



# Frigomilk® G9

FRA



## Frigomilk® G9



# Frigomilk® G9



## REFROIDISSEUR DE LAIT A LAVAGE AUTOMATIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### CONSTRUCTION :

- Cuve intérieure et double enveloppe en acier inoxydable AISI 304.
- Evaporateur Trapcold, (marque déposée), à surface primaire totale d'échange thermique avec rendement maximum.
- Trou d'homme étanche en AISI 304.
- Isolation par injection de polyuréthane écologique de haute densité.
- Vanne papillon pour la vidange.
- Règle de jauge en acier inoxydable et barème de jauge pour la mesure du lait.

#### EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE :

- Réfrigération sans formation de glace même à de faibles niveaux de remplissage.
- Détente directe.
- Disponible en version 2, 4, 6 traites et pour combinaisons avec systèmes de pré-réfrigération et robot de traite.
- Le groupe frigorifique peut être remonté sur le réservoir, ou en version séparé.

### LAVAGE :

Lavage automatique avec les caractéristiques suivantes:

- Faible consommation d'eau et de détergent.
- Diffuseurs rotatifs à haut rendement.
- Pompe en acier inoxydable.
- Détection de niveau, pour s'assurer que la quantité de l'eau de lavage est toujours constante et correcte.
- Alternance programmable des produits lessiviels.
- Pompes doseuses péristaltiques.

### EQUIPEMENT ELECTRIQUE :

- Système électronique XFIC de dernière génération, ou système FIPO1 pour la gestion de toutes les fonctions.
- XFIC : doté d'une interface intuitive du système, "easy touch", garantit des solutions innovantes pour la gestion des données. Toutes les informations de fonctionnement sont enregistrées et peuvent être mises à disposition sur smartphone, tablette et PC.
- FIPO 1 : système standard offrant des solutions avan-

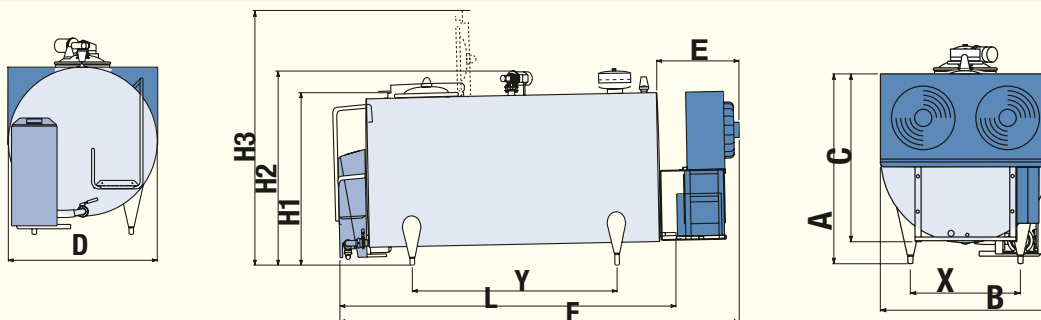
- cées pour la gestion de la réfrigération, contrôle de la température du lait, lavage, agitation et enregistrement des données.
- Alimentation triphasé 400V 50 Hz + Neutre. Autres configurations disponibles sur demande.
- Alimentation en 24V des équipements de commande et contrôle et des solénoïdes.

### EN OPTION :

- Jaugeur électronique pour la mesure du lait.
- Résistance électrique pour le chauffage de l'eau de lavage.
- Goulotte de vidange autonettoyante.
- Système de récupération de chaleur pour économiser l'eau chaude.
- Gateway pour connexion internet (pour XFIC).

### NORMES :

- En accord avec :
  - EN 13732
  - UE directive machines
  - UE directive LVD (basse tension)
  - UE directive EMC (compatibilité électro-magnétique)
  - DIRECTIVE PED



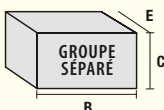
H1 = hauteur maximale avec agitateur, trou d'homme et event démontés  
 H2 = hauteur maximale avec agitateur  
 H3 = hauteur maximale avec trou d'homme ouvert

CAPACITÉ	TRAITES	VOLUME		DIMENSIONS					POSITION DES PIEDS			GROUPE FRIGORIFIQUE						CV	POIDS			
		Max	Nominale	L	D	H1	H2	H3	Nr	X	Y	type	Nr	A	B	C	E		F	cuve + groupe	(kg)	
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					
2000	4M	2200	2000	2430						1250	PRÉ-MONTÉ sur demande séparé XFIC	1	1400		1230		2860	1x3	515			
	2M											1600	1460		1x5			555				
2500	4M	2770	2500	2970	1415	~1675	~1860	~2315		900	1780	1	1500	1390	1230	3400	1x3,5	580				
	2M											1700	1460		1x6,5		620					
3000	4M	3210	3000	3250					4		1900	1	1460		1230	3680	1x4	660				
	2M											1700	1460		1x8		715					
4000	4M	4300	4000	2925							1530	1	1500	1720	1460	750	3455	1x5	725			
	2M											1700	1460		1x10		810					
5000	4M	5355	5000	3655	1730	~2000	~2215	~2630		1120	2080	1	-	1500	920	950	-	1x6,5	650	165		
	2M											-	1830	950	1150	-	1x13	295				
6000	4M	6315	6000	4155					6		1290	1	-	1500	920	950	-	1x8	780	194		
	2M											-	-	-	-	2x8	388					
8000	4M	8190	8000	5120							1190	1	-	1830	950	1150	-	1x10	935	265		
	2M											-	-	-	-	2x10	530					
9000	4M	9200	9000	4300					8		980	1	-	1830	950	1150	-	1x10	1170	265		
	2M											-	-	-	-	2x10	530					
10000 11000	4M	11110	10000	5030	2045	~2335	~2530	~2940			1340	1130	1	-	1830	950	1150	-	1x13	1300	295	
	2M											-	-	-	-	2x13	590					
12000	4M	12710	12000	5530						10	980	2	-	1500	920	950	-	2x8	1440	388		
	2M											-	2180	1170	1170	-	2x15	780				
14000	4M	14680	14000	5170								890	2	-	1830	950	1150	-	2x10	1640	530	
16000	4M	16560	16000	5710								1020	2	-	-	-	-	-	2x13	1770	590	
18000	4M	18650	18000	6310								925	*	*	*	*	*	-	*	2070	*	
20000	4M	20750	20000	7000								1050	*	*	*	*	*	-	*	2220	*	
24000	4M	24650	24000	7050								1050	*	*	*	*	*	-	*	2750	*	
30000	4M	30830	30000	8580								1650	964	*	*	*	*	*	-	*	3600	*

CAPACITÉ
2 TRAITES
4 TRAITES  
alimentation triphasée 3.400V

Comment commander un Frigomilk G9 avec les abréviations

Exemple : 2000 2M T  
 capacité traites alimentation triphasée



**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



Les données techniques peuvent changer sans aucun préavis. Rev. 23