

Frigomilk® Neue Reihe 1000



Frigomilk® G10



Frigomilk® Neue Reihe 1000



MILCHKÜHLTANK MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG 1000 bis 6000 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 Millimeterteilung und Umrechnungstabelle in Liter bis zum 3000Lt

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 bis zum Modell 2000Lt

REINIGUNG:

- Automatische Reinigung mit folgenden Merkmalen:
- Geringer Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch
 - 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:

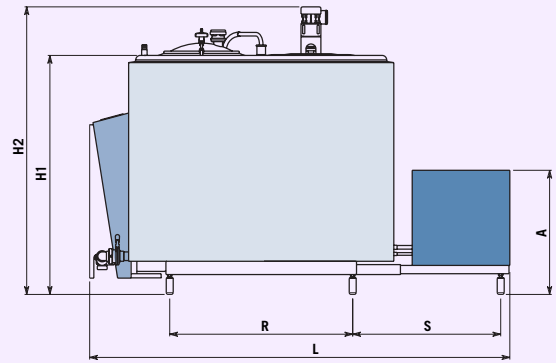
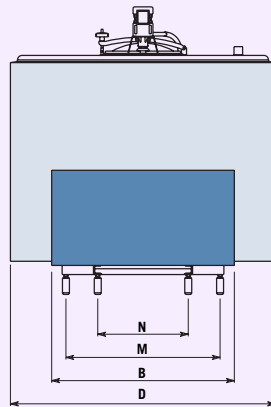
- Entspricht den Anforderungen von:
- EN 13732
 - Maschinenrichtlinie der EU
 - Niederspannungsrichtlinie der EU (LVD)
 - EMV-Richtlinie der EU (elektromagnetische Verträglichkeit)
 - PED- RICHTLINIE

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

||||| mit Leiter auf Modelle ab 2000 Lt

Milk controller

- Model 1000 - 1500 -> FIPO1
- Model 2000 - 2500 - 3000 -> FIPO1 standard- XFIC optional
- Model 4000 - 5000 - 6000 -> XFIC



MODELL	SPANNUNG (volt)	VOLUMEN		ABMESSUNGEN				FUSSPOSITION				KÜHLAGGREGAT		GEWICHT (kg)	GETRENNTE KÜHLAGGREGATE GEWICHT (kg)		
		Max (Liter)	Nominale (Liter)	L (mm)	D (mm)	H1 (mm)	H2 (kg)	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	1600	1235	1530	930	540	1104	750	1340	4,0	2,3	380	-
	2MT	3.400													4,0	420	-
2000	4MT	3.400	2120	2000	2545	1600	1505	1760	930	1104	750	750	1340	5,0	3,0	500	-
	2MT	3.400													5,0	550	-
2500	4MT*	3.400	2550	2500	2120	1600	1760	2015	930	1104	750	750	1340	4,0	4,0	450	123
	2MT*	3.400													6,5	450	165
3000	4MT*	3.400	3090	3000	2190	1600	2060	2320	930	1104	750	750	1340	8,0	4,0	550	123
	2MT*	3.400													8,0	570	194
4000	4MT*	3.400	4240	4000	2450	1838	2500	2600	1208	1208	1208	750	1435	5,0	740	780	126
	4MT*	3.400													6,5	850	165
5000	4MT*	3.400	5300	5000	2550	1838	2950	3050	1208	1208	1208	750	1435	6,5	740	850	165
	4MT*	3.400													8,0	950	194
6000	4MT*	3.400	6350	6000	2650	1838	3450	3550	1208	1208	1208	750	1435	8,0	950	194	

Auf Anfrage

2MT = 2 Gemelke Dreiphasige
4MT = 4 Gemelke Dreiphasige

* = getrenntes Kühlaggregat

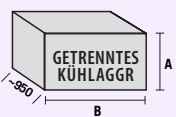
Keine Kalibrierung bei 4000 - 5000 - 6000 Lt Modellen

Die Länge L der Modelle ab 2000 Liter beinhaltet auch die Maße des Leiters, der ca. 125mm über die Waschanlage hinausragt.

Frigomilk G10-Bestellung mithilfe der Kürzel

Beispiel: 2000 2M T

 Füllmenge Gemelke 3-phasig



FIK 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

