

## **FREEZER EN CONTINU FR 200**

### **Application :**

Production en continu de glace avec augmentation de volume variable de 30 à 100%.

### **Description et caractéristiques :**

La machine est équipée, dans sa partie inférieure, d'une pompe à piston qui aspire le mélange à glaces (en solution liquide, à 4°C, conservée dans une cuve de maturation) et de l'air comprimé (quantité réglée depuis le panneau de commande). L'air et le mélange sont ainsi acheminés ensemble à l'intérieur de la chambre de congélation (à rendement frigorifique très élevé), où un malaxeur du type creux avec arbre excentrique en acier inox, équipé de lames de raclage en acier inox, tourne à vitesse élevée en produisant une glace de consistance optimale.

La machine est également équipée d'un contrôle de vitesse et d'un contrôle de la viscosité qui permettent de régler la consistance de la glace tout en constituant une protection contre les éventuels blocages du malaxeur provoqués par des mélanges non adaptés ou par des erreurs de manoeuvre de la part de l'opérateur.



### **Données techniques:**

Dimensions (LxPxH) mm.:	700 x 1050 x 1450
Poids Kg.:	470
Production glace 100% augmentation de volume litres/heure:	100/200
Voltages électriques normalement prévus:	400-3-50HZ
Puissance électrique installée kW:	6,5
Gaz réfrigérant	R449A
Compresseur frigorifique :	5 HP
Condensation:	Eau

### **Services nécessaires pour la machine:**

Air comprimé 6 Bar NL/minute:	5
Eau de Tour à +29°C Kcal/heure:	11000