



Frigomilk® G10

DE



Frigomilk® G10



Frigomilk® G10



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
- Mannloch mit hermetisch schließendem Deckel aus AISI 304
- Isolierung durch Einspritzen von hochdichtem, ökologischem PU-Schaum
- Drosselventil DN 50 am Auslass
- Edelstahl-Messstab mit Millimetereinteilung und Umrechnungstabelle in Liter bis zum 3000Lt

KÜHLANLAGE:

- Kühlung ohne Eisbildung auch bei niedrigem Füllstand
- Direktverdampfung
- Erhältlich in den Ausführungen 2 oder 4 Gemelke und zur Kombination mit Melkrobotern
- Das Kühlaggregat ist vom Tank getrennt.

REINIGUNG:

Automatische Reinigung mit folgenden

Merkmale:

- Geringer Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch
- Pumpe aus Edelstahl
- Dosierpumpen für Säure und Reinigungsmittel
- Automatische Reinigungsmittelwahl

ELEKTRISCHE ANLAGE:

Milk controller FIP01 oder XFIC 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:

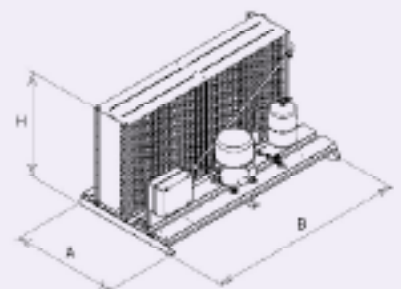
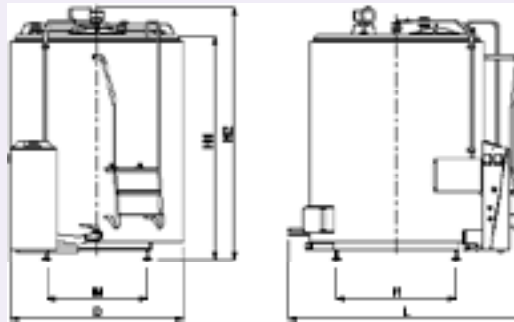
- EN 13732
- Maschinenrichtlinie der EU
- Niederspannungsrichtlinie der EU (LVD)
- EMV-Richtlinie der EU (elektromagnetische Verträglichkeit)
- PED- RICHTLINIE
- ISO 5708

H1 = max. Höhe ohne Rührwerk
Mannloch und Entlüftung
H2 = max. Höhe mit Rührwerk

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

Milk controller

Model 1000 - 1500 -> FIP01
Model 2000 - 2500 - 3000 -> FIP01 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)	R (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)			Kompr. (HP)
1000	2MT	3.400	1120	1000	1975	1390	1180	1475	820	954	760	930	690	3	295	98
1500	4MT	3.400	1580	1500	2085	1600	1235	1530	930	1104	850	1200	690	4	365	
	2MT	3.400									760	930	690	3	470	98
2000	4MT	3.400	2120	2000	2155		1505	1760			760	930	690	3	470	98
	2MT	3.400									930	1435	740	5	505	126
2500	4MT	3.400	2550	2500	2155		1760	2015			850	1200	690	4	475	123
	2MT	3.400									930	1435	740	6,5	510	165
3000	4MT	3.400	3090	3000	2190		2060	2320			850	1200	690	4	550	123
	2MT	3.400									930	1435	740	8	570	194
4000	4MT	3.400	4240	4000	2450	1838	2500	2600	1208	1208				5	780	126
5000	4MT	3.400	5300	5000	2550		2950	3050						6,5	850	165
6000	4MT	3.400	6350	6000	2650		3450	3550						8	950	194



Auf Anfrage

2MT = 2 Gemelke Dreiphasige

4MT = 4 Gemelke Dreiphasige

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



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

