

Caratteristiche fuzionamento

- Per 2, 4 e 6 mungiture.
- Sensore di temperatura, di facile accesso per la sostituzione.
- Boccaporto ermetico senza l'ausilio di una guarnizione
- Disco rotante per il lavaggio interno del tank di refrigerazione del latte.



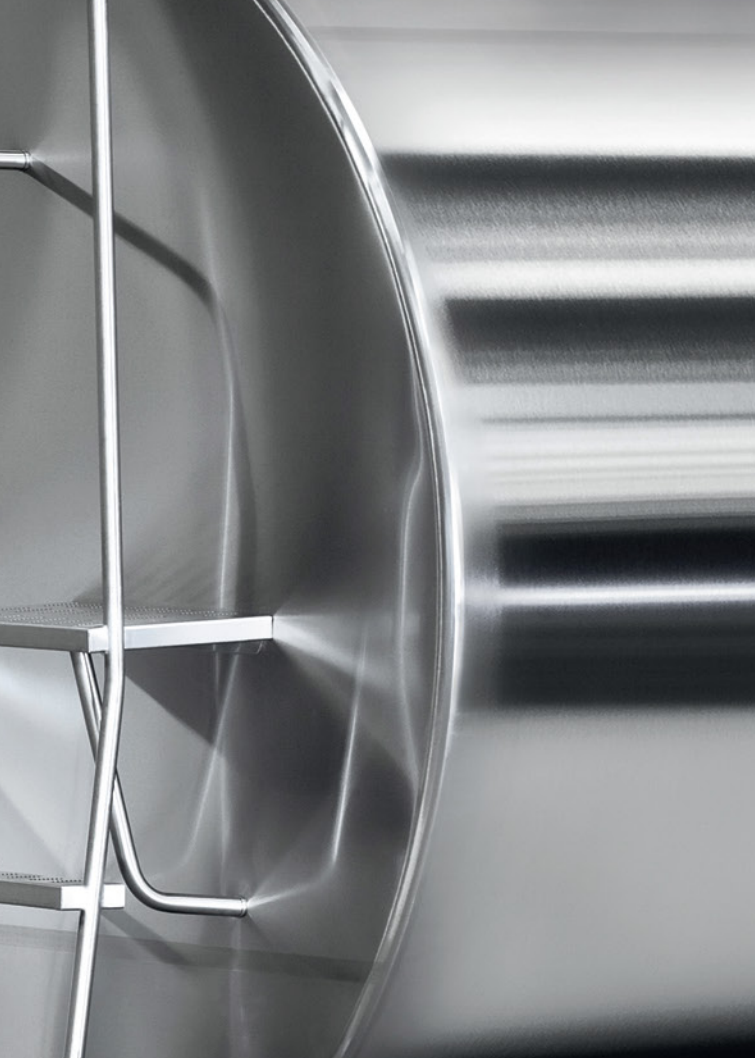
Accessori

- Equipaggiamenti opzionali (optional) :
- Sistema di misurazione latte elettronico in acciaio inox, misurazione di alta precisione +/- 0,5 %.
 - Sistema di pesa automatica installata sui piedi del tank refrigerante (sistema di pesatura ad alta precisione (±0,1%) con display LCD indipendente e 4, 6, 8 celle di carico.
 - Valvola di scarico con raccordo auto-pulente.
 - Ciclo di lavaggio con disinfezione.
 - Collegamento ad un registratore di temperatura.
 - Pre-installazione di evaporatori per una futura conversione del tank refrigerante da 4 a 2 mungiture.
 - Unità refrigeranti per condizioni ambientali alte temperature (Tropicalizzato +43°C).
 - Varie opzioni valvole a farfalla di scarico con filetto DN, SMS, IDF, TRICLAMP.



Tank Refrigerante Latte - Tipo Chiuso

Mantieni il tuo latte al sicuro!



Sistemi di controllo refrigerazione e lavaggio

STANDARD Versione standard sistema di lavaggio automatico (PLC)

Il sistema controlla la refrigerazione e l'agitazione del latte come anche il programma di lavaggio automatico in 5 fasi; prelavaggio freddo, prelavaggio caldo, lavaggio a caldo principale, risciacquo caldo, risciacquo freddo con opzione manuale di refrigerazione / lavaggio - facile da usare. Include :

- Pompe peristaltiche indipendenti per detergente e acido.
- Valvola di scarico acqua diametro Ø50mm.
- Termometro elettronico digitale - termostato Dixell con programma di agitazione.
- Elettrovalvole indipendenti (¾") per l'alimentazione di acqua fredda e calda nel lavaggio.
- Funzionamento automatico con il controller elettronico PLC Schneider Electric con tutti i parametri regolabili ed una opzione per l'aggiornamento del software.
- Potente pompa di lavaggio Sirem per un flusso costante alla giusta pressione dell'acqua sul disco rotante di lavaggio.
- Speciale disco rotante a lame per lo spruzzo dell'acqua durante il lavaggio del tank.

CONTROL Versione completa sistema di lavaggio automatico (PLC)

Tutti i parametri per un adeguata refrigerazione, agitazione e lavaggio, oltre a tutte le informazioni necessarie per il funzionamento del tank refrigerante sono configurate tramite un controller logico programmabile (PLC). Pannello di controllo di facile utilizzo è installato sulla parte frontale di ogni tank refrigerante all'interno di un contenitore in acciaio (AISI 304).

- Inoltre, il sistema fornisce :
- Un sistema completo di 14 allarmi.
 - Un termometro elettronico (con funzione backup) ed un termostato Dixell per refrigerazione e agitazione con grado di impermeabilizzazione IP 65.
 - Un display digitale LCD retroilluminato (IP 65).
 - Un sistema acustico di allarme in caso di problemi.
 - Aggiunta opzionale di un riscaldatore elettrico trifase in acciaio inossidabile.



3rd km. Provincial road Lagada - Kolchiko
572 00 Lagadas, Thessaloniki Greece

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

www.milkplan.com



REFRIGERAZIONE
LATTE



MP Powertank

Il tank di refrigerazione del latte in acciaio inossidabile MP Powertank è un serbatoio a costruzione orizzontale in due forme (rotonda e ellittica) con boccaporto d'accesso e due opzioni di sistemi di controllo automatico refrigerazione e lavaggio. I tank sono fabbricati secondo i più alti standard qualitativi Europei ed Americani.



MPP Rotondo

Capacità da 1000 litri a 14000 litri.
Per 2, 4 e 6 mungiture.

Tipo Tank	Piedi	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 OVALE (Ellittico)

Capacità da 10000 litri a 20000 litri. Per 2, 4, 6 mungiture.
Per una veloce refrigerazione di grandi quantità di latte.
La soluzione ideale per il posizionamento in locali latte con limitazione in altezza.

Tipo Tank	Piedi	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

Specifiche tecniche

- Motoriduttore agitazione della Francese Sirem, 21-25 giri / minuto.
- Unità refrigeranti con compressori Tecumseh, Maneurop e Copeland.
- Speciale isolamento termico con schiuma poliuretantica bi-componente ad alta densità, ecologica e rispettosa per l'ambiente
- Realizzato completamente con acciaio inossidabile 18/10 non magnetico DIN 1.4301 (AISI 304) con speciale finitura.
- Evaporatore saldato a laser di progettazione speciale per un'efficiente refrigerazione. La progettazione apposita previene il congelamento anche con piccole quantità di latte.
- Con integrato pannello di controllo lavaggio / refrigerazione, in due opzioni (MPP Standard o MPP Control).
- Equalizzatore di pressione esterno in acciaio inossidabile.
- Piedini regolabili in acciaio inossidabile.

