

## Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Για 2, 4 και 6 αρμέγματα.
- Αισθητήρας θερμοκρασίας, εύκολα προσβάσιμος για αντικατάσταση.
- Ανθρωποθυρίδα που στεγανώνει χωρίς τη χρήση πλαστικής φλάντζας.
- Περιστρεφόμενος δίσκος ψεκασμού (spray dish), για το πλύσιμο του εσωτερικού της παγολεκάνης.

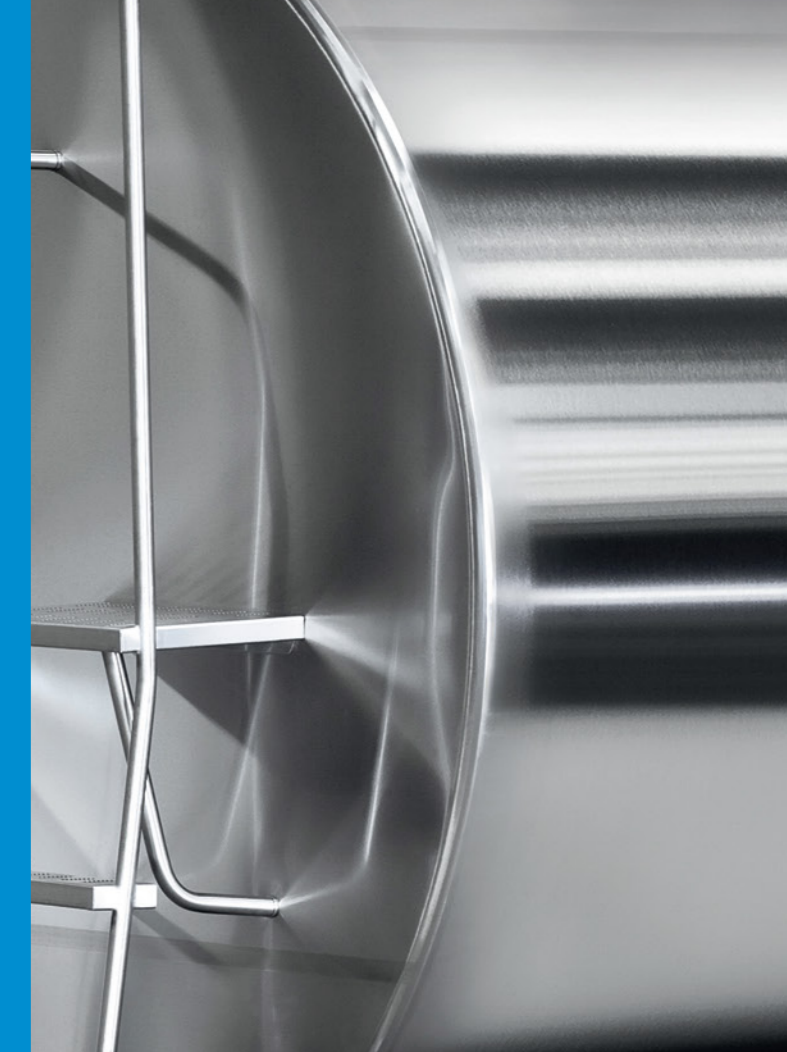
## Plus

Δυνατότητα να τοποθετηθούν επιπλέον:

- Σύστημα ηλεκτρονικής ογκομέτρησης, με ανοξειδωτο μετρητή υψηλής ακρίβειας +/-0,5%.
- Σύστημα αυτόματου ζυγίσματος, που τοποθετείται στα πόδια της παγολεκάνης (ζυγιστικό σύστημα υψηλής ακρίβειας (±0,1%) με ανεξάρτητη LCD οθόνη με 4, 6, 8 δυναμοκυψέλες).
- Αυτοκαθαριζόμενη βάνα.
- Κύκλος απολύμανσης.
- Σύνδεση με καταγραφικό σύστημα πληροφοριών.
- Προεγκατάσταση εξατμιστών για μελλοντική μετατροπή της παγολεκάνης από 4 σε 2 αρμέγματα.
- Ψυκτικές μονάδες για ιδιαίτερα θερμά κλίματα (Tropical +43 °C).
- Επιλογές από διαφορετικά σπειρώματα ανοξειδωτης βάνας, DN, SMS, IDF, TRICLAMP.

## Δεξαμενές ψύξης κλειστού τύπου

Σωστή ψύξη



## Συστήματα ψύξης και πλύσης

### STANDARD

Απλή έκδοση αυτόματου συστήματος πλύσης (PLC)

Το σύστημα ελέγχει τις λειτουργίες ψύξης και ανάδευσης με πλήρη πλύση σε πέντε στάδια: πρόπλυση με κρύο νερό, πρόπλυση με ζεστό νερό, κυρίως πλύση με ζεστό νερό, ξέβγαλμα με ζεστό νερό, ξέβγαλμα με κρύο νερό με χειροκίνητη επιλογή ψύξης/πλύσης και εύχρηστο τρόπο λειτουργίας.

Περιλαμβάνει:

- Ανεξάρτητες περισταλτικές αντλίες για το απορρυπαντικό και το οξύ.
- Βάνα αποχέυσης διαμέτρου Ø50mm.
- Ηλεκτρονικό θερμόμετρο – θερμοστάτη με ενσωματωμένο πρόγραμμα ανάδευσης της Dixell.
- Ανεξάρτητες ηλεκτροβάνες (¾") εισόδου ζεστού και κρύου νερού.
- Αυτόματη λειτουργία με τον ηλεκτρονικό ελεγκτή (PLC) της Schneider με πλήρως ρυθμιζόμενες παραμέτρους και δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού.
- Ισχυρή αντλία πλύσης Sirem, για συνεχή ροή και σωστή πίεση ψεκασμού.
- Ειδικά περιστρεφόμενα πτερύγια για τον διασκορπισμό νερού κατά την πλύση.

### CONTROL

Πλήρης έκδοση αυτόματου συστήματος πλύσης (PLC)

Όλες οι παράμετροι για τη σωστή ψύξη, ανάδευση και πλύση, καθώς και όλες οι απαραίτητες πληροφορίες για την κατάσταση λειτουργίας της παγολεκάνης, διαχειρίζονται μέσω ενός προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC). Ο εξαιρετικά εύχρηστος πίνακας ελέγχου είναι τοποθετημένος στο μπροστινό μέρος κάθε παγολεκάνης, εντός ανοξειδωτου (AISI 304) πλαισίου προστατευμένος από την υγρασία και τη σκόνη.

Επιπροσθέτως το σύστημα διαθέτει:

- Πλήρες σύστημα 14 συναγερμών.
- Ηλεκτρονικό θερμόμετρο (εφεδρικός ελεγκτής) και θερμοστάτης ψύξης και ανάδευσης του οίκου Dixell με επίπεδο στεγανότητας IP 65.
- Φωτιζόμενη και στεγανή (IP65) ψηφιακή οθόνη LCD.
- Ηχητικό συναγερμό σε περίπτωση προβλήματος.
- Δυνατότητα προαιρετικής προσθήκης ανοξειδωτου ταχυθερμαντήρα με τριφασική ηλεκτρική αντίσταση.



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

T/F 23940 20400  
E sales@milklplan.com

www.milklplan.com



ΨΥΞΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

  
**Milkplan**<sup>®</sup>  
FARMING TECHNOLOGIES

## MP Powertank

Οι ανοξείδωτες δεξαμενές ψύξης MP Powertank είναι οριζόντιας διάταξης, δύο τύπων (στρογγυλού και ελλειπτικού), με ανθρωποθυρίδες πρόσβασης και δύο επιλογές αυτόματων συστημάτων ελέγχου ψύξης και πλύσης. Κατασκευάζονται με τις αυστηρότερες προδιαγραφές ποιότητας, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και τα αμερικανικά πρότυπα.



## MPP Round (Στρογγυλή)

Χωρητικότητες από 1.000lt-14.000lt. Για 2, 4 και 6 αρμέγματα.

Τύπος Δεξαμενής	Αριθ. ποδιών	A	B	C	H	F	H1	L	G	Hf	Hm	HL
MPP 1000	4	422,5	845	600	1989	1060	1024	1690	1299	235/285	310	730
MPP 1500	4	300	950	750	2256	1350	1291	1550	1566	235/285	310	730
MPP 2000	4	507,5	1010	750	2256	1350	1291	2025	1566	235/285	310	730
MPP 2500	4	450	1450	750	2256	1350	1291	2350	1566	235/285	310	730
MPP 3000	4	725	1450	750	2256	1350	1291	2900	1566	235/285	330	730
MPP 3500	4	725	1950	750	2256	1350	1291	3400	1566	235/285	330	730
MPP 4000	4	592,5	1185	900	2668	1680	1603	2370	1878	235/285	330	830
MPP 5000	4	725	1450	900	2668	1680	1603	2900	1878	235/285	330	830
MPP 6000	6	200	1550	900	2668	1680	1603	3500	1878	235/285	330	830
MPP 8000	8	175	997	1090	2997	1990	1882	3341	2207	285/335	330	830
MPP 10000	8	175	1270	1090	2997	1990	1882	4160	2207	285/335	330	830
MPP 12000	8	200	1160	1300	3216	2230	2101	3880	2466	285/365	330	830
MPP 14000	8	175	1350	1300	3216	2230	2101	4400	2466	285/365	330	830

## MPP Oval (Ελλειπτική)

Χωρητικότητες από 10.000lt-20.000lt. Για 2, 4 και 6 αρμέγματα. Για ταχύτερη ψύξη μεγαλύτερων ποσοτήτων γάλακτος. Επίσης, ιδανική λύση για χώρους με περιορισμένο ύψος.

Τύπος Δεξαμενής	Αριθ. ποδιών	A	B	C	H	F	H1	L	G	Hf	Hm	HL
MPPO 10000	8	175	1533	1150	2053	1593	1670	4970	1830	235/340	330	830
MPPO 12000	8	175	1360	1445	2300	1765	1900	4450	2050	285/380	330	830
MPPO 14000	10	175	1160	1445	2300	1765	1900	5000	2050	285/390	330	830
MPPO 16000	10	175	1345	1445	2300	1765	1900	5750	2050	285/405	330	830
MPPO 18000	12	175	1215	1445	2300	1765	1900	6450	2050	285/410	330	830
MPPO 20000	12	175	1370	1445	2300	1765	1900	7220	2050	285/435	330	830

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μοτέρ ανάδευσης της γαλλικής εταιρείας Sirem, 21-25 στροφών/λεπτό(rpm).
- Μονάδες ψύξης με συμπιεστές Tecumseh, Maneurop και Copeland.
- Θερμομόνωση με ειδικού τύπου, οικολογική και υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνης δύο συστατικών.
- Εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό χάλυβα 18/10, DIN 1.4301 (AISI 304), με ειδική επεξεργασία φινιρίσματος.
- Εξατμιστής με ειδικό σχεδιασμό για αποτελεσματικότερη ψύξη και συγκόλληση με τεχνολογία laser. Ο σχεδιασμός του εξατμιστή αποκλείει το πάγωμα του γάλακτος ακόμα και σε μικρές ποσότητες.
- Με ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου αυτόματης πλύσης (δύο επιλογές) STANDARD ή CONTROL.
- Ανοξείδωτος εξωτερικός εξισωτής πίεσης.
- Ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα πόδια.

