



Frigomilk® Neue Reihe 2000



Frigomilk® G9



Frigomilk® Neue Reihe 2000



MILCHKÜHLTANK MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG

TECHNISCHE MERKMALE

BAUART:

- Innenwanne und Außenhülle aus Edelstahl AISI 304.
- Verdampfer Trapcold (eingetragenes Markenzeichen) 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 am Auslass.
- Edelstahl-Messstab mit Millimetereinteilung und Umrechnungstabelle in Liter.

KÜHLANLAGE:

- Kühlung ohne Eisbildung auch bei niedrigem Füllstand.
- Direktverdampfung.
- Erhältlich in den Ausführungen 2, 4 oder 6 Gemelke sowie zur Kombination mit Vorkühlsystemen und Melkrobotern.

- Das Kühlaggregat kann am Tank vormontiert oder getrennt geliefert werden.

REINIGUNG:

- Automatische Reinigung mit folgenden Merkmalen:
- Geringer Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch.
- Leistungsstarke rotierende Sprühköpfe.
- Pumpe aus Edelstahl.
- Eine Niveausteuernng sorgt immer für die richtige Wassermenge.
- Automatische Reinigungsmittelwahl.
- Dosierpumpen.

ELEKTRISCHE ANLAGE:

- Elektronische Steuerung XFIC der neuesten Generation oder Milkcontroller FIPO1 zur Überwachung aller Funktionen.
- XFIC: Mit intuitiver Bedienoberfläche und Easy Touch-System, garantiert innovative Lösungen zur Datenverwaltung. Sämtliche Betriebsdaten werden aufgezeichnet und können auf Smartphone, Tablet und PC eingesehen werden.
- FIPO 1: Standardsystem für fortschrittliche Lösungen

- zur Steuerung der Kühlung, Überwachung der Milchtemperatur, Reinigung, Rührzeiten und Datenaufzeichnung.

- Dreiphasige Stromversorgung 400V 50 Hz+Neutralleiter. Weitere Konfigurationen sind auf Anfrage erhältlich.
- 24V-Stromversorgung der Steuergeräte und Magnetventile.

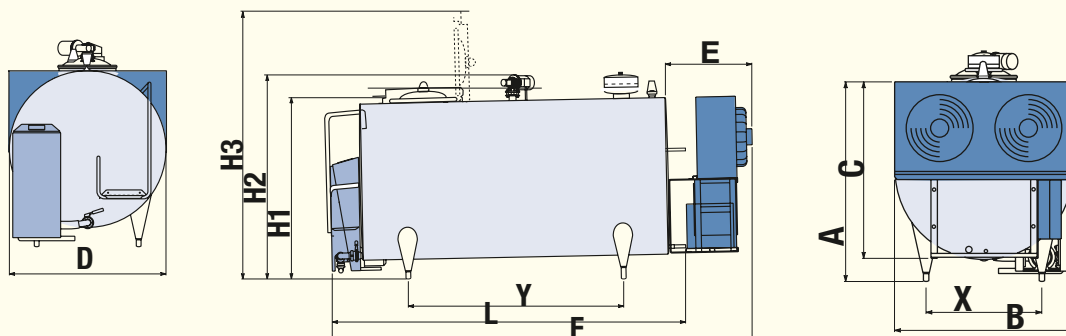
OPTIONAL:

- Elektronische Füllstandsmessung.
- Elektrischer Widerstand zur Erhitzung des Reinigungswassers.
- Selbstreinigender Auslass.
- Wärmerückgewinnungsanlage zur Warmwassereinsparung.
- Nano-Router für Internetanschluss (über XFIC).

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 mit Rührwerk, ohne Einstiegs Luke und Entlüftung
- H2 = max. Höhe mit Rührwerk
- H3 = max. Höhe mit offener Luke

FÜLLMENGE	GEMELKE	VOLUMEN		ABMESSUNGEN					FUSSPOSITION			KÜHLAGGREGAT						HP	GEWICHT																			
		(Liter)		L	D	H1	H2	H3	Anz	X	Y	Typ		Anz	A	B	C		E	F	Wanne+Aggr (kg)																	
		Max	Nominal	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)																			
2000	4M	2200	2000	2430	1415	~1675	~1860	~2315	4	900	1250	VORMONTIERT	1	1400	1390	1230	650	2860	1x3	515																		
	2M	2770	2500	2970									1600	1460		1x5			555																			
2500	4M	2770	2500	2970									1500	1230		3400			1x3,5	580																		
	2M	3210	3000	3250									1700	1460					1x6,5	620																		
3000	4M	3210	3000	3250									1460	1230		3680			1x4	660																		
	2M	4300	4000	2925									1700	1460					1x8	715																		
4000	4M	4300	4000	2925								1730	~2000	~2215	~2630	6	1120	2080	GETRENNT*	1	-	1500	920	950	-	1x6,5	165											
	2M	5355	5000	3655																-	1830	950	1150	-	1x13	295												
5000	4M	5355	5000	3655																-	1500	920	950	-	1x8	194												
	2M	6315	6000	4155																-	1830	950	1150	-	2x8	388												
6000	4M	6315	6000	4155																2045	~2335	~2530	~2940	8	1340	1190	GETRENNT*	1	-	1830	950	1150	-	1x10	265			
	2M	8190	8000	5120																								-	1830	950	1150	-	2x10	530				
8000	4M	8190	8000	5120	-	1830	950	1150	-	1x13	295																											
	2M	11110	10000	5030	-	1830	950	1150	-	2x13	590																											
10000 11000	4M	11110	10000	5030	2280	~2570	~2790	~3180	10	1520	980							GETRENNT	2									-	1500	920	950	-	2x8	388				
	2M	12710	12000	5530															-									2180	1170	1170	-	2x15	780					
12000	4M	12710	12000	5530															-							1830	950	1150	-	2x10	1640	530						
	2M	14680	14000	5170															-							1830	950	1150	-	2x13	1770	590						
14000	4M	14680	14000	5170								2500	~2810	~3090	~3400	12	1050		925							GETRENNT	2	-	-	-	-	-	*	2070	*			
16000	4M	16560	16000	5710																							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18000	4M	18650	18000	6310							*							*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2750	*
20000	4M	20750	20000	7000							*							*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3600	*
24000	4M	24650	24000	7050																																		
30000	4M	30830	30000	8580																																		

Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Rev. 0

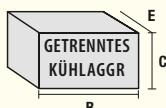
* auf Anfrage kompakt bis 10.000 l 4M

- FÜLLMENGE
- 2 GEMELKE
- 4 GEMELKE
- DREIPHASIG 3.400

Frigomilk G9-Bestellung mithilfe der Kürzel

Beispiel: ■ 2000 ■ 2M ■ T

Füllmenge Gemelke dreiphasig



FIC 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

