

Systemes de Traite de Chèvres et de Brebis

Haute efficacité



SYSTEMES DE TRAITE


Milkplan[®]
FARMING TECHNOLOGIES

Systèmes de traite de chèvres et de brebis

Les salles de traite MP Armektron sont conçues pour répondre pleinement aux besoins de l'éleveur. Elles s'adaptent à tout espace, assurant l'entrée et le piégeage facile des animaux. Elles sont construites selon les spécifications de qualité les plus strictes et peuvent être combinées à l'équipement électronique le plus moderne en matière de gestion du troupeau, afin de disposer d'une base de données intégrée et mise à jour.

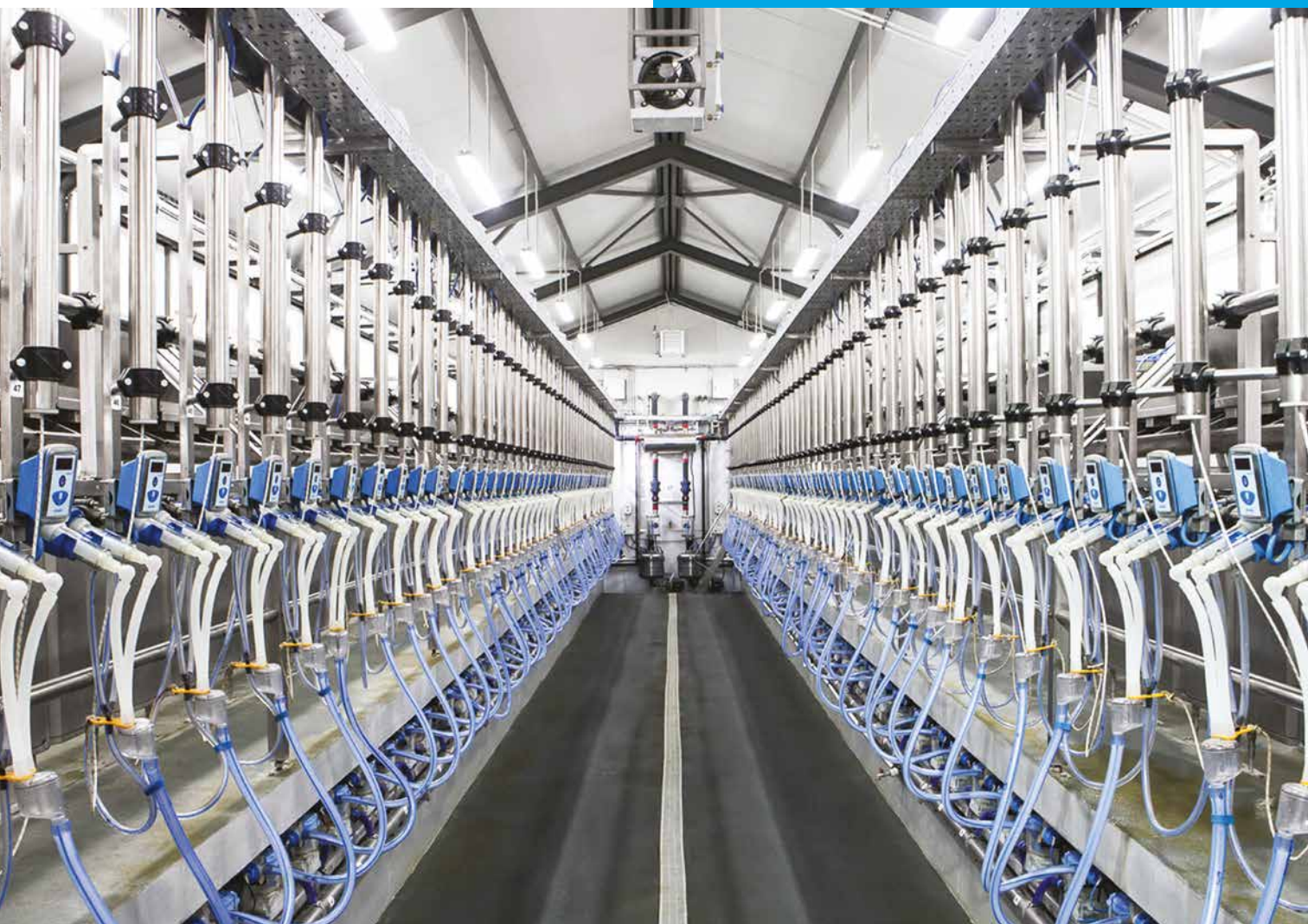




MP Armektron Fast 4 All (F4A)

Caractéristiques techniques

- Tailles de 1x8 à 2x48.
- Construction robuste en métal galvanisé à chaud ou en acier inoxydable (DIN 1.4301, AISI 304).
- Portes de tri individuelles, tournantes, à fermeture et rappel automatique après la traite.
- Réservoir d'alimentation, pales métalliques pneumatiques et couvercle.
- Mangeoires individuelles en métal galvanisé à chaud ou en acier inoxydable (DIN 1.4301, AISI 304).
- Portes latérales à opération manuelle ou pneumatique, à guides cylindriques.
- Largeur du poste de l'animal dans la stalle, de 330 mm à 400 mm.





Caractéristiques fonctionnelles

- Conception intelligente assurant le déplacement facile et sans stress des animaux.
- Possibilité de placer une quantité précise de nourriture par poste, durant le processus de traite.
- Approprié pour fermes de chèvres et de brebis, de taille moyenne et grande.



Plus

Possibilité d'ajouter:

- Mécanisme de distribution automatique de nourriture par vis tournante flexible ou dispositif de transport et d'alimentation automatique à chaîne.
- Silo de stockage d'aliments de 200 kg à 2 t.
- Cornadis à opération pneumatique et interrupteur de sécurité (spécial pour les salles de traite de chèvres).



Équipement

Modèle MP Armektron

Fast 4 All (F4A)



Caractéristiques techniques

- Manchons en silicone, selon les normes ISO.
- Pots trayeurs 120 cc à fonctionnement intégré shut-off, avec ou sans vanne, pulsation de type synchronisé et support spécial pour les systèmes à détachement automatique ACR.
- Collecteur de lait, de type horizontal ou vertical 60 à 100 l, pompe triphasée ou monophasée jusqu'à 2 Hp et filtre en acier inoxydable 620 mm.
- Lactoducs et tubes de lavage en acier inoxydable antimagnétique (DIN 1.4301, AISI 304), de qualité alimentaire.
- Tubes à vide et tubes de pulsateurs en PVC (10atm).
- Pompe à vide de résistance supérieure, à lubrification ou à sec, jusqu'à 4 500 l/min et réservoir inoxydable d'équilibrage de vide.
- Pulsateurs électroniques et imperméables, de précision supérieure.



Plus

Possibilité d'ajouter:

- Onduleur MP Nautilus, proposé en 2,2kW à 15 kW, pour économiser jusqu'à 40% d'électricité.
- Possibilité d'installer tube de transfert du lait en disposition basse ou haute de l'équipement de type millien (middle line), en tant que solution la plus économique.
- Système de purge d'air pour l'acheminement du lait par air comprimé filtré.
- Mesure du lait et gestion électronique du troupeau.



Commande de lavage et de pulsation

Modèle MP Armektron Fast 4
All (F4A)

Le nettoyage du système de traite est une condition nécessaire pour obtenir de lait de qualité supérieure. Le système 'MP Armektron 2 to 1 Pulse & Wash' assure le nettoyage adéquat et accélère le processus de lavage ainsi que la commande des pulsations.



Caractéristiques techniques

MP Armektron 2 to 1, Pulse & Wash

- Système 2 en 1 de lavage automatique et de commande 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 l, de type fermé, en acier inoxydable antimagnétique (DIN 1.4301, AISI 304) avec couvercle de protection.
- Interrupteur de commande assurant la position du tube de transfert de 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 disposition totale 3/4" et canalisations résistantes à l'acide.

Caractéristiques fonctionnelles

MP Armektron 2 to 1, Pulse & Wash

- Alimentation supplémentaire en eau chaude, durant le lavage.
- Redémarrage automatique en cas de panne de courant.
- Précision de régulation exceptionnelle aux quatre phases de pulsation (A, B, C, D).
- Contrôle du système d'injection d'air, durant le lavage.
- Contrôle du système de purge d'air pour l'avancement du lait.
- 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.
- Possibilité de choisir des températures et des délais différents, selon le détergent et des substances chimiques utilisés à chaque nettoyage.



MP Armektron Fixed for Start (F4S)

Salle de traite simple, économique et efficace, fixe, pour unités d'élevage à nombre limité d'animaux.

Caractéristiques techniques

- Tailles de 1x6 à 2x24.
- Cornadis manuelles à piégeage en série, par poste.
- Mangeoires individuelles.

Caractéristiques fonctionnelles

- Installation et opération faciles
- Entretien minime.
- Combinable avec les chariots de traite mobiles.

Plus

- Portes latérales manuelles.
- Réservoir unique d'aliment avec possibilité de distribution de quantités précises par poste.
- Remplissage automatique du réservoir d'aliments.

MP S&G Milking trolley

Chariot de traite mobile pour petites unités de chèvres et brebis.

Caractéristiques techniques

- Pour 2 ou 4 chèvres ou brebis.
- Collecteur de lait 30 l en PVC (de qualité alimentaire), aluminium ou inox.
- Pompe à vide 230 V, 0.75 HP, 220 l/min, de type sec, pour 2 chèvres et brebis.
- Pompe à vide 230 V, 1.5 HP, 350 l/min, à lubrification, pour 4 chèvres et brebis.
- Silencieux.
- Bras de support du tube de transfert du lait.
- Manchons et tube de transfert du lait lactoduc de qualité et de résistance supérieures.
- Régulateur de vide de précision.
- Pulsateur pneumatique robuste à couvercle inox ou électronique à plaquette de régulation des pulsations.
- Manomètre à glycérine.



Smart for Small (S4S)

La salle de traite S4S est une solution intelligente et économique pour petits troupeaux, entièrement adaptable aux besoins de l'éleveur.

Caractéristiques techniques

- En combinaison avec stalle de type fixé, le système est équipé comme le système de traite MP Armektron Fixed for Start.
- En combinaison avec stalle de sortie rapide, les caractéristiques techniques renvoient au système MP Armektron Fixed for All.

Caractéristiques fonctionnelles

- Pulsateurs pneumatiques ou électroniques.
- Cuve de lavage de type ouvert 80 l.
- Manchons en silicone et pots trayeurs de résistance supérieure.

Plus

- Les PLUS du système MP Armektron Fast for All.
- Possibilité d'amélioration du système de lavage en MP Armektron 2to1 Pulse & Wash.
- Ajout de chauffe-eau pour alimentation en eau chaude.



MP Armektron Mobile

Système de traite mobile pour chèvres et brebis, idéal pour unités d'élevage d'animaux qui se déplacent, avec un nombre élevé d'animaux. La plateforme spéciale de transport peut accueillir tout modèle MP Armektron (F4A, S4S ou F2S) et satisfait les besoins de toute unité d'élevage (jusqu'à 1X32 postes).

Caractéristiques techniques

- Combine tous les avantages d'une salle de traite intégrée, sur une plateforme mobile.
- Parois de type ouvert ou fermé.
- Système d'élévation automatique de la rampe de sortie.
- Système spécial de stabilisation et de réglage des inclinaisons et de la hauteur.
- Installation électrique d'éclairage et de prise d'alimentation en courant électrique.

Caractéristiques fonctionnelles

- Transport facile sur tout type de sol.
- Entrée et sortie des animaux sans entrave dans la salle de traite.
- Lavage automatique.
- Traite sûre et rapide.

Plus

- Groupe électrogène.



Easy set Up

Easy set Up est une plateforme spéciale conçue pour l'installation unique et cohérente des salles de traite MP Armektron F4A et MP Armektron S4S, sans qu'il soit nécessaire de réaliser des aménagements particuliers du site d'installation.

Caractéristiques techniques

- Rampes d'entrée-sortie intégrées.
- Stalle avec mangeoires individuelles.
- Réservoir d'alimentation.
- Dispositif d'alimentation automatique.
- Manchons et pots trayeurs.
- Collecteur de lait et pompe à vide.
- Système de lavage et de pulsation Pulse & Wash 2to1 ou Simple Wash.

Caractéristiques fonctionnelles

- Installation facile et rapide.
- Espace requis minime.
- Il n'est pas requis de permis de construire.
- Sans frais d'installation supplémentaires.
- Tableau électrique ou, en option, groupe électrogène.





3e km route provinciale Lagada - Kolchiko
572 00 Lagadas, Thessalonica Grèce

T/F +30 23940 20400
E sales@milplan.com

www.milplan.com