

Milkplan



ΨΥΞΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ



Από την ίδρυσή μας το 1997 στο σήμερα, έχουμε μια αρχή που μας ορίζει. Στη Milkplan, μας ενδιαφέρει οι κτηνοτρόφοι να ευημερούν στον τόπο τους.

Οι οικογένειες να ζουν κοντά στη φύση, τα παραγωγικά ζώα να είναι υγιή και ευτυχισμένα, η τροφή μας να είναι καλύτερης ποιότητας και ο πληθυσμός να σιτίζεται με επάρκεια.

Αναγνωρίζουμε την αξία της παραδοσιακής γνώσης και την επικαιροποιούμε στο σήμερα. Για εμάς η ανθρώπινη φροντίδα είναι προτεραιότητα, κάτι που επιδιώκουμε επενδύοντας στη λεπτομέρεια και στη σύγχρονη τεχνολογία.

Κατανοούμε τις προκλήσεις της κάθε μέρας και γι' αυτό διαθέτουμε στην αγορά αυτοματοποιημένα συστήματα που επιτρέπουν στον κτηνοτρόφο που συνεργάζεται μαζί μας, να αναπτυχθεί. Γνωρίζοντας τι σημαίνει υποστήριξη, φροντίζουμε να είμαστε μαζί σας όλον τον χρόνο. Σκοπός μας είναι να συμβάλλουμε στη δημιουργία μιας ισχυρής νέας γενιάς κτηνοτρόφων, χτίζοντας βιώσιμες και κερδοφόρες πρακτικές.

Από την ημέρα ίδρυσης της εταιρείας μας το ήθος μας ορίζεται σταθερά από την αξιοπιστία και την προσαρμοστικότητα: Έτσι κατασκευάζουμε σύγχρονα προϊόντα ψύξης γάλακτος και κτηνοτροφικού εξοπλισμού που υπηρετούν τη ζωή του κτηνοτρόφου. Με σεβασμό στους ανθρώπους, στα ζώα και στο περιβάλλον, γαλουχούμε την κτηνοτροφία του αύριο.

MILKPLAN

Γαλουχούμε την ηθική κτηνοτροφία: Βιώσιμα, αποδοτικά, κερδοφόρα.

Η Milkplan κατασκευάζει με πρώτη ύλη, τη συνείδηση. Τα προϊόντα μας εξυπηρετούν το χρήστη τους, τον προστατεύουν, ενώ αντέχουν στο χρόνο.

Προσαρμοσμένα στις αρχές της ανθρώπινης ορθοπαιδείας με τη συνδρομή αυτοματισμών για βέλτιστη λειτουργικότητα και απόδοση, τα εργαλεία της Milkplan υπάρχουν για να βελτιώνουν τη ζωή του κτηνοτρόφου και τις συνθήκες στη φάρμα του. Όπως αυτός ξέρει, όπως αυτός τα χρειάζεται.

ΓΑΛΟΥΧΩΝΤΑΣ

ΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟ



Με προηγμένη βιομηχανική τεχνογνωσία και πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία η Milkplan διαθέτει ολοκληρωμένες λύσεις για τη φάρμα που θέλει να κερδίζει, να μεγαλώνει, να ευημερεί. Για εμάς η κτηνοτροφία είναι πεδίο δράσης που πρέπει να εξελίσσεται, όπως ακριβώς και οι άνθρωποι της και τα ζώα της—το πολύτιμο κεφάλαιο κάθε κτηνοτροφικής μονάδας που δίνει τελικό προϊόν άριστης ποιότητας.

Η εμπειρία χρόνων μας εξασφαλίζει τη δυνατότητα να αντιλαμβανόμαστε προκλήσεις και να αναγνωρίζουμε τις προϋποθέσεις για την ευημερία της φάρμας. Ο εξοπλισμός μας είναι σύμμαχος αειφορίας για βιώσιμη κτηνοτροφία. Στιβαρή κατασκευή, εργονομική διάταξη, έξυπνες λειτουργίες, ευελιξία και δίκτυο

ανθρώπων που δίνει απαντήσεις και λύσεις 24/7 ανά την Ελλάδα. Με φροντίδα και στήριξη για τον κτηνοτρόφο, είναι η εγγύησή μας για την κτηνοτροφία όπως πρέπει και της αξίζει να είναι. Η επένδυση στα προϊόντα μας, διευκολύνει την καθημερινή εργασία, μειώνει τους απαιτούμενους χρόνους των εργασιών, κατεβάζει τα κόστη λειτουργίας, εγγυάται την ασφάλεια του κοπαδιού, προσφέρει τάξη, οργάνωση και ηρεμία στη λειτουργία της φάρμας.

Με νέα ταυτότητα και μια αδιαπραγμάτευτη αποστολή, η Milkplan γαλουχεί τη βιώσιμη κτηνοτροφία με προϊόντα και υπηρεσίες ως βάσεις για την αειφόρα ανάπτυξη της ελληνικής κτηνοτροφίας.

ΜΕ ΗΘΟΣ, ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ ΚΑΙ ΣΕΒΑΣΜΟ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΘΕΜΕΛΙΑ ΤΗΣ ΕΥΗΜΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΖΩΙΑΣ

Mahmoud Al Hadad, Owner Representative for Business Development, Emirates International Group
for Food and Agriculture LLC, U.A.E

Η MILKPLAN
ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ
ΠΟΥ ΚΑΝΑΜΕ ΠΟΤΕ.
ΕΙΛΙΚΡΙΝΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ

Οι δεξαμενές ψύξης γάλακτος της Milkplan είναι θεμέλιο ποιότητας για την κτηνοτροφική μονάδα. Σχεδιασμένες με επίκεντρο και άξονα την υγιεινή για τη συλλογή και ψύξη ασφαλούς γάλακτος, οι δεξαμενές μας φέρουν μελετημένο φινιρίσμα που προστατεύει τον κτηνοτρόφο και αναβαθμίζει αισθητικά το προϊόν ενώ διαφυλάσσουν, υπό τα διεθνή πρότυπα ασφάλειας το κεφάλαιο της γαλακτοπαραγωγικής μονάδας.

Η ψύξη γάλακτος απαιτεί σχολαστικότητα και συνέπεια. Παράγουμε εξοπλισμό από στιβαρή και άριστα ποιοτικά πρώτη ύλη που εγγυάται σύγχρονη λειτουργία και υψηλή απόδοση. Ενσωματώνοντας την κορυφαία τεχνολογία συγκόλλησης εξασφαλίζουμε προϊόντα με μέγιστη αντοχή στις εσωτερικές πιέσεις, δοκιμασμένη με crash test στα 60 bar.

(ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ)

Η μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης υψηλής πυκνότητας, φιλικής προς το περιβάλλον, που τοποθετείται σε όλα τα σημεία μεταξύ του κάδου και του εξωτερικού περιβλήματος έχει απόδοση σε χρόνο και κόστος. Με τον περιφερειακό εξοπλισμό της Milkplan απαιτούνται λίγα μόλις λεπτά για τη συντήρηση του ήδη ψυγμένου γάλακτος και ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας.

(ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ)

Τα λειτουργικά χαρακτηριστικά, όπως η αυτόματη ανάδευση, η ακριβής ογκομέτρηση, ο πλήρης καθαρισμός της δεξαμενής, και η σταθερή απόδοση του ψυκτικού συγκροτήματος, προσφέρει ένα στιβαρό και αποδοτικό προϊόν ψύξης για δεξαμενές από 50 έως 24.000 λίτρα.

(ΠΟΙΟΤΗΤΑ)

ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ
ΑΠΟ ΣΤΙΒΑΡΗ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΗ ΠΟΙΟΤΙΚΑ
ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ, ΠΟΥ ΕΓΓΥΑΤΑΙ
ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ.
*ΕΤΣΙ ΔΟΜΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ
ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ*

(ΣΤΟΧΕΥΣΗ)

Ως κατασκευαστής προϊόντων ψύξης γάλακτος, η Milkplan έχει στόχο να βοηθήσει και να βελτιώσει την παραγωγή της κτηνοτροφικής φάρμας για να θεμελιώσει την ανάπτυξη της. Τα προϊόντα μας έχουν ως αποστολή να φροντίσουν, να διευκολύνουν και να βελτιώσουν την καθημερινότητα του κτηνοτρόφου και του ανθρώπινου δυναμικού του.

(ΦΡΟΝΤΙΔΑ)

Στις μικρού μεγέθους γαλακτοπαραγωγικές μονάδες, η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού είναι προϋπόθεση για μια βιώσιμη επένδυση. Όποτε και όταν χρειαστεί, οι άνθρωποι της Milkplan είναι δίπλα στον κτηνοτρόφο κάθε μέρα, κάθε ώρα, 24/7 για να επιλύσουν όποιο πρόβλημα ή βλάβη στη φάρμα όσο το δυνατόν συντομότερα.

(ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ)

Επενδύουμε στην έρευνα και την ανάπτυξη, ελέγχουμε σχολαστικά ηλεκτρολογικό και τεχνολογικό υλικό και δεν ρισκάρουμε την ποιότητα έναντι του κόστους. Κατασκευάζουμε αξιόπιστα μηχανήματα με αντοχή στο χρόνο και στην αποστολή μας να γίνουμε το καλύτερο που μπορούμε, αναζητούμε τεχνολογικές λύσεις σε συνεργασία με τους κορυφαίους οίκους της βιομηχανίας και της ρομποτικής παγκοσμίως.



Milkplan^

Δεξαμενές Ανοιχτού Τύπου

MP Vertitank MP Vertitank Closed

Δεξαμενές Κλειστού Τύπου

MP Powertank MP Powertank Robotic MP Powertank Oval MP Silo

ΨΥΞΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

Εξοικονόμηση Ενέργειας

MP EcoHeat Plate Heat Exchanger MP Ice Bank

Βυτία Μεταφοράς Γάλακτος

MP Milk Transfer MP CoolMilk Transfer



Συστήματα Πλύσης

MPP Standard MPP Touch Control

MP Vertitank

Διατίθεται σε 13 μοντέλα από
50L έως 2.500L

2 ή 4 αρμεγμάτων

Ψυκτικό μέσο σύμφωνο με την οδηγία
F-gas (EU) 2024/573

Εναλλάκτης απευθείας εκτόνωσης συγκολλημένος
με την πιο σύγχρονη τεχνολογία laser

Πυθμένας με κλίση για πλήρη
εκκένωση σύμφωνα με ISO 5708 EN13732

Θερμομόνωση με αφρό πολουρεθάνης δύο
συστατικών, περιμετρικά 45mm, 90mm στην κάτω
πλευρά της δεξαμενής

Ανοξείδωτος χάρακας ογκομέτρησης και πίνακας
μετατροπής σε λίτρα ή γαλόνια

Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου ψύξης και ανάδευσης,
πιστοποιημένος για στεγανότητα κατά IP55 και
ηλεκτρονικά κυκλώματα προστατευμένα ενάντια στην
εισαγωγή νερού ή υδρατμών

Ευανάγνωστη οθόνη 3 ψηφίων

Αισθητήρας θερμοκρασίας (NTC) στεγανότητας IP68
και αντοχής έως 110°C

Έξοδος γάλακτος
DN, SMS ή Triclamp

Η δεξαμενή ψύξης γάλακτος ανοιχτού τύπου MP Vertitank προσφέρει γρήγορη και σταθερή ψύξη, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη διατήρηση της ποιότητας του γάλακτος. Χάρη στον προσεγμένο σχεδιασμό της και τα υψηλής ποιότητας υλικά κατασκευής της, εγγυάται μακροχρόνια λειτουργία και εξοικονόμηση ενέργειας.

Η MP Vertitank είναι διαθέσιμη σε διάφορες χωρητικότητες και προσαρμόζεται στις ανάγκες κάθε γαλακτοπαραγωγικής μονάδας ή μονάδας επεξεργασίας γάλακτος.



MP Vertitank Closed

Διατίθεται σε μεγέθη από
500L έως 3.000L

2 ή 4 αρμεγμάτων

Ψυκτικό μέσο σύμφωνα με την οδηγία
F-gas (EU) 2024/573

Εναλλάκτης απευθείας εκτόνωσης συγκολλημένος
με την πιο σύγχρονη τεχνολογία laser

Πυθμένος με κλίση για πλήρη
εκκένωση σύμφωνα με ISO 5708 EN13732

Θερμομόνωση με αφρό πολυουρεθάνης δύο
συστατικών, περιμετρικά 45mm, 90mm στην κάτω
πλευρά της δεξαμενής

Ανοξείδωτος χάρακας ογκομέτρησης και πίνακας
μετατροπής σε λίτρα ή γαλόνια

Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου ψύξης και ανάδευσης,
πιστοποιημένος για στεγανότητα κατά IP55 και
ηλεκτρονικά κυκλώματα προστατευμένα ενάντια στην
εισαγωγή νερού ή υδρατμών

Ευανάγνωστη οθόνη 3 ψηφίων

Αισθητήρας θερμοκρασίας (NTC) στεγανότητας
IP68 και αντοχής έως 110°C

Έξοδος γάλακτος
DN, SMS ή Triclamp

Σύστημα πλύσης MP Standard

Ανθρωποθυρίδα



Οι δεξαμενές ψύξης της σειράς MP Vertitank Closed προσφέρουν έναν έξυπνο συνδυασμό διάταξης και πλεονεκτημάτων της σειράς MP Vertitank και της σειράς MP Powertank.

Η MP Vertitank Closed έχει την μορφή κάθετης δεξαμενής αλλά με ανθρωποθυρίδα, καθώς και σύστημα ελέγχου ψύξης και πλύσης MP Standard, τοποθετημένο στο μπροστινό μέρος του σώματος της δεξαμενής.

MP Powertank

Διατίθεται σε μεγέθη από
1.500L έως 14.000L

2, 4 ή 6 αρμεγμάτων και μπορούν να εφοδιαστούν με
1, 2 ή 4 ψυκτικές μονάδες που προσφέρουν ισχυρή ψύξη και αξιοπιστία

Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 με εξαιρετική θερμομόνωση
με αφρό πολυουρεθάνης

Ανοξείδωτη σκάλα με αντιολισθητικά σκαλοπάτια

Ανθρωποθυρίδα με ειδικό σχεδιασμό για την αποφυγή κατακράτησης νερού και
είσοδο υποδοχής γάλακτος. Κατακόρυφο και περιστρεφόμενο άνοιγμα
καπακιού για εξοικονόμηση χώρου και ευκολία

Αισθητήριο θερμοκρασίας, με υποδοχή δευτέρου εφεδρικού αισθητηρίου

Ψυκτικό μέσο σύμφωνα με την οδηγία F-gas (EU) 2024/573

MP Powertank
Oval

Διατίθεται σε μεγέθη από
10.000L έως 24.000L

2, 4 ή 6 αρμεγμάτων και μπορούν να εφοδιαστούν
με 1, 2 ή 4 ψυκτικές μονάδες που προσφέρουν ισχυρή ψύξη και αξιοπιστία

Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 με εξαιρετική θερμομόνωση με αφρό πολυουρεθάνης

Ανοξείδωτη σκάλα με αντιολισθητικά σκαλοπάτια

Ανθρωποθυρίδα με ειδικό σχεδιασμό για την αποφυγή κατακράτησης νερού και
είσοδο υποδοχής γάλακτος. Κατακόρυφο και περιστρεφόμενο άνοιγμα καπακιού
για εξοικονόμηση χώρου και ευκολία

Αισθητήριο θερμοκρασίας με υποδοχή δευτέρου εφεδρικού αισθητηρίου

Αυτοκαθαριζόμενη βάνα

Σύστημα ηλεκτρονικής ογκομέτρησης

Ψυκτικό μέσο σύμφωνα με την οδηγία F-gas
(EU) 2024/573

Οι δεξαμενές MP Powertank είναι οριζόντιου τύπου δεξαμενές και αποτελούν την ιδανική
λύση για τη ψύξη του γάλακτος σε μεσαίες και μεγάλες κτηνοτροφικές και γαλακτοπαρα-
γωγικές μονάδες.
Διατίθεται σε 12 διαφορετικές χωρητικότητες, καλύπτοντας ποικίλες ανάγκες αποθήκευ-
σης και ψύξης.

Οι ελλειπτικού τύπου ανοξείδωτες δεξαμενές ψύξης γάλακτος MP Powertank Oval
αποτελούν την ιδανική λύση για μονάδες με χαμηλά σε ύψος κτίρια. Χάρη στη μεγαλύ-
τερη επιφάνεια εναλλαγής ψύξης, εξασφαλίζουν αποτελεσματική και γρήγορη δια-
χείριση της θερμοκρασίας, διασφαλίζοντας την ενδεδειγμένη ποιότητα του γάλακτος
σε κάθε στάδιο.



MP Powertank Robotic

Διατίθεται σε μεγέθη από
3.000L έως 20.000L

Οβάλ σώμα δεξαμενής σχεδιασμένο για να επιτυγχάνει βέλτιστη ψύξη.

Πολλαπλές διεπαφές της παγολεκάνης με το ρομποτικό σύστημα για την συνεχή ανταλλαγή δεδομένων που εξασφαλίζουν την απρόσκοπτη λειτουργία της δεξαμενής

Σύστημα πλύσης MPP Touch με πλήρη έκδοση ελέγχου ψύξης και πλύσης, ειδικά σχεδιασμένο για σύνδεση με ρομποτικά συστήματα αρμεγής

UPS για την ανάκτηση του ηλεκτρικού ρεύματος σε περίπτωση διακοπής

Σύστημα απομακρυσμένης λειτουργίας για την απομακρυσμένη παρακολούθηση

Σύστημα ειδοποιήσεων σε κινητή συσκευή

Πνευματική βαλβίδα δεξαμενής

Ανοξείδωτη αυτοκαθαριζόμενη βάνα

Σύνδεση λαιμού “T” με ρομπότ
(δεν περιλαμβάνεται βαλβίδα ρομπότ 3 κατευθύνσεων)

Ψυκτικό μέσο σύμφωνο με την οδηγία F-gas (EU) 2024/573

Η δεξαμενή MP Powertank Robotic είναι ειδικά σχεδιασμένη για να συνδέεται και να αλληλεπιδρά με ρομποτικά συστήματα αρμεγής, ανταποκρινόμενη στις ανάγκες μονάδων που χρησιμοποιούν αυτοματοποιημένα συστήματα αρμεγής αγελάδων.



MP Silo

Διατίθεται σε διάσταση των
2,45m και 3m

Από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10,
DIN 1.4301 (AISI 304)

Εναλλάκτης κατάλληλος για ψύξη με ψυκτικό μέσο
ή παγωμένο νερό

Ανοξείδωτο προστατευτικό κιγκλίδωμα
στην οροφή της δεξαμενής

Μονωμένο σώμα δεξαμενής σύμφωνα
με τα διεθνή πρότυπα

Μοτέρ ανόδευσης 1kW/28rpm τύπος προπέλας
με στήριξη στον πυθμένα

Τοποθέτηση σύμφωνα με τις ανάγκες
της μονάδας

Ανθρωποθυρίδα

Ανοξείδωτη σκάλα σύμφωνα
με τα διεθνή πρότυπα

Ελάχιστες απαιτήσεις εγκατάστασης

Αυτοκαθαριζόμενη βάνα

Σύστημα αναθέρμανσης νερού
(Water heater)

Δυνατότητα σύνδεσης με το MP Touch
και με ρομποτικές φάρμες

Ογκομέτρηση του γάλακτος με υψηλής
ακρίβειας αισθητήρα πίεσης

Ανοξείδωτος προθάλαμος
με ή χωρίς πόρτα alclove

Οι δεξαμενές MP Silo είναι κάθετες δεξαμενές, σχεδιασμένες για την ψύξη και συντήρηση μεγάλων ποσοτήτων γάλακτος. Ιδανικές για εξωτερικούς χώρους, τοποθετούνται σε μη στεγασμένη επιφάνεια και συνδυάζουν τη μεγάλη χωρητικότητα αποθήκευσης γάλακτος με τη ελάχιστη κάλυψη χώρου, προσφέροντας μια πρακτική λύση για μονάδες με αυξημένες σε όγκο ανάγκες ψύξης γάλακτος.



MP EcoHeat

Διατίθεται σε 7 μοντέλα με χωρητικότητες από 200L έως 1.000L

- Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα για αποφυγή διάβρωσης
- Θερμομόνωση πάχους 50mm για μέγιστη απόδοση και ελαχιστοποίηση απωλειών θερμότητας
- Δείκτης θερμοκρασίας σε όλα τα μοντέλα
- Προαιρετική ηλεκτρική αντίσταση
- Δυνατότητα σύνδεσης με 4 διαφορετικά κυκλώματα ψύξης
- Θέρμανση νερού έως τους 70°C

Το MP EcoHeat είναι μια αξιόπιστη και εξαιρετικά οικονομική λύση για την παροχή ζεστού νερού σε μια γαλακτοπαραγωγική μονάδα. Λειτουργεί αξιοποιώντας τη θερμότητα που αποβάλουν οι ψυκτικές μονάδες των παγολεκάνών, θερμαίνει το νερό χωρίς περαιτέρω κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και συνεπώς χωρίς επιπλέον κόστος για τον παραγωγό.

Το MP EcoHeat αποτελεί μια εναλλακτική αλλά παράλληλα αποτελεσματική λύση θέρμανσης νερού και είναι φιλικό προς το περιβάλλον.



Plate Heat Exchanger

Έως και 50% εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία της παγολεκάνης

Ο Πλακοειδής Εναλλάκτης Θερμότητας (Plate Heat Exchanger) είναι μία συσκευή που ψύχει το γάλα με τη βοήθεια κρύου νερού, πριν αυτό φτάσει στην παγολεκάνη. Η άμεση πρόψυξη του γάλακτος εγγυάται την υψηλή του ποιότητα και ταυτόχρονα διευκολύνει το έργο του συστήματος ψύξης της παγολεκάνης.

Για βέλτιστη ενεργειακή απόδοση, ο Πλακοειδής Εναλλάκτης Θερμότητας μπορεί να συνδυαστεί με σύστημα Ανάκτησης Θερμότητας MP EcoHeat.



MP Ice Bank

Διατίθεται σε μεγέθη από 400kg έως 8.000kg

- Συνολική συσσώρευση πάγου από 400 έως 8.000kg
- Έκδοση Tropical έως +45°C
- Συν. αριθμός ψυκτικών μονάδων N.1 ή N. 2 ενσωματωμένες ή χωριστά
- Χρόνος συσσώρευσης πάγου από 6 έως 11 ώρες
- Εσωτερική δεξαμενή 2mm AISI304
- Εξωτερικό περίβλημα από πάνελ τύπου sandwich
- Μόνωση με διογκωμένη πολυουρεθάνη
- Ανοξείδωτοι ή γαλβανιζέ εναλλάκτες 1/2"
- Ενσωματωμένος αερομεικτής αυτόματης λειτουργίας
- Μονό ή διπλό αισθητήριο ανίχνευσης ποσότητας πάγου
- Έλεγχος συναγερμών μέσω ενσωματωμένου PLC Φρέον R449
- Ενσωματωμένη ανοξείδωτη αντλία νερού.
- Κατασκευή εναρμονισμένη κατά 2006/42 CE και PED 2014/68/UE

Η συσκευή αποθήκευσης πάγου είναι η ιδανική επιλογή για την άμεση ψύξη του γάλακτος από υψηλές θερμοκρασίες (85–90°C), με τον πλέον άμεσο και οικονομικό τρόπο. Είναι επίσης η ιδανική λύση για την άμεση ψύξη υγρών τροφίμων που απαιτούν την ραγδαία μείωση της θερμοκρασίας τους πριν την αποθήκευσή τους.

Το MP Ice Bank της Milkplan είναι προσεκτικά μελετημένο ώστε να εξασφαλίζει την απαιτούμενη αποθήκευση ενέργειας με την μορφή πάγου, καταναλώνοντας την ελάχιστη δυνατή ενέργεια. Ανάλογα με την εφαρμογή και τις ανάγκες του χρήστη, ο πάγος που έχει συσσωρευθεί λιώνει και διοχετεύεται μέσω αντλίας, παρέχοντας διαρκή ροή παγωμένου νερού στους 0,5°C.



MP Milk
Transfer

Διατίθεται σε μεγέθη από
500L έως 4.000L

Φίλτρο εξίσωσης πίεσης δεξαμενής

Πλήρης στεγανοποίηση

Σταθερή θερμοκρασία για 8-12 ώρες

Διαχωρισμός γάλακτος σε διαμερίσματα (έως 3) εντός της δεξαμενής

Ανεξάρτητες βαλβίδες εξόδου για κάθε διαμέρισμα.

Σύνδεση με σύστημα CIP

Δυνατότητα τοποθέτησης σε οχήματα διαφόρων τύπων

Σύνδεση με αντλία γάλακτος μεταφοράς γάλακτος

MP CoolMilk
Transfer

Διατίθεται σε μεγέθη από
500L έως 2.000L

Σύστημα ανάδευσης

Έξοδος γάλακτος

Ψυκτική μονάδα

Αποτελεσματική πλύση και απολύμανση

Αντλία γάλακτος

Ψυκτικό μέσο σύμφωνα με την οδηγία F-gas (EU) 2024/573

Τα βυτία μεταφοράς MP Milk Transfer είναι ειδικά μονωμένες δεξαμενές οι οποίες τοποθετούνται εύκολα και επιτρέπουν πολλαπλές φορτώσεις από διαφορετικούς παραγωγούς. Αυτές οι δεξαμενές εξασφαλίζουν σταθερή θερμοκρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα (8-12 ώρες). Χάρη στην ελλειπτική διατομή των δεξαμενών, όλα τα μοντέλα MP Milk Transfer διατηρούν χαμηλό κέντρο βάρους με αποτέλεσμα την ισορροπία του οχήματος κατά τη μεταφορά του γάλακτος.

Όλοι οι τύποι βυτίων κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα κατάλληλο για τρόφιμα AISI 304 (DIN 1.4301) και διαθέτουν διπλό τοίχωμα με θερμομόνωση από υψηλής πυκνότητας αφρό πολυουρεθάνης φιλικής προς το περιβάλλον για εξασφάλιση σταθερής θερμοκρασίας.

Τα βυτία μεταφοράς MP CoolMilk Transfer είναι ειδικά ψυχόμενες μονωμένες δεξαμενές από ανοξείδωτο χάλυβα οι οποίες τοποθετούνται εύκολα σε οχήματα διαφόρων τύπων και επιτρέπουν πολλαπλές φορτώσεις από διαφορετικούς παραγωγούς.

Κατασκευασμένο με διπλού τοιχώματος θερμομόνωση από αφρό πολυουρεθάνης υψηλής πυκνότητας και εναλλάκτη θερμότητας πλήρους ροής στο κάτω μέρος για υποστήριξη λειτουργίας άμεσης εκτόνωσης, το MP CoolMilk Transfer διασφαλίζει ελαχιστοποίηση ενεργειακών απωλειών, ενώ παράλληλα εγγυάται άμεση απαγωγή της θερμότητας του γάλακτος χωρίς τη δημιουργία σωματιδίων πάγου.

Χάρη στην ελλειπτική διατομή των δεξαμενών, όλα τα μοντέλα MP CoolMilk Transfer διατηρούν χαμηλό κέντρο βάρους με αποτέλεσμα την ισορροπία του οχήματος κατά τη μεταφορά του γάλακτος.

Η λειτουργία ψύξης μπορεί να υλοποιηθεί είτε με ρεύμα/γεννήτρια είτε με κρύο νερό. Στην έκδοση ψύξης με κρύο νερό, η θερμοκρασία του νερού ορίζεται στον 1°C. Αποτελεί ιδανική λύση για περιοχές όπου το κρύο νερό υπάρχει άφθονο στο περιβάλλον καθώς η χρήση του συνεπάγεται την σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Με τον ειδικό σχεδιασμό του εναλλάκτη θερμότητας πλήρους ροής σε όλο το εσωτερικό και στα ταπώματα της δεξαμενής επιτυγχάνεται ο ίδιος χρόνος ψύξης που θα απαιτούνταν με τη χρήση μιας ψυκτικής μονάδας.



MPP Standard

Πλύση 5 σταδίων

- Οθόνη Dixell ηλεκτρονικού ελέγχου λειτουργίας
- PLC για τον έλεγχο πλύσης και ψύξης δεξαμενών
- Σύστημα διασκορπισμού νερού με ειδικά περιστρεφόμενα πτερύγια
- Ισχυρή αντλία νερού που εξασφαλίζει τη σωστή πλύση του συστήματος
- Κατασκευή από AISI 304 (DIN 1.4301)
- Ανεξάρτητες περισταλτικές αντλίες
- Ηχητικός συναγερμός σε περίπτωση αστοχίας

MPP Touch Control

Έλεγχος έως 4 ανεξάρτητων
ψυκτικών μονάδων

- Φιλικό προς τον χρήστη / Ευκολία Χρήσης και ανθεκτικότητα
- Απομακρυσμένη παρακολούθηση και έλεγχος (κινητό, tablet, PC)
- Νέα οθόνη αφής 7" υψηλής απόκρισης με προστατευτική μεμβράνη
- Πλήρες σύστημα 80+ συναγερμών
- Θύρα USB για εύκολη ενημέρωση λογισμικού και εξαγωγή δεδομένων
- Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 (DIN 1.4301)
- Ρυθμιζόμενες παράμετροι κύκλων πλυσίματος
- Ροόμετρο για τη μέτρηση όγκου νερού πλύσης
- Μέτρηση και καταγραφή θερμοκρασίας και αγωγιμότητας του νερού
- Η ισχυρή αντλία νερού εξασφαλίζει αδιάλειπτη ανακυκλοφορία και συνεχή ροή νερού καθώς και σωστή πίεση ψεκασμού

Σύστημα ελέγχου λειτουργιών ψύξης και ανάδευσης με ταυτόχρονη λειτουργία πλήρους πλύσης και απολύμανσης σε πέντε στάδια.

Πλήρες σύστημα ελέγχου ψύξης και πλύσης, ειδικά σχεδιασμένο για αυτοματοποιημένη λειτουργία, σύνδεση με περιφερειακά συστήματα, απομακρυσμένο έλεγχο από το χρήστη και σύνδεση με ρομποτικά συστήματα αρμεγής.



Σχεδόν 30 χρόνια μετά την δική μας εκκίνηση έχουμε δύο εργοστάσια στην Ελλάδα, μετράμε περισσότερους από 190 εργαζόμενους και εξαγούμε σε περισσότερες από 100 χώρες. Ως καλά θεμελιωμένη επιχείρηση, κινούμαστε μεθοδικά, και με επίγνωση της πραγματικότητας στη βιομηχανία της κτηνοτροφίας, με αφοσίωση στο τώρα και όραμα για επίδραση στην ζωή των ανθρώπων.

(Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΜΑΣ)

Οι επενδύσεις μας σε έρευνα και ανάπτυξη (R&D) για νέα προϊόντα και τεχνολογίες σε συνεργασία με πρωτοπόρους στη ρομποτική ανά τον κόσμο εξασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός μας ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις και προκλήσεις της κτηνοτροφίας του σήμερα.

(Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΑΣ)

Με περισσότερα από 1500 αρμεκτικά συστήματα και 35.000 δεξαμενές ψύξης γάλακτος σε φάρμες και τυροκομικές μονάδες ανά τον κόσμο, έχουμε καταταχθεί στη λίσκα των εξειδικευμένων εταιρειών της διεθνούς αγοράς και είμαστε υπολογίσιμη δύναμη στον τομέα της κτηνοτροφίας σε Ελλάδα και εξωτερικό.

(Η ΘΕΣΗ ΜΑΣ)

Η MILKPLAN ΔΙΠΛΑ ΣΤΟΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΤΟΥ ΒΗΜΑ

(ΟΙ ΚΑΤΑΚΤΗΣΕΙΣ ΜΑΣ)

Με δίκτυο εξαγωγών που εκτείνεται σε 100 χώρες και πορτφόλιο συνεργατών εντός και εκτός συνόρων, έχουμε κερδίσει την αναγνώριση των ανθρώπων του κλάδου μας. Οι άνθρωποι μας, ο εξοπλισμός και η στιβαρότητα των προϊόντων Milkplan δικαιώνουν την επιλογή κάθε κτηνοτρόφου να επενδύσει μαζί μας.

(Η ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΜΑΣ)

Ενημερωνόμαστε, υιοθετούμε και προσαρμόζουμε τη σύγχρονη τεχνολογία στις αρχές της κτηνοτροφίας. Ο τρόπος κατασκευής του εξοπλισμού μας, τα υλικά και η τεχνολογία που τον διακρίνει, η δυνατότητα παραμετροποίησης του και η ερευνητική διαδικασία που υιοθετούμε είναι απόδειξη της ευελιξίας που μας διακρίνει από τον ανταγωνισμό.

(Η ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΑΣ)

Σε αυτή τη συμμαχία, με συνείδηση προς τον κτηνοτρόφο και το ζώο, συνδημιουργούμε με ήθος και τεχνογνωσία την σύγχρονη κτηνοτροφία που γαλουχεί και ορίζει το κοινό μας μέλλον.

HQ Milkplan

3ο χλμ. Λαγκαδά Κολχικού, Λαγκαδάς, 572 00 / Τ.Θ. 212 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
/ t: (+30) 2394 020 400 / sales@milkplan.com

Milkplan Αγρίνιο Service Center

Ε.Ο. Αγρινίου Άρτας, Νεάπολη, Αγρίνιο 301 00
/ t: (+30) 2641 091 236



Milkplan

Γαλουχώντας την κτηνοτροφία του αύριο