

Frigomilk® Neue Reihe 1000



Frigomilk® G10



Frigomilk® Neue Reihe 1000



MILCHKÜHLTANK MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG 1000 bis 2500 Liter

TECHNISCHE MERKMALE BAUART:

- Innenwanne und Außenhülle aus Edelstahl AISI 304
- Trapcold™-Verdampfer mit optimaler Kältemittelverteilung auf der gesamten Oberfläche
- Einstiegs Luke mit hermetisch schließendem Deckel aus AISI 304
- Isolierung durch Einspritzen von hochdichtem, ökologischem PU-Schaum
- Drosselventil DN 50 am Auslass
- Edelstahl-Messstab mit Millimeteerteilung und Umrechnungstabelle in Liter

KÜHLANLAGE:

- Kühlung ohne Eisbildung auch bei niedrigem Füllstand
- Direktverdampfung
- Erhältlich in den Ausführungen 2 oder 4 Gemelke
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Kompaktlösung mit vormontiertem Kühlaggregat* (*Modell 2500 2MT getrenntes Kühlaggregat)

REINIGUNG:

- Automatische Reinigung mit folgenden Merkmalen:
- Geringer Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch
- Fester Sprühkopf aus Edelstahl
- Pumpe aus Edelstahl
- Dosierpumpen für Säure und Reinigungsmittel
- Automatische Reinigungsmittelwahl

ELEKTRISCHE ANLAGE:

FIPO1 Milk controller zur Steuerung aller Funktionen.

Bietet fortschrittliche Lösungen für:

- Programmierbarer Start der Kühlanlage,
- Überwachung der Milchtemperatur,
- Zeitsteuerung der automatischen Reinigung
- Rührzeiten
- Datenaufzeichnung.

- Dreiphasige Stromversorgung 400V 50 Hz Neutralleiter.

Weitere Konfigurationen sind auf Anfrage erhältlich.

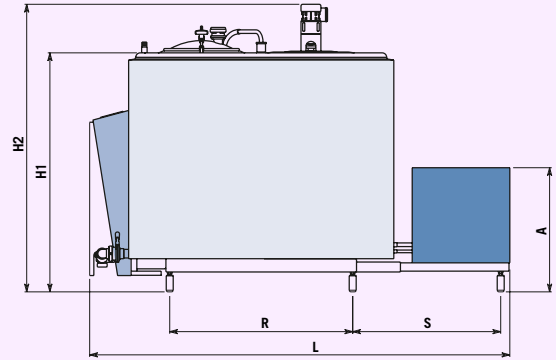
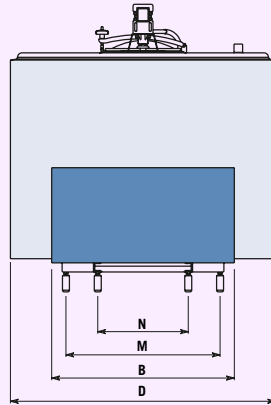
- 24V-Stromversorgung der Steuergeräte und Magnetventile.

OPTIONAL:

- Elektronische Füllstandsmessung
- Möglichkeit zum Anschluss an Melkroboter
- Elektrischer Widerstand zur Erhitzung des Reinigungswassers
- Selbstreinigender Auslass
- Wärmerückgewinnungsanlage zur Warmwassereinsparung

NORMEN:

- Entspricht den Anforderungen von:
- EN 13732
- Maschinenrichtlinie der EU
- Niederspannungsrichtlinie der EU (LVD)
- EMV-Richtlinie der EU (elektromagnetische Verträglichkeit)
- PED- RICHTLINIE



H1 = max. Höhe ohne Rührwerk
Einstiegs Luke und Entlüftung
H2 = max. Höhe mit Rührwerk

||||||| mit Maßstab auf Modelle 2000 und 2500

MODELL	SPANNUNG (volt)	VOLUMEN (Liter)		ABMESSUNGEN				FUSSPOSITION				KÜHLAGGREGAT			GEWICHT (kg)
		Max	Nominal	L (mm)	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (mm)	N (mm)	R (mm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	Kompr. HP	
1000	4MT	3.400	1120	1000	2280	1390	1180	1475	820	954	720	750	1200	2,3	320
	2MT	3.400												3,0	340
1500	4MT	3.400	1580	1500	2420	1235	1530	930	540	1140	750	850	1340	2,3	380
	2MT	3.400												4,0	420
2000 	4MT	3.400	2120	2000	1600	1505	1760	930	540	1140	750	750	1200	3,0	500
	2MT	3.400												5,0	550
2500 	4MT	3.400	2550	2500	2200	1760	2015	930	540	1140	750	850	1340	4,0	530
	2MT*	3.400												-	920

Auf Anfrage

2MT = 2 Gemelke Dreiphasige

4MT = 4 Gemelke Dreiphasige

* = getrenntes Kühlaggregat

** 170 kg für das getrennte Kühlaggregat

||||||| Modell mit Maßstab

Frigomilk G10-Bestellung mithilfe der Kürzel

Beispiel:

2000	2M	T
Füllmenge	Gemelke	3-phasig

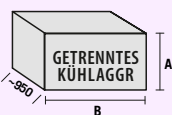


FIG s.p.a
Via Trivulzia, 54
23020 Mese (Sondrio) Italy
Werk Hauptsitz (Factory - Head Office):
Tel. +39 0343 41051
fax +39 0343 41304
fic@fic.com - www.fic.com

