Systèmes de Traite de Vaches

Haute efficacité







Systèmes de traite de vaches

Les salles de traite de vaches MP Arkektron de Milkplan satisfont pleinement aux besoins de l'élevage moderne. Elles s'adaptent à tout espace, assurant l'entrée et le piégeage facile des animaux. Elles sont construites en conformité avec les spécifications de qualité les plus strictes. Elles peuvent être combinées à l'équipement de pointe en matière de gestion électronique: Afimilk. La gestion électronique Afimilk permet d'enregistrer et de traiter une large gamme de données concernant le troupeau et, ainsi, de disposer d'une base de données intégrée et constamment à jour.



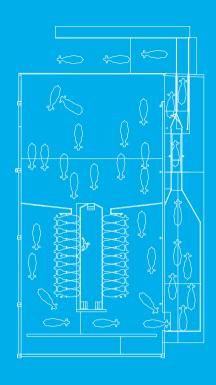








MP Armektron Superb Salle de traite en parallèle





Caractéristiques fonctionnelles

- Réduction du délai d'entrée sortie des animaux.
- Distance réduite entre postes d'animaux, pour accélérer la traite.
- Dispositif de porte tournante individuelle à ressort de rappel.
- Dispositif de positionnement réglable en poste de traite (anti stress index).
- Dispositif électropneumatique d'entrée et sortie, opéré de la fosse.
- Convient aux animaux grands ou gravides.
- Accès facile à la mamelle de l'animal.
- Économie de temps pour l'opérateur et facilité de nettoyage.





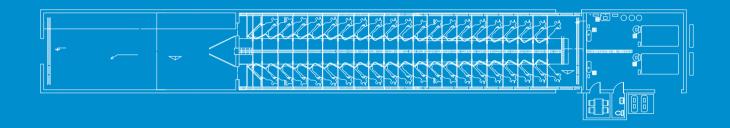


Caractéristiques techniques

- Tailles de 1x4 à 2x40.
- Construction de type lourd en acier inoxydable (DIN 1.4301, AISI 304) ou galvanisé à chaud.
- Arrangement parallèle (90°).
- Pare-bouse inoxydable (DIN 1.4301, AISI 304) à électrovanne automatique et évacuation de l'eau usée.
- Rail de sécurité (kick rail) en acier inoxydable (DIN 1.4301, AISI 304), 3mm d'épaisseur, pour protéger le trayeur contre les coups de pattes.
- Cabine de commande en acier inoxydable qui protège les éléments électroniques et pneumatiques.



MP Armektron Dynamic Salle de traite en épi







Caractéristiques fonctionnelles

- Entrée et sortie faciles et confortables des animaux.
- Possibilité de combiner avec l'équipement simple ou le système complet de gestion électronique de troupeau.
- Accès facile du trayeur à la mamelle pour positionner les manchons.
- Un des systèmes de traite les plus faciles à utiliser et l es plus efficaces.
- Nettoyage facile.



Caractéristiques techniques

- Tailles de 1x3 à 2x24.
- Construction de type lourd en acier inoxydable ou galvanisé à chaud (DIN 1.4301, AISI 304).
- Disposition en épi (32° ou 60°).
- Rail de sécurité (kick rail) en acier inoxydable (DIN 1.4301, AISI 304) ou tôle galvanisée à chaud, 3mm d'épaisseur, pour protéger le trayeur contre les coups de pattes.
- Barre de poitrine renforcée, de 3 mm d'épaisseur, avec support spécial et possibilité de réglage.
- Tôles 2mm de protection, par poste, pour la protection du trayeur.





Équipement Modèles MP Armektron Superb & Dynamic









Caractéristiques techniques

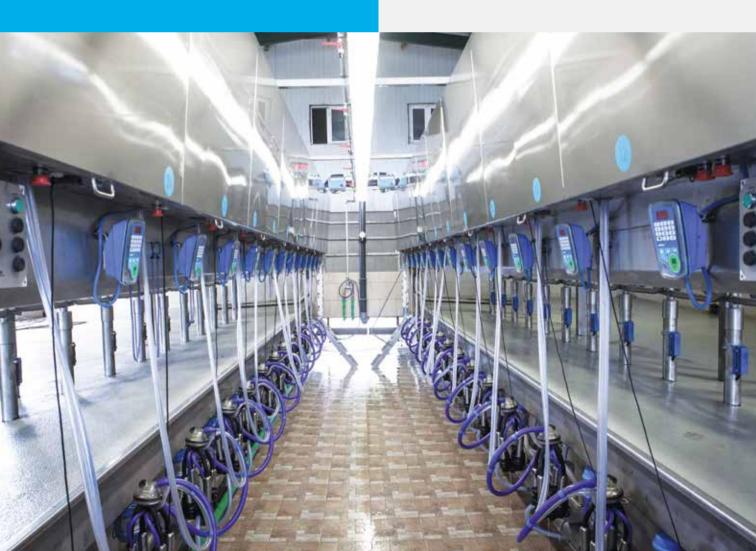
- Manchons en silicone ou caoutchouc, triangulaires, aérés, à revêtement métallique ou plastique.
- Pots trayeurs 240cc ou 350cc à fonction 'shut-off' intégrée, avec ou sans aération, à quatre compartiments séparés (anti-contamination croisée).
- Pot trayeur central en acier inoxydable de type vertical ou horizontal, 60 à 100 l, pompe triphasée ou monophasée jusqu'à 2 Hp et filtre en acier inoxydable 620 mm.
- Tube de transfert du lait en acier inoxydable antimagnétique (DIN 1.430, AISI 304).
- Tubes de lavage en acier inoxydable antimagnétique (DIN 1.4301, AISI 304) ou PVC.
- Tubes à vide et tubes de pulsateurs en PVC (10atm)
- Pompe à vide de résistance supérieure à silencieux et régulateur de précision, lubrifiante ou à sec, jusqu'à 4 500 l/min.
- Pulsateurs électroniques et imperméables, de précision supérieure.

Plus

- Utilisation de tube de transfert du lait double, sur chaque côté, et de pot trayeur double, pour les salles de traite de grande taille (supérieure à 2x12).
- Onduleur MP Nautilus, proposée en 2,2kW à 15 kW, pour économiser jusqu'à 40% d'électricité et réduire le bruit au minimum.
- Détachement automatique des manchons.
- Analyse du lait et gestion électronique du troupeau.







Contrôle de lavage et de pulsation

MP Armektron 2 to 1 Pulse & Wash

Le nettoyage du système de traite est une condition nécessaire à l'obtention de lait de qualité supérieure. En même temps que le contrôle électronique intégrale des pulsateurs, le système 'MP Armektron 2 to 1 Pulse & Wash' assure le nettoyage correct et accélère le processus de lavage.









Caractéristiques techniques

- Système 2 en 1 de lavage automatique et de contrôle des pulsateurs 12/24V.
- Panneau en acier inoxydable antimagnétique (DIN 1.4301, AISI 304).
- Logiciel API (PLC) avec le programme Armektron Plus, conforme aux normes internationales.
- Possibilité de choisir entre les langues GR, EN, FR, RU, RO, ES, etc.
- Réservoir de lavage 80 500 I, de type fermé, en acier inoxydable antimagnétique (DIN 1.4301, AISI 304) avec couvercle de protection.
- Interrupteur de contrôle assurant la position du tube de transfert du lait.
- Vanne électrique d'évacuation DN50 grand débit, pour la vidange immédiate de l'eau de lavage de la cuve.
- Panneau de dosage des désinfectants, en acier inoxydable antimagnétique (DIN 1.4301, AISI 304).
- Pompes péristaltiques 24 V CC de précision supérieure, vannes électromagnétiques d'eau chaude/froide 24V alimentation ³/₄" et tubes résistants à l'acide.
- · Écran numérique et clavier conviviaux.





Caractéristiques fonctionnelles

- Possibilité d'alimentation supplémentaire en eau chaude durant le lavage.
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant (automatic reset).
- Précision de régulation exceptionnelle aux quatre phases de pulsation (A, B, C, D).
- Contrôle de deux systèmes indépendants d'injection d'air, pour le lavage de qualité, et du système de purge d'air pour l'acheminement du lait.
- Possibilité de choisir des températures et des délais différents, selon le détergent et les substances chimiques utilisés à chaque nettoyage.
- Compatibilité avec tous les types d'onduleurs.



Plus

Uniquement pour le système Armektron 6.0

- Deux sondes de température IP65 avec alarme de panne.
- Maintien de la température d'eau chaude durant le lavage par système inline heater et résistance 12 kW.
- Information automatisée sur l'entretien et le remplacement de pièces.





