# Αρμεκτικά Συστήματα Αγελάδων

Υψηλή απόδοση

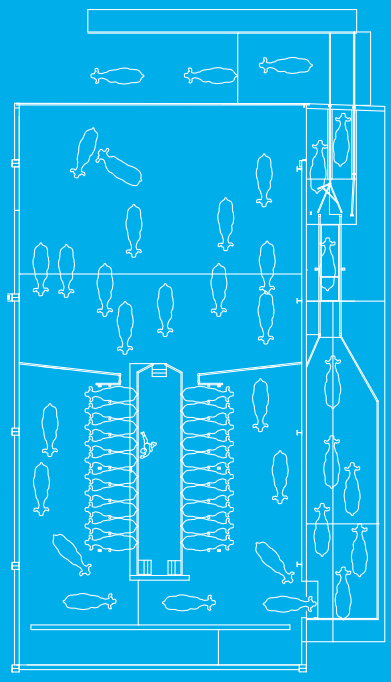
ΑΡΜΕΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

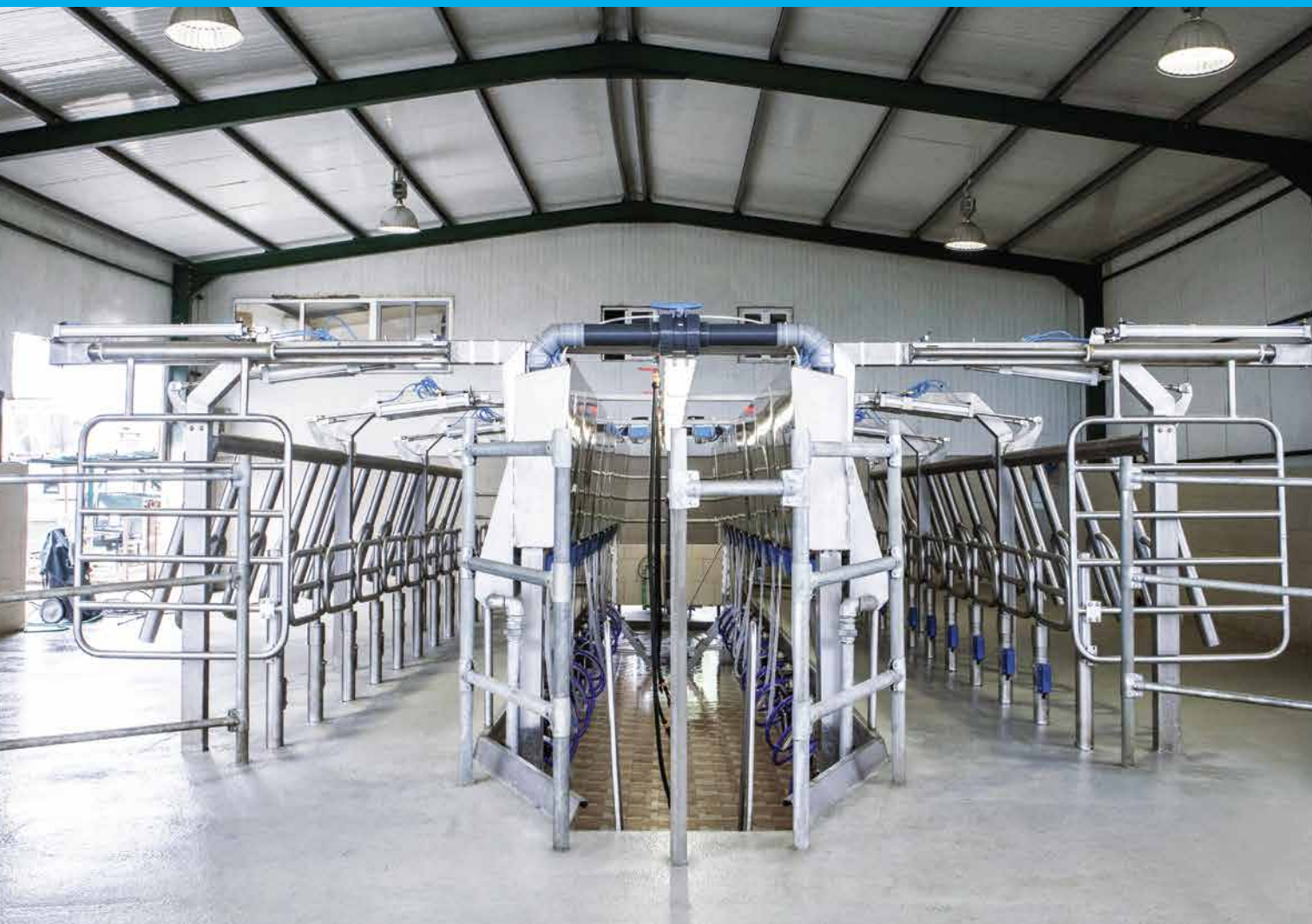
Milkplan®
FARMING TECHNOLOGIES

## Αρμεκτικά Συστήματα Αγελάδων

Τα συστήματα αρμέγματος αγελάδων MP Arkektron της Milkplan ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες της σύγχρονης κτηνοτροφίας. Προσαρμόζονται σε κάθε χώρο, εξασφαλίζοντας την εύκολη είσοδο και εγκλωβισμό των ζώων. Κατασκευάζονται με τις αυστηρότερες προδιαγραφές ποιότητας. Μπορούν να συνδυαστούν με τον πλέον σύγχρονο εξοπλισμό ηλεκτρονικής διαχείρισης Afimilk. Η ηλεκτρονική διαχείριση της Afimilk μπορεί να καταγράφει και να επεξεργάζεται ποικίλες πληροφορίες για το κοπάδι, ώστε να υπάρχει μία ολοκληρωμένη και ενημερωμένη βάση δεδομένων.

**MP Armektron Superb**
Παράλληλο





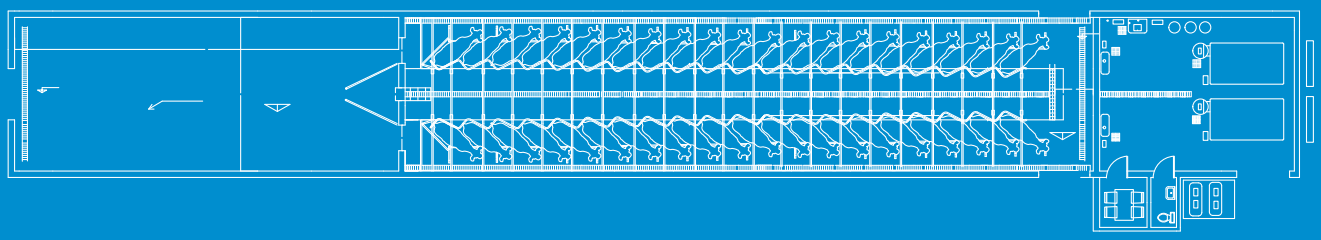
## Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Μείωση χρόνου εισόδου-εξόδου των ζώων.
- Μικρή απόσταση ανά θέση του κάθε ζώου, για γρήγορο άρμεγμα.
- Μηχανισμός περιστρεφόμενης ατομικής πόρτας με ελατήριο επαναφοράς.
- Μηχανισμός προσαρμοζόμενης τοποθέτησης στη θέση άμελξης (anti stress index).
- Ηλεκτροπνευματικό σύστημα εισόδου και εξόδου για χειρισμό μέσα από το σκάμμα.
- Κατάλληλο για μεγάλα ή εγκυμονούντα ζώα.
- Εύκολη πρόσβαση στον μαστό του ζώου.
- Εξοικονόμηση χρόνου για τον χειριστή και ευκολία καθαρισμού.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μεγέθη από 1x4 έως 2x40.
- Κατασκευή βαρέως τύπου από ανοξείδωτο χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304), ή εν θερμώ γαλβανισμένου.
- Διάταξη παράλληλη (90°).
- Ανοξείδωτος κοπροσυλλέκτης (DIN 1.4301, AISI 304) με αυτόματη ηλεκτροβαλβίδα και αποχεύτευση για το ακάθαρτο νερό.
- Προστατευτικό ποδιού (kick rail) από ανοξείδωτο χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304), πάχους 3mm για προστασία του χειριστή από πιθανά χτυπήματα.
- Ανοξείδωτη καμπίνα ελέγχου και προστασίας ηλεκτρονικών και πνευματικών εξαρτημάτων.

# MP Armektron Dynamic
Ψαροκόκκαλο



## Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Άνετη και εύκολη είσοδος-έξοδος των ζώων.
- Δυνατότητα συνδυασμού με απλό εξοπλισμό ή με το πλήρες σύστημα ηλεκτρονικής διαχείρισης κοπαδιού.
- Εύκολη πρόσβαση του κτηνοτρόφου στον μαστό για την τοποθέτηση των θηλάστρων.
- Ένα από τα πλέον εύχρηστα και αποτελεσματικά αρμεκτικά συστήματα.
- Ευκολία καθαρισμού.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μεγέθη από 1x3 έως 2x24.
- Κατασκευή βαρέως τύπου από εν θερμώ γαλβανισμένου μετάλλο ή ανοξείδωτο χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304).
- Διάταξη ψαροκόκκαλο (32° ή 60°).
- Προστατευτικό ποδιού (kick rail) από ανοξείδωτο χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304) ή ενθερμώ γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 3mm για προστασία του χειριστή από πιθανά χτυπήματα.
- Ενισχυμένη μπάρα στήθους πάχους 3mm με ειδική βάση και δυνατότητα ρύθμισης.
- Προστατευτικές λαμαρίνες 2mm ανά θέση, για την προστασία του χειριστή.

**Εξοπλισμός**
Μοντέλα MP Armektron
Superb & Dynamic

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Θήλαστρα σιλικόνης ή καουτσούκ, τριγωνικά αεριζόμενα, με μεταλλικό ή πλαστικό εξωτερικό κάλυμμα.
- Συλλέκτες γάλακτος 240cc ή 350cc με ολοκληρωμένη λειτουργία shut-off, αεριζόμενοι ή όχι, με διαχωρισμό τεταρτημορίων (αντί cross contamitation).
- Κεντρικό ανοξείδωτο δοχείο γάλακτος κάθετου ή οριζόντιου τύπου 60-100lt, τριφασική ή μονοφασική αντλία μέχρι 2Hp και ανοξείδωτο φίλτρο 620mm.
- Ανοξείδωτες σωληνώσεις γάλακτος από αντιμαγνητικό χάλυβα (DIN 1.430, AISI 304).
- Σωληνώσεις πλύσης από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα (DIN 1.4301, AISI 304) ή από PVC.
- Σωληνώσεις κενού και παλμοδοτών από PVC (10atm).
- Μονάδα αντλίας κενού υψηλής αντοχής με σιγαστήρα και ρυθμιστή ακριβείας, λιπαινόμενη ή ξηράς λειτουργίας, έως 4.500 lt / min.
- Ηλεκτρονικοί αδιάβροχοι παλμοδότες υψηλής ακρίβειας.

## Plus

- Χρήση διπλού σωλήνα γάλακτος σε κάθε πλευρά και διπλό δοχείο γάλακτος για μεγάλα μεγέθη αρμεκτηρίων (μεγαλύτερα από 2x12).
- Inverter MP Nautilus, διαθέσιμος από 2.2kw έως 15kw, για εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 40% και ελαχιστοποίηση θορύβου.
- Αυτόματη αποκόλληση θηλάστρων.
- Ηλεκτρονική γαλακτομέτρηση και διαχείριση κοπαδιού.

## Ελεγχος Πλύσης & Παλμοδότησης

MP Armektron 2 to 1 Pulse & Wash

Ο καθαρισμός του αρμεκτικού συστήματος αποτελεί προϋπόθεση για γάλα υψηλής ποιότητας.
Το “MP Armektron 2 to 1 Pulse & Wash” παράλληλα με τον πλήρη ηλεκτρονικό έλεγχο των παλμοδοτών, εξασφαλίζει σωστό καθαρισμό και συντομεύει τη διαδικασία πλύσης.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

- 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.
- Ψηφιακή οθόνη και πληκτρολόγιο φιλικά προς τον χρήστη.

## Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Δυνατότητα επιπλέον παροχής ζεστού νερού κατά την πλύση.
- Αυτόματη επανεκκίνηση σε περίπτωση διακοπής ρεύματος (automatic reset).
- Εξαιρετική ακρίβεια ρύθμισης και στις 4 φάσεις παλμού (A, B, C, D).
- Έλεγχος δύο ανεξάρτητων συσκευών εισαγωγής αέρα air injector για σωστή πλύση και air purge system για την προώθηση του γάλακτος.
- Δυνατότητα επιλογής διαφορετικής θερμοκρασίας και χρόνου ανάλογα με το καθαριστικό και το χημικό που χρησιμοποιείται σε κάθε καθαρισμό.
- 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.

09109102501

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

T/F 23940 20400
E sales@milkplan.com

www.milkplan.com