De plus, les portillons permettent la traite dans une salle de traite partiellement remplie.

La particularité de la salle de traite Compact est le changement rapide et les dimensions flexibles. L'espace libre sans poteaux entre les vaches garantit qu'elles peuvent quitter la salle de traite sans aucun problème.

La vache peut se tenir détendue dans le tube de poitrail. Cela offre aux vaches beaucoup de repos. Après la traite, le tube de poitrail est relevé pneumatiquement, verticalement sans basculer. Une fois que toutes les vaches ont quitté la salle de traite, le tube de poitrail peut être à nouveau abaissé. Un nouveau groupe peut alors entrer dans la salle de traite. Pour des raisons d'hygiène, la fosse de traite derrière les vaches est protégée par un bac à fumier ou une gouttière en inox.



En option

- Gouttière à beuse avec grille, panneau transparent ou Barre de fesse
- Mangeoires verrouillables en acier inoxydable pour fournir une alimentation concentrée à un groupe ou individuellement
- Les portails d'entrée sont réalisés sur mesure selon vos souhaits, avec des grilles d'entrée en forme d'entonnoir

Excellent Rapid Exit Side-by-side

L'Excellent Rapid Exit est une salle de traite side-by-side perfectionnée. Elle se caractérise par une construction solide et robuste, où la barrière du poitrail se lève verticalement par un système électrohydraulique sans pivotement, de sorte que toutes les vaches peuvent quitter la salle de traite en même temps par la large sortie.



L'Excellent Rapid Exit a des portes pratiques. Lorsque la première vache prend sa place, il ouvre simultanément l'emplacement pour la deuxième vache et ainsi de suite jusqu'à ce que toute la rangée soit remplie. De plus, ce modèle de porte permet une excellente traite même lorsque la salle de traite n'est que partiellement remplie. Comme les vaches sont proches les unes des autres, le trayeur a des déplacements plus courts, ce qui permet un gain de temps considérable.

Avantages

- Construction robuste pour une longue durée de vie
- Le cadre central ne repose pas sur des pieds et pour des raisons de sécurité est doté d'une protection
- La barrière de poitrail se lève à la verticale, ne pivote pas et ne nécessite donc qu'un espace de montage réduit
- La possibilité d'indexation en continu à l'aide d'un interrupteur permet d'atteindre la mamelle de la vache de manière optimale
- Unité silencieuse de grande capacité pour un changement rapide, avec des tubes en acier
- Portes de sélection nécessitant peu d'entretien, avec butée en caoutchouc et téton de graisse
- Sortie large en raison de la remontée verticale complète de la grille frontale



En option, un support d'expulsion automatique, une solution respectueuse des animaux pour une sortie rapide



En option, un distributeur d'aliment individuel ou comme appât

Distribution de concentré à la salle de traite BERA Dos



Le calme dans la salle de traite et un rendement de lait plus élevé

Lorsque vous distribuez manuellement le concentré pendant la traite, les vaches s'énervent dès qu'elles ont terminé leur concentré. Les vaches rentrent plus facilement dans la salle de traite. Le BERA Dos assure une distribution continue de concentré pendant la traite, ce qui contribue au calme pendant la traite. Cette ingestion continue de concentré garantit la sécrétion optimale de l'hormone ocytocine. La recherche a montré que plus la concentration de cette hormone est élevée pendant la traite, plus le processus de traite est rapide, et le rendement de lait est élevé.

Comment fonctionne le BERA Dos?

Le BERA Dos dose le concentré avec précision et en silence, à partir d'un réservoir robuste en matière plastique. De plus, le système est compact, sans entretien et ne génère pas de poussière. Détail particulier, le moteur électrique est dépourvu de charbons, afin de prévenir l'usure. Ajoutons que le moteur résiste au court-circuit, en cas de surcharge, aucun dommage n'est causé au moteur électrique ou au système de commande. Le BERA Dos est unique par son adaptation à n'importe quel modèle de salle de traite.



Nouveau: Distribution d'aliments automatique "Spider"

Le tout nouveau programme de gestion des aliments prend en charge la distribution d'aliments pour animaux dans les salles de traite et les stations d'aliment. Il peut lire tous les transpondeurs existants sur le marché et ainsi il s'intègre parfaitement aux systèmes existants. Le Spider construit son propre réseau Wi-Fi et peut être facilement utilisé sur des tablettes, smartphones ou ordinateurs de bureau.



Nouveau ControlPanel pour le dosage manuel

Un meilleur contrôle de l'alimentation que jamais pour la distribution d'aliments sans identification! Avec notre nouveau ControlPanel, il est maintenant encore plus facile de régler et de modifier le temps et la quantité d'alimentation avec la plus grande précision. L'appareil est robuste et 100% étanche et a donc une longue durée de vie. Avec le ControlPanel, les changements peuvent être effectués facilement pendant l'alimentation sans déranger les vaches. Pendant ce temps, l'écran affiche la progression du processus d'alimentation et vous aide à modifier les entrées.

Auge aliment salle de traite MultiFrame

Unique, ajustable selon les angles, avec barrières de protection. L'ensemble auge perforée/support peut être facilement monté dans tout type de salle de traite existante.

L'ensemble unique et multifonctionnel support auge et barrière de protection

Grâce au MultiFrame, l'**auge perforée** peut être installée dans tout type de salle de traite. Grâce aux différentes longueurs disponibles, les barrières latérales seront ajustées et positionnées selon l'angle des emplacements. Cela rend le MultiFrame adaptable dans tout les types de salle de traite en épi (de 30° à 80°).

Le MultiFrame est disponible en version gauche et droite. Le tuyau de support 1 1/4" robuste peut être monté en un seul bloc grâce aux 4 trous de fixation.

Le MultiFrame se compose d'aucune plaque en métal, ce qui évite que des restes de concentrés restent coller. De plus, le support se nettoie très facilement. L'eau se purge toute seule après le lavage de la salle de traite.



Station d'aliment Walk-Through



La station d'aliment FeedStation Walk-Through est une station qui permet à la vache de la traverser sans avoir à reculer. Elle est unique en termes de bien-être, de durabilité et de confort pour la vache. La sortie se trouve à l'avant, de sorte que la vache suit un trajet naturel et se déplace toujours en avant. Cette conception évite que la vache doive sortir en reculant pour réintégrer le troupeau, une manœuvre délicate durant laquelle elle ne peut se défendre avec la tête.

Confort

Le design est optimal pour avoir le maximum de confort et d'ergonomie pour les vaches.



Optimiser la circulation

Un avantage supplémentaire de la FeedStation Walk-Through est qu'elle permet d'optimiser la circulation des vaches dans la salle et d'accélérer considérablement les entrées et sorties dans la station.



Doseur aliment PipeFeeder anti gaspillage

La station est équipée en version standard d'un PipeFeeder anti gaspillage (35 grammes par rotation du doseur).

Nouveau: Distribution d'aliments automatique "Spider"

Le tout nouveau programme de gestion des aliments prend en charge la distribution d'aliments pour animaux dans les salles de traite et les stations d'aliment. Il peut lire tous les transpondeurs existants sur le marché et ainsi il s'intègre parfaitement aux systèmes existants. Le Spider construit son propre réseau Wi-Fi et peut être facilement utilisé sur des tablettes, smartphones ou ordinateurs de bureau.



La mesure de lait Saccomatic

Avec le système Saccomatic, il vous est possible de surveiller et commander vos animaux individuellement. Votre étable peut être automatisée à tous les niveaux souhaités. Ensuite il est facile d'aller pas à pas, en fonction de vos souhaits et de vos besoins.



Les possibilités

Le système Saccomatic connaît différentes applications:

- Contrôle de pulsation et du retrait
- Mesure du lait avec contrôle de pulsation et du retrait Mesure de conductibilité

Clavier de l'étable de traite Saccomatic

Vous pouvez, à l'aide du clavier de la salle de traite Saccomatic, commander deux compteurs à lait, ce qui représente un gain de place et d'argent. Au cas où vous utilisiez un clavier d'étable de traite par emplacement de traite, il est possible de voir pendant la traite et à tout moment le matricule de la vache ainsi que la production de lait.

Display de signalement

Le cadran de signalement donne les informations suivantes:

- Matricule de la vache
- Rendement de lait actuel



Ordinateur à écran tactile



Vous pouvez lire toutes les informations sur les vaches, individuellement, dans votre langue et sur le lieu de la traite. Vous pouvez choisir parmi les thèmes suivants:

- Aliment
- Calendrier des vaches
- Traite

L'information concernant la traite est composée entre autre du don de lait (attendu), de l'alarme de conductibilité, du temps de traite, la vitesse, la séparation, etc. Il est aussi possible de demander des informations sur la quantité de fourrage dû et le reste.

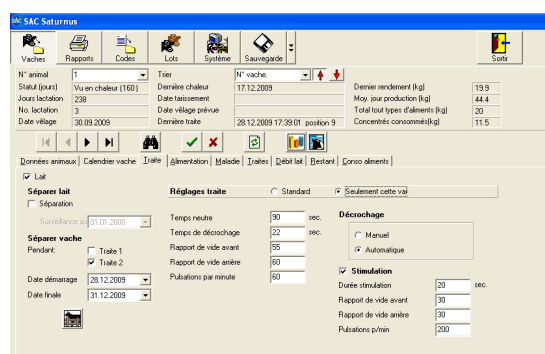
Pendant la traite, vous pouvez demander toutes les attentions du calendrier des vaches telles que jours de lactation, dates de vêlage, chaleur, insémination, tarissement qui vous seront données clairement.

Vous pouvez définir les valeurs limites de ces fonctions dans le software de l'ordinateur.

Compteurs à lait & Pulsation

La mise au point peut être standard ou individuelle. Elle concerne les données laitières telles que le comportement de pulsation et la vitesse de pulsation, le moment de prise et la stimulation.

Avec un clavier Saccomatic rattaché à l'ordinateur, vous pouvez changer la mise au point individuelle par vache afin que chaque animal soit traité le plus efficacement possible. Ceci permet au système Saccomatic de traiter chaque animal individuellement.



Le compteur à lait Pulsameter

Le compteur à lait à obtenu l'autorisation ICAR avec une capacité de 15 litres par minute. Les vaches ayant une vitesse de traite élevée peuvent être traitées sans problème. Le système unique de nettoyage garantit un nettoyage effectif de la partie qui effectue les mesures et cela sans trop utiliser d'eau.

Le mètre enregistre sur la base du poids avec une précision de 100 grammes. Ceci permet de mieux déterminer le moment de décrochage. Il n'y a pas d'électronique dans le lactomètre ce qui fait que les coûts d'entretien sont bas. Il est possible de prendre des échantillons en fixant un accessoire qui permet de brancher la bouteille d'échantillon.



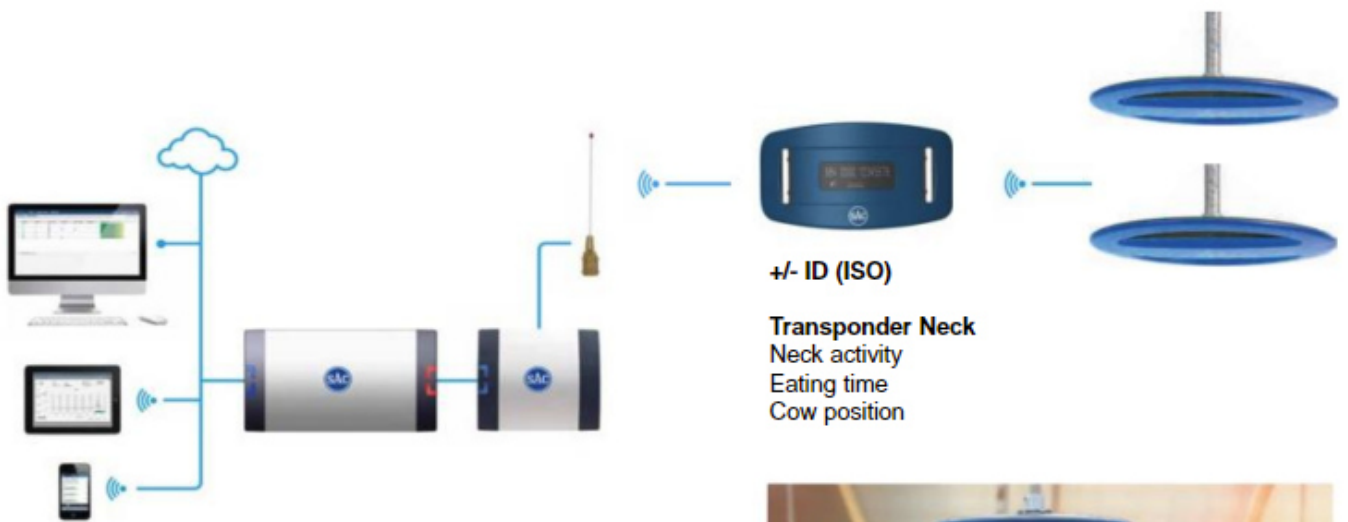
Avec le MDS Unitrack vous contrôlez votre troupeau en tout temps

Chaleur (Heat) – Santé (Health) – Troupeau (Herd)

Une mesure correcte de chaleur est importante pour justifier le bon moment pour l'insémination. La période entre deux veaux est améliorée de cette manière. L'économie que vous effectuez est très rapidement supérieure à l'investissement dans un MDS Unitrack.

C'est pour cette raison que SAC possède un système qui vous permet d'observer vos vaches jour et nuit et qui vous aide à déterminer le meilleur moment pour l'insémination.

Une vache en chaleur présente une activité forte pour une période plus ou moins longue. Parfois, cette augmentation arrive pendant la nuit, ce qui rend impossible pour vous de pouvoir remarquer quelque changement qu'il soit. Le transpondeur de SAC est pour vous l'aide idéale.



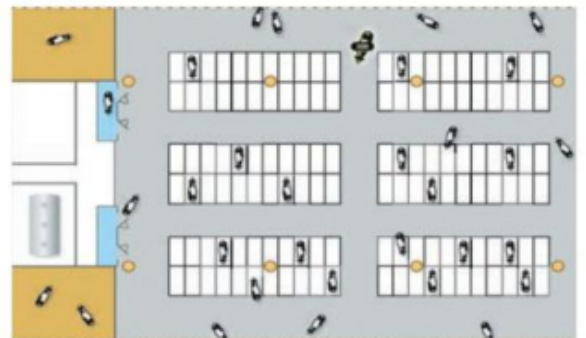
HEAT + HEALTH + HERD

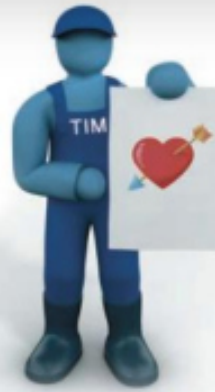


Accuracy in HEAT Management 24/7

HEALTH indication monitored by eating time

Keep track of your HERD & find the exact position of the cow when you need her

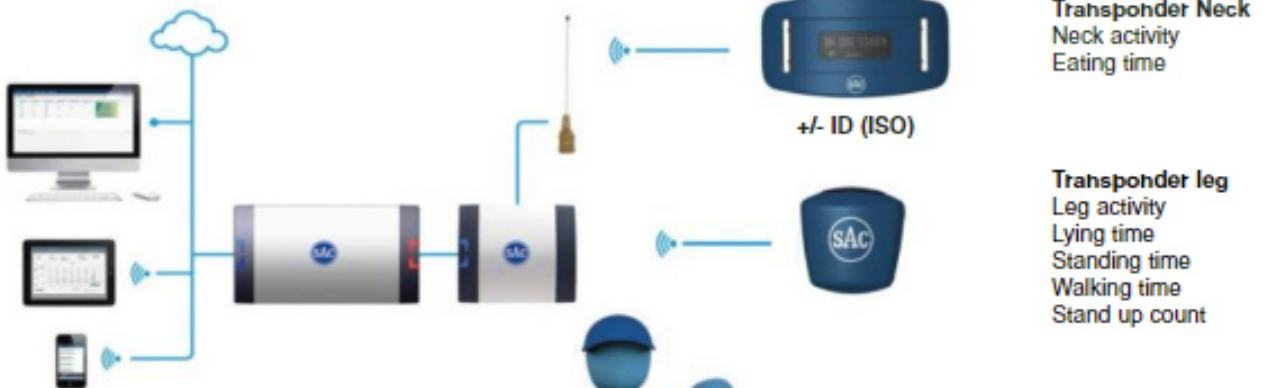
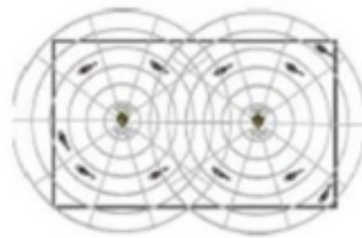
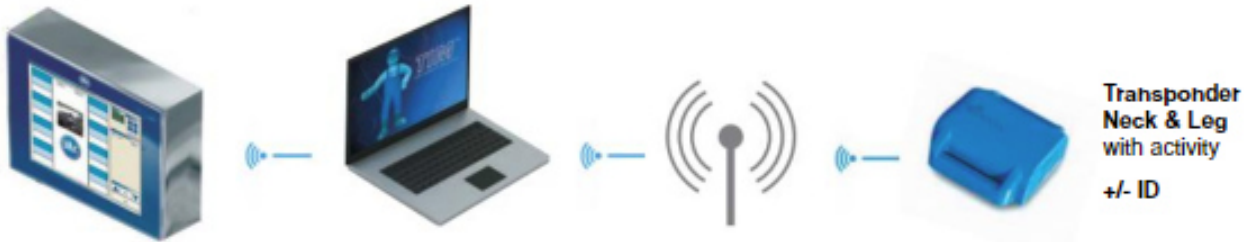




HEAT

HEAT action direct during milking via the SAC TouchScreen

HEAT detection fully integrated with SAC milking & management system



HEAT + HEALTH



Accuracy in HEAT & HEALTH Management 24/7

HEALTH monitoring via activity level of cow or eating time – your choice!

Farm Control "APOLLO"



IHRE HERDE IN GUTEN HÄNDEN
Völlige Kontrolle und einen klaren Überblick

VOTRE TROUPEAU ENTRE DE BONNES MAINS
Contrôle complet et vision d'ensemble claire et précise

APOLLO Farm Control vous donne plus de contrôle sur les paramètres clés de votre élevage. Avec les toutes nouvelles données d'Apollo Farm Control, vous pouvez gérer plus efficacement vos routines quotidiennes afin de suivre et préserver votre troupeau. Il est possible de configurer les actions ou événements en cours tels que **la traite, l'alimentation, le tri des animaux, l'identification et la détection de chaleur** selon vos propres souhaits et besoins.

Avec l'affichage graphique des données, vous pouvez optimiser vos actions. Vous pouvez saisir rapidement les données de plusieurs animaux simultanément et filtrer différents groupes.

Vous pouvez accéder aux données de votre troupeau à tout moment et en tous lieux: **sur l'écran tactile de la salle de traite, sur votre PC, ordinateur portable, tablette ou mobile**. Cela signifie donc que vous pouvez à tout moment réagir aux alertes et signalements.

Apollo Farm Control est simple et facile à utiliser. Les données de votre troupeau stockées sur Apollo Controller sont séparées de votre propre connexion Internet et, par conséquent, vos données sont toujours protégées contre d'éventuels virus.

Station d'aliment concentrée Walk-In FDS3

Station d'aliment robuste et modulaire à caractère ouvert

- Convient à chaque écurie, est rapide et simple à installer
- Équipé en standard du doseur de concentré innovant PipeFeeder, le concentré peut être dosé avec précision et en silence
- Le PipeFeeder est également équipé de l'ingénieux système anti-gaspillage, qui empêche la chute du concentré dans l'auge après l'alimentation, les vaches ne se heurtent pas à la station d'alimentation
- Peut être étendu avec max. 4 doseurs automatiques de concentré PipeFeeder et le doseur de liquide MultiDos
- La structure modulaire de la station d'alimentation est intelligente et efficace
- Peut être étendu rapidement et à peu de frais, car un seul rail latéral est nécessaire pour chaque station d'alimentation supplémentaire
- De nombreux éleveurs apprécient la construction ouverte, car les vaches gardent le contact avec le troupeau
- La vache est protégée sur les côtés pendant la consommation d'aliment



Porte arrière automatique



- garantit le calme pendant la consommation
- pas de bousculade
- protection contre l'agression portée aux pis
- convient à toutes les stations de DAC
- entièrement mécanique (ni électricité ni pneumatique nécessaires)

Nouveau: Distribution d'aliments automatique "Spider"

Le tout nouveau programme de gestion des aliments prend en charge la distribution d'aliments pour animaux dans les salles de traite et les stations d'alimentation. Il peut lire tous les transpondeurs existants sur le marché et ainsi il s'intègre parfaitement aux systèmes existants. Le Spider construit son propre réseau Wi-Fi et peut être facilement utilisé sur des tablettes, smartphones ou ordinateurs de bureau.



MultiDos® une production de lait plus élevée par l'administration automatique de propylène glycol

L'administration préventive de propylène glycol stimule la production laitière, évite les cas d'acétonémies et améliore globalement la santé des vaches laitières. Ce sont là les résultats d'une recherche scientifique allemande.

Voilà pourquoi la pompe doseuse MultiDos est développée. Se comportant comme une sorte de concentré additionnel, un asperseur installé dans l'auge du DAC, disperse la quantité de propylène glycol dosée avec précision sur le concentré réceptionné. De cette façon l'administration manuelle de propylène glycol appartient du passé, maintenant on peut l'administrer d'une façon efficace et précise aux vaches qui en ont besoin.

Il y a déjà des résultats favorables. Depuis l'introduction de MultiDos au printemps 2002, il y a déjà plus de 5500 installations mises en service. Dans ces élevages, nous constatons une excellente ingestion du propylène glycol, une production laitière plus élevée et une santé améliorée des vaches. Aussi y a-t-il moins de torsions de la caillette et moins de cas d'acétonémies.

Vétérinaires, conseillers experts en alimentation du bétail et fabricants de robots de traite, tous partagent l'avis que MultiDos améliore les performances des vaches laitières.



Caractéristiques

- Indépendant de la marque du DAC
- Doseur automatique de liquide pour l'alimentation par ordinateur
- Prévenir la cétose
- Pompe à tuyau auto-amorçante
- Pour une production laitière plus élevée
- Convient à tous les distributeurs automatiques de concentrés

Automate de traite BERA Proflow M4

La technique du BERA **Proflow M4** garantit un maximum de débit de lait. La construction est compacte et robuste. Le décrochage automatique est extrêmement fiable et silencieux. En option avec compteur à lait Waikato homologué.



Caractéristiques

Décrochage automatique silencieux, grand écran avec affichage de la quantité totale de lait, temps de traite, débit maximal, débit instantané, température laitière, conductivité, temps de traite, graphique de traite, pulsation en fonction du débit de lait, retrait automatique en cas d'une griffe qui tombe.

SAC Uniflow 4SE + 4SH

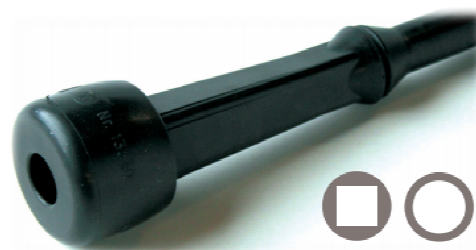
Adapté aux vaches à grand rendement laitier, meilleur respect de la santé de la mamelle (taux cellulaire bas), nettoyage facile (peu de pièces), compatible avec Uniflow 3.

Uniflow 4SE: Version spéciale pour salle de traite Side-by-Side et manège.



SAC Uniflex carré

Débit de lait maximal, s'adapte très bien aux divers trayons, diminue le risque d'une griffe qui tombe, pour Uniflow 3 + 4.



Point de branchement CombiFast



Le CombiFast assure une connexion rapide confortable et sécurisée entre l'unité de traite et la conduite, avec une seule main. Un coup manqué ou court-circuit est impossible avec la fiche de raccordement. Les conduites à lait et à vide ainsi que l'électricité sont construites de telle sorte que même pour les vaches à haut rendement, un débit de lait maximal est garanti. Le raccordement à lait est autonettoyant et le dépôt de poussière peut être réduit au minimum. Le Service du CombiFast rapide et agréable car tous les joints peuvent être remplacés sans l'utilisation d'un outil. La poignée pistolet est appréciée pour sa forme ergonomique et sa légèreté. Il peut être équipé de différentes manières au choix et l'idéal est la possibilité de se connecter au nouvel automate de traite Proflow M3.

Augmente la performance et le confort de votre traite directe!



Avantages

- Poignée ergonomique et pratique, équipée au choix
- Facile à transporter
- Entrée du lait avec profil autonettoyant
- Raccordement précis en un seul geste: pas de perte de vide, pas de court-circuit possible
- Version pour le transfert des données disponible
- Maintenance rapide et agréable



Uniflow 4SE + 4SH

Dernière génération de faisceau trayeur & manchons trayeurs

Avantages Uniflow 4SE + 4SH

- En raison du faible poids, la charge sera réduite dans les bras et les épaules
- La taille et la géométrie de la griffe à lait assure un maximum de flux de lait et une traite optimale, ce qui est très positif pour la santé du pis
- Grâce à son façonnage, des dégâts aux particules de lait sont empêchés
- Le clapet anti-retour fonctionne de façon fiable, et la conception simple, permet de le tenir facilement propre
- Uniflow 4SE + 4SH sont compatibles avec les manchons trayeurs Uniflex et gobelets trayeurs de Uniflow 3 + 4
- La manipulation entre les jambes est massivement améliorée par la nouvelle griffe
- En raison de la disposition asymétrique des orifices d'entrée du lait, elle est suspendue de manière optimale sous le pis
- Uniflow 4SE a été développé spécialement pour la traite par l'arrière



Manchon carré

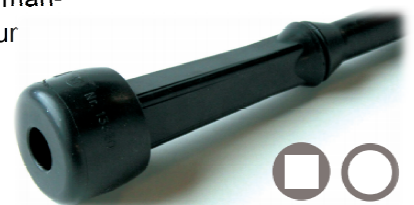
Le manchon carré Uniflex a déjà fait ses preuves. Il offre une excellente traite et s'adapte parfaitement aux différentes taille de trayons. Il évite les pertes d'air ou même de se décrocher de l'unité de traite. En raison de la pression collabsus il a de très bonnes propriétés adhérentes et le vide de traite peut être maintenue faible (environ - 2 kPa par apport aux gommés de manchons classiques).

La forme géométrique du manchon trayeur et la qualité flexible du caoutchouc permettent une pose facile avec une entrée d'air réduite au minimum. En outre, l'embouchure s'adapte à l'épaisseur et à la forme du trayon de manière à ne pas bloquer le lait durant la phase principale de la traite tout en empêchant les entrées d'air à l'issue de la phase de traite. Le tuyau à lait court est hautement flexible, ce qui signifie que le gobelet trayeur s'adaptera parfaitement au pis concerné en tenant compte des différences de taille et de position des trayons.

La forme carrée du manchon trayeur permet de laisser 3 petits canaux à vide diriger le vide vers le haut lorsque le manchon trayeur est décroché. Cela donne un vide plus stable que le manchon trayeur rond traditionnel, qui possède seulement 2 petits canaux lorsque le manchon trayeur se décroche. Cela signifiera également que le manchon trayeur sera plus stable et confortable pour la vache et avec une évacuation d'air significativement moins importante.

En raison de la plus grande stabilité du manchon trayeur carré, les coups de patte sont moins nombreux durant la traite.

Tous les types de manchons trayeurs évoqués peuvent être utilisés avec le même type d'acier pour gobelet trayeur tel que le gobelet trayeur léger qui est utilisé pour le manchon trayeur rond Uniflex.



Machine à traire mobile

- Légère
- Maniable
- pratique



Les Mobil-Milker BERA Baby1 & Baby2 sont livrées complètes avec réservoir à vide, régulateur à vide et robinets à vide. Cet ensemble mobile permet de traire avec 1 ou 2 pots trayeur.

Pots trayeur et couvercles sont livrés au choix en nylon ou en acier inox.

La pompe à vide fonctionne avec ou sans huile. Celle-ci se distingue pour être digne de confiance, durable et silencieuse.

Le pulsateur de précision et la griffe à lait Uniflow 4 garantissent une traite soignée et rapide.

Très maniable pour une traite d'urgence chez une vache couchée.

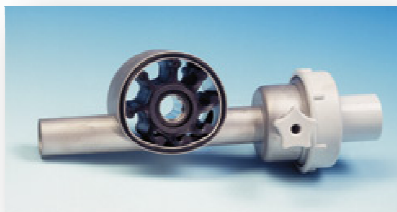
Traite indépendante dans le box de vêlage.

Unités terminales

Pour une meilleur qualité du lait, des solutions adaptées à chaque exploitation

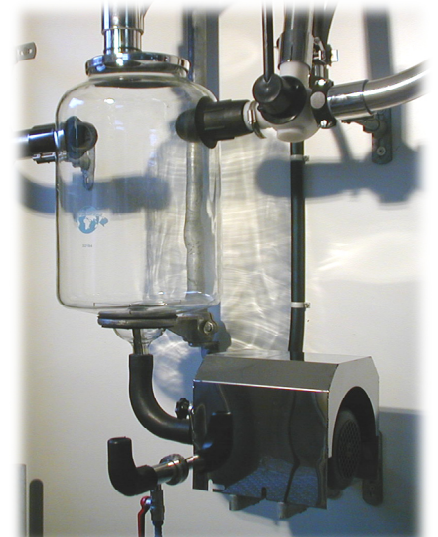


- Chambre de réception de 50, 75, 100 litres, en acier inoxydable, vertical ou horizontale.
- Piège sanitaire de 9 et 12 litres.
- Pompes à lait d'un débit de 6'000 à 10'000 l/h
- Conception moderne et compacte, pour un transfert de lait rapide et doux.
- Chambres de réception en acier inoxydable ou en verre
- Auto nettoyant



Pompes à lait "impeller"

Différents modèles de pompes à lait entièrement en acier inoxydable.



Groupes à vide

Performantes le cœur d'une bonne traite



Groupe pompe à vide 300 - 1'350 lt/min.

- De 300 à 3'000 lt/min.
- Lubrifiée par capillarité
- Toutes les pompes ventilées
- Equiper d'un récupérateur d'huile
- Intercepteur prévue pour 3 conduite de vide en diamètre 63, 75 ou 90mm
- Excellente stabilité du vide grâce au régulateur Uniservo
- Les groupes à vide sont des produits à une très longévité
- Tous les agrégats sont possibles à équiper avec un Vario

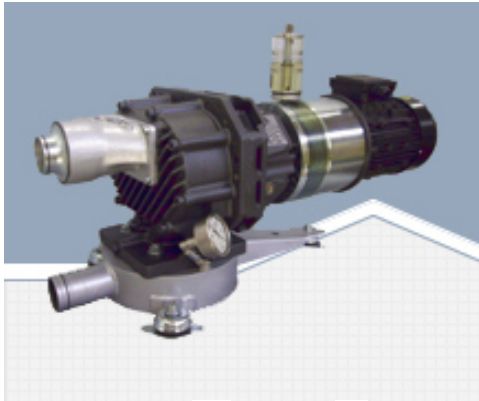


Groupe pompe à vide 2'000 - 2'750 lt/min.

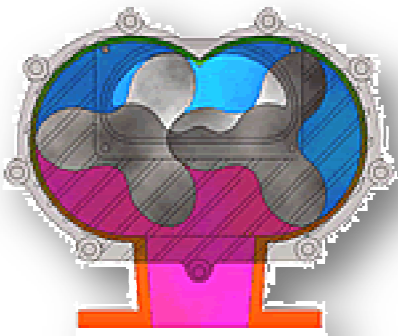


Vario IDrive 100S

Pompe à vide Rotor double BLW



- Sans consommation de l'huile
- Réduction du bruit
- Stabilité maximale de vide



Vario IDrive 100S

- Economie élevé de l'énergie électrique
- Stabilité maximale du vide
- Réduction du bruit
- Plus longue vie de la pompe à vide
- Facile à installer
- Pour des pompes à vide à lobes ou à palettes
- Retour rapide de l'investissement
- Augmentation du niveau de vide pendant le lavage

Nettoyage à l'eau bouillante KWR3 Plus

Avantages du nettoyage à l'eau bouillante automatique:

- **Efficace**

Nouveauté: Avec l'injecteur d'air et la dérivation de l'eau accordée, ainsi que de la soupape d'augmentation automatique du vide Sanivac augmente l'efficacité du lavage. De même, les grands diamètres de la conduite à lait des grandes salles de traite sont nettoyés proprement.

- **Rapide**

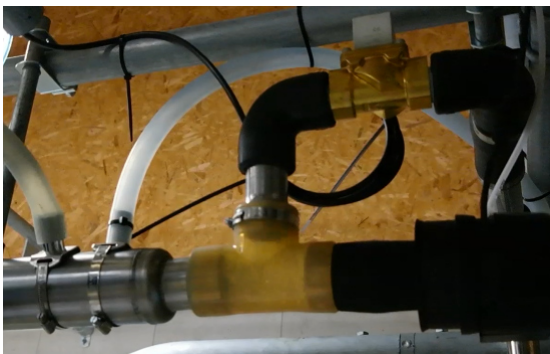
Le nettoyage est terminé après 15 min.

- **Respectueux envers l'environnement**

Aucun détergent alcalin est nécessaire. Faible consommation d'énergie.

- **Economique et fiable**

Grâce à la courte durée du fonctionnement de la pompe pendant le lavage et à l'élimination d'un préchauffeur continue, la consommation d'énergie est très faible. Aucune alimentation d'eau chaude existante n'est nécessaire. Peut être alimenté en eau préchauffée (système solaire, chauffage, etc.).



Avec la dérivation menant directement à l'injecteur d'air, la quantité d'eau dans la conduite à lait est augmentée pendant une courte période.

La commande du nettoyage à l'eau bouillante est installée dans le tableau de commande pour la traite.



Fonction de nettoyage:

Avec ce système de nettoyage, tous les composants de l'installation en contact avec le lait sont chauffés à une température de 77°C pendant deux minutes au moins (désinfection par la chaleur). On peut dès lors renoncer aux produits de nettoyage et de désinfection usuels. Comme la température de l'eau ne dépasse pas 100°C, les protéines ne peuvent pas être carbonisées. L'ensemble de l'installation est nettoyée et désinfectée de façon optimale en une seule opération de **six minutes** seulement.

Pour adoucir l'eau et prévenir les dépôts calcaires, une solution d'acide, durant les deux premières minutes, sera ajoutée.

L'emploi est des plus simple, le coût du lavage de l'installation de traite est comparativement bas. Le danger de présence de résidus de produit de nettoyage dans l'installation est parfaitement exclu.

Adoucisseur d'eau

Delta Morava 2 x 3 litre

Avantages de l'adoucisseur d'eau sans courant électrique:

- max. 2'600 lt / h
- Adoucisseurs d'eau économique
- Régénération rapide et automatique selon la quantité d'eau traité
- Pas besoin d'alimentation électrique
- Protection parfaitement contre le calcaire
- Alternance réglable sur le tableau de commande



L'adoucissement est effectué suite au transfert d'ions dans l'eau:

L'eau coule à travers la couche de matière filtrante et échange ses ions de sodium pour en retirer les ions de calcium et de magnésium (le sodium étant en aucun cas nocif pour la santé). Le processus est appelé "échange d'ions sodium". Les dépôts de minéraux sont entièrement retirés de l'eau de façon à parler d'adoucissement de l'eau. Le résultat est vraiment de l'eau adoucie 24/24h.

Contrairement au procédé de magnétisme, l'eau est ici entièrement épurée de ces matières minérales et ensuite conduite vers le drain de purge et éliminées du système.

La régénération est gérée automatiquement grâce au double corps et n'altère en aucun cas la fonction de filtration de l'appareil.

QUICK Spray Système

Idéal pour le nettoyage-, la désinfection- et l'entretien de la tétine, on peut l'utiliser avant et après la traite

Voici ce que vous trouvez chez Quik- Spray et nulle part ailleurs :

- Fonctionnement entièrement sur vide, sans consommation d'électricité
- Démarrage et arrêt automatiques, couplés à l'installation de traite
- 3 pistolets de pulvérisation au choix
- Montage facile et faibles exigences d'entretien
- Mis à l'essai unité par unité avant la livraison
- Garantie complète de 12 mois
- **Pression réglable**
pour obtenir le meilleur résultat de pulvérisation quel produit de trempage que vous préféreriez
- **Pression autorégulée**
pour assurer le débit uniforme avec un maximum de 5 pistolets actionnés simultanément
- **Soupape de décharge**
pour dépressuriser le système au moment de la coupure du vide et rincer le filtre de l'arrivée de produit à contre-courant
- **Évolutivité pour 50 pistolets maxi**
pour répondre aux exigences posées même par les plus grands troupeaux



PERFO Système

Pour la désinfection du faisceau trayeur

- Système pour désinfecter, à l'acide peracétique
- les manchons trayeurs entre deux vaches pendant la traite
- **Réduction de la transmission des pathogènes de la mammité d'une vache à l'autre**
- Méthode plus rapide et plus efficace que la désinfection entre deux animaux par immersion
- Mise en œuvre d'un produit sûr, respectueux de l'environnement et à basse concentration
- Faible coût d'investissement, système rentabilisé sous peu

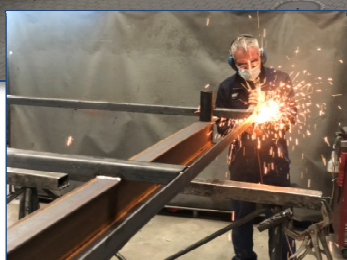


À propos de l'acide peracétique (PERFO GRIF)

- Grande efficacité même à basse concentration : 0.05% à 0.1% généralement deux vaches pendant la traite
- Efficacité même après un temps de contact très bref : 10 secondes seulement
- Possibilité de brancher la vache suivante après de simple égouttage du faisceau, sans rinçage
- Substances issues de la décomposition de l'acide peracétique sans danger: dioxyde de carbone, eau et oxygène, d'où aucun problème avec une décoloration ou des résidus dans le lait
- Acide peracétique respectueux de l'environnement (et autorisé en production biologique)
- Aucune résistance des microbes connue contre l'acide peracétique



Edition 06.2023



Depuis 1980, Arnold Bertschy AG concentre ses efforts sur l'équipements de traite, l'affouragement, l'évacuation du fumier, tank à lait mobile et matériel d'élevage pour les vaches laitières.

A coté de l'importation de grande marque, Arnold Bertschy AG produit la plupart des produits en acier (galvanisé au feu à Aarberg) et inoxydable sous la marque **BERA**.

Un service irréprochable, livraison dans les plus courts délais, et des produits toujours au meilleur niveau technologique appartiennent à la devise de l'entreprise.

BERA®



Hygiene Solutions Expert

SUEVIA



Importateur général



Partenaire de service

