

Αρμεκτικά Συστήματα Αιγοπροβάτων

Υψηλή απόδοση



ΑΡΜΕΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ


Milkplan[®]
FARMING TECHNOLOGIES

Αρμεκτικά Συστήματα Αιγοπροβάτων

Τα αρμεκτικά συστήματα MP Armektron είναι σχεδιασμένα να ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες του κτηνοτρόφου. Προσαρμόζονται σε κάθε χώρο, εξασφαλίζοντας την εύκολη είσοδο και εγκλωβισμό των ζώων. Κατασκευάζονται με τις αυστηρότερες προδιαγραφές ποιότητας και μπορούν να συνδυαστούν με τον πιο σύγχρονο εξοπλισμό ηλεκτρονικής διαχείρισης κοπαδιού, ώστε να υπάρχει ολοκληρωμένη και ενημερωμένη βάση δεδομένων.





MP Armektron Fast 4 All (F4A)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μεγέθη από 1x8 έως 2x48.
- Στιβαρή κατασκευή από εν θερμώ γαλβανισμένο μέταλλο ή από ανοξείδωτο χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304).
- Περιστρεφόμενες ατομικές θύρες διαχωρισμού με αυτόματο κλείσιμο και επαναφορά, μετά το άρμεγμα.
- Ενιαία δεξαμενή τροφογίας, μεταλλικά πτερύγια πνευματικής λειτουργίας και καπάκι.
- Γαλβανισμένες εν θερμώ ή από ανοξείδωτο χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304) ατομικές ταΐστρες.
- Χειροκίνητες ή πνευματικές πλευρικές θύρες εισόδου με κυλινδρικούς οδηγούς.
- Εύρος θέσης του ζώου στην παγίδα, από 330 mm έως 400 mm.





Λειτουργικά χαρακτηριστικά

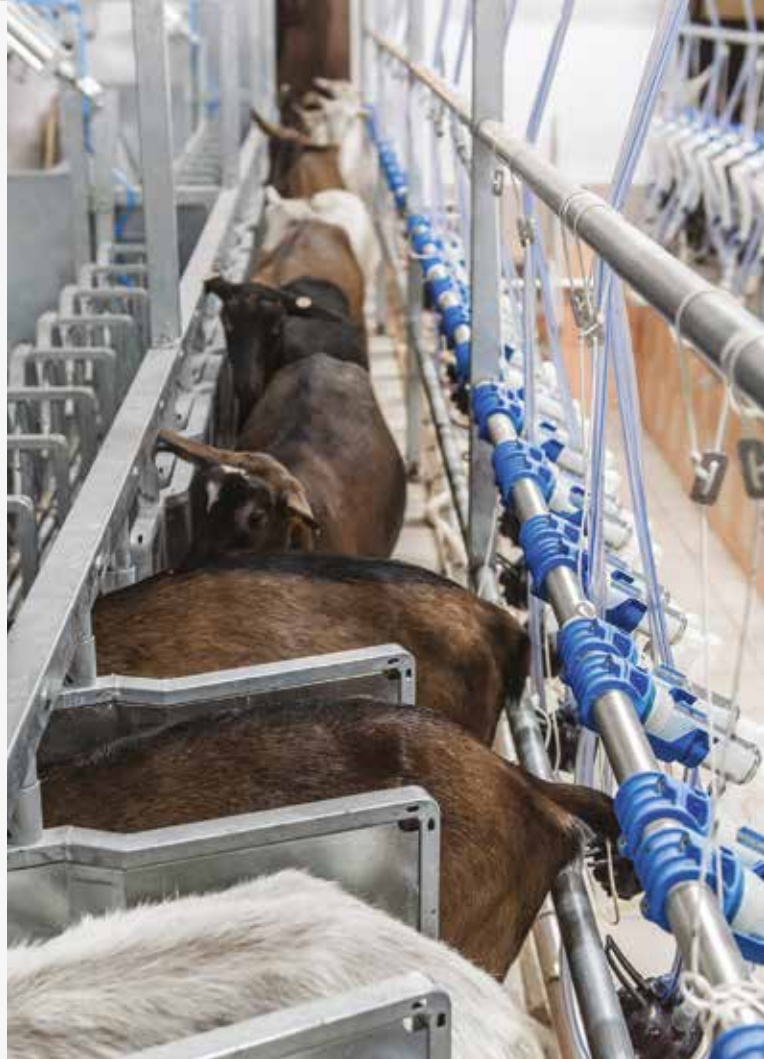
- Έξυπνος σχεδιασμός για εύκολη και χωρίς άγχος μετακίνηση των ζώων.
- Δυνατότητα τοποθέτησης συγκεκριμένης ποσότητας τροφής ανά θέση κατά τη διαδικασία του αρμέγματος.
- Για μεσαίες και μεγάλες φάρμες αιγοπροβάτων.



Plus

Δυνατότητα να τοποθετηθούν επιπλέον:

- Μηχανισμός αυτόματου γεμίσματος τροφής με εύκαμπτο περιστροφικό κοχλία ή σύστημα μεταφοράς και αυτόματου γεμίσματος με αλυσίδα.
- Σιλό αποθήκευσης τροφής από 200kg μέχρι 2t.
- Κλειδιά παγίδευσης με πνευματική λειτουργία και διακόπτης ασφαλείας (ειδικά για τα αρμεκτήρια αιγών).



Εξοπλισμός
Μοντέλο MP Armektron
Fast 4 All (F4A)



Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Θήλαστρα σιλικόνης, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO.
- Συλλέκτες γάλακτος 120cc με ολοκληρωμένη λειτουργία shut-off, με ή χωρίς βαλβίδα, παλμό συγχρονισμένου τύπου και ειδική βάση για τα συστήματα αυτόματης αποκόλλησης ACR.
- Ανοξείδωτο δοχείο γάλακτος, κάθετου ή οριζόντιου τύπου 60-100lt, τριφασική ή μονοφασική αντλία μέχρι 2Hr και ανοξείδωτο φίλτρο 620mm.
- Ανοξείδωτες σωληνώσεις γάλακτος και πλύσης από αντιμαγνητικό χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304), κατάλληλο για τρόφιμα.
- Σωληνώσεις κενού και παλμοδοτών από PVC (10atm).
- Μονάδα κενού υψηλής αντοχής, λιπαινώμενη ή ξηράς λειτουργίας, έως 4.500lt./min και ανοξείδωτη δεξαμενή εξισορρόπησης κενού.
- Ηλεκτρονικοί αδιάβροχοι παλμοδότες υψηλής ακρίβειας.



Plus

Δυνατότητα να τοποθετηθούν επιπλέον:

- Inverter MP Nautilus, διαθέσιμος από 2.2kw έως 15kw, για εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 40%.
- Δυνατότητα τοποθέτησης γραμμής γάλακτος σε χαμηλή ή υψηλή διάταξη του εξοπλισμού μεσαίου τύπου (middle line), ως οικονομικότερη λύση.
- Air purge system για την προώθηση του γάλακτος μέσω πεπρισμένου φιλτραρισμένου αέρα.
- Ηλεκτρονική γαλακτομέτρηση και διαχείριση κοπαδιού.



Έλεγχος Πλύσης & Παλμοδότησης

Μοντέλο MP Armektron Fast 4 All (F4A)

Ο καθαρισμός του αρμεκτικού συστήματος αποτελεί προϋπόθεση για γάλα υψηλής ποιότητας. Το “MP Armektron 2 to 1 Pulse & Wash” εξασφαλίζει σωστό καθαρισμό και συντομεύει τη διαδικασία πλύσης, αλλά και τον έλεγχο της παλμοδότησης.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

MP Armektron 2 to 1, Pulse & Wash

- Σύστημα 2 σε 1 για αυτόματη πλύση και έλεγχο παλμοδοτών 12/24V.
- Πίνακας από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304).
- Λογισμικό PLC με το πρόγραμμα Armektron Plus, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.
- Δυνατότητα επιλογής γλώσσας GR, EN, FR, RU, RO, ES κ.ά.
- Δεξαμενή πλύσης 80-500lt, κλειστού τύπου από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304) και προστατευτικό καπάκι.
- Τερματικός διακόπτης ελέγχου για τη διασφάλιση θέσης του σωλήνα μεταφοράς γάλακτος.
- Ηλεκτρική βάνα αποχέτευσης DN50 μεγάλης ροής για την άμεση εκκένωση της δεξαμενής από το νερό πλύσης.
- Πίνακας δοσομέτρησης απολυμαντικών, από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304).
- Περισταλτικές αντλίες 24VDC υψηλής ακρίβειας, ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες κρύου/ζεστού νερού 24V ολικής παροχής 3/4" και ανθεκτικές στη χρήση οξέος σωληνώσεις.



Λειτουργικά χαρακτηριστικά

MP Armektron 2 to 1, Pulse & Wash

- Επιπλέον εισαγωγή ζεστού νερού κατά τη διάρκεια της πλύσης.
- Αυτόματη επανεκκίνηση σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Εξαιρετική ακρίβεια ρύθμισης και στις 4 φάσεις παλμού (A, B, C, D).
- Έλεγχος συσκευής εισαγωγής αέρα Air injector κατά τη διάρκεια της πλύσης.
- Έλεγχος συσκευής προώθησης γάλακτος Air purge.
- Συμβατότητα με οποιονδήποτε inverter.



Plus

Μόνο για το σύστημα Armektron 6.0

- Δύο αισθητήρες θερμοκρασίας IP65, με ειδοποίηση δυσλειτουργίας.
- Διατήρηση ζεστού νερού κατά την πλύση με σύστημα inline heater και αντίσταση 12kw.
- Αυτόματη ενημέρωση συντήρησης και αντικατάστασης εξαρτημάτων.
- Δυνατότητα επιλογής διαφορετικής θερμοκρασίας και χρόνου σε κάθε καθαρισμό, ανάλογα με το καθαριστικό και το χημικό που χρησιμοποιείται.



MP Armektron Fixed for Start (F4S)

Απλό, οικονομικό και αποτελεσματικό αρμεκτικό σύστημα με χρήση σταθερής παγίδας για κτηνοτροφικές μονάδες με μικρό αριθμό ζώων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μεγέθη από 1x6 έως 2x24.
- Κλειδιά παγίδευσης χειροκίνητης λειτουργίας με σειριακό κλειδίωμα ανά θέση.
- Ατομικές ταΐστρες.

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Εύκολη τοποθέτηση και λειτουργία.
- Ελάχιστη συντήρηση.
- Συνδυάζεται και με φορητά αρμεκτικά συστήματα.

Plus

- Χειροκίνητες πλευρικές θύρες.
- Ενιαία δεξαμενή τροφής με δυνατότητα συγκεκριμένης ποσότητας ανά θέση.
- Αυτόματη πλήρωση δεξαμενής τροφής.

MP S&G Milking trolley

Φορητό αρμεκτικό σύστημα για μικρές μονάδες αιγοπρόβατων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Για 2 ή 4 αιγοπρόβατα.
- Δοχείο γάλακτος 30 lt από pvc (κατάλληλο για τρόφιμα) αλουμίνιο ή ανοξείδωτο.
- Αντλία κενού 230 V, 0.75 HP, 220 lt/min, ξηρού τύπου, για 2 αιγοπρόβατα.
- Αντλία κενού 230 V, 1.5 HP, 350 lt/min, λιπαινόμενη, για 4 αιγοπρόβατα.
- Σιγαστήρας μείωσης θορύβου.
- Βραχίονας στήριξης γραμμής γάλακτος.
- Θήλαστρα & γραμμή γάλακτος υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- Ρυθμιστής κενού ακριβείας.
- Πνευματικός παλμοδότης βαρέως τύπου με ανοξείδωτο κάλυμμα ή ηλεκτρονικός με πλακέτα ρύθμισης παλμών.
- Μανόμετρο γλυκερίνης.



Smart for Small (S4S)

Το αρμεκτικό σύστημα S4S είναι μία έξυπνη και οικονομική λύση για μικρά κοπάδια, που προσαρμόζεται πλήρως στις ανάγκες του κτηνοτρόφου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Συνδυασμένο με παγίδα σταθερού τύπου είναι εξοπλισμένο όπως και το αρμεκτικό σύστημα MP Armektron Fixed 4 Start
- Συνδυασμένο με παγίδα γρήγορης εξόδου, τα τεχνικά χαρακτηριστικά παραπέμπουν στο MP Armektron Fixed for All.

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Πνευματικοί ή ηλεκτρονικοί παλμοδότες.
- Δεξαμενή πλύσης ανοιχτού τύπου 80 lt.
- Θήλαστρα σιλικόνης και συλλέκτες γάλακτος υψηλής αντοχής.

Plus

- Τα PLUS του MP Armektron Fast for All.
- Δυνατότητα αναβάθμισης του συστήματος πλύσης σε MP Armektron 2to1 Pulse & Wash.
- Προσθήκη θερμοσίφωνα για παροχή ζεστού νερού.



MP Armektron Mobile

Μεταφερόμενο αρμεκτήριο αιγοπροβάτων, ιδανικό για μετακινούμενες κτηνοτροφικές μονάδες με μεγάλο αριθμό ζώων. Στην ειδικής κατασκευής πλατφόρμα μεταφοράς, μπορεί να τοποθετηθεί όποιο μοντέλο MP Armektron (F4A, S4S ή F4S) ικανοποιεί πλήρως τις ανάγκες της κάθε κτηνοτροφικής μονάδας (έως 1X32 θέσεις).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Συνδυάζει όλα τα πλεονεκτήματα ενός ολοκληρωμένου αρμεκτηρίου σε μία μετακινούμενη πλατφόρμα.
- Τοιχώματα ανοιχτού ή κλειστού τύπου.
- Σύστημα αυτόματης ανύψωσης ράμπας εξόδου.
- Ειδικοί μηχανισμοί σταθεροποίησης και ρύθμισης κλίσεων και ύψους.
- Ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτισμού και πριζών παροχής ρεύματος.

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Εύκολη μεταφορά για κάθε τύπο εδάφους.
- Απρόσκοπτη είσοδος και έξοδος των ζώων στο αρμεκτήριο.
- Αυτόματη πλύση.
- Ασφαλές και γρήγορο άρμεγμα.

Plus

- Γεννήτρια παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.



Easy set Up

Το Easy set Up είναι μία ειδικής κατασκευής πλατφόρμα για την ενιαία και συγκροτημένη τοποθέτηση των αρμεκτικών συστημάτων MP Armektron F4A και MP Armektron S4S, χωρίς να απαιτείται κάποια ειδική διαμόρφωση στο χώρο εγκατάστασής τους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Ενσωματωμένες ράμπες εισόδου/εξόδου.
- Παγίδα με ατομικές ταίστρες.
- Δεξαμενές τροφής.
- Μηχανισμός αυτόματης τροφοδοσίας.
- Θήλαστρα και συλλέκτες.
- Δοχείο γάλακτος και μονάδα κενού.
- Σύστημα πλύσης και παλμοδότησης Pulse & Wash 2to1 ή Simple Wash.

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση.
- Ελάχιστος απαιτούμενος χώρος.
- Δεν απαιτείται οικοδομική άδεια.
- Χωρίς επιπλέον έξοδα εγκατάστασης.
- Με ηλεκτρολογικό πίνακα ή προαιρετικά γεννήτρια.





3ο χλμ. Επαρχιακής οδού Λαγκαδά - Κολχικού
572 00 Λαγκαδάς, Θεσσαλονίκη

T/F 23940 20400
E sales@milkplan.com

www.milkplan.com