équipements pour industries agro-alimentaire
chimique
pharmaceutique
cosmétique

VATRON-MAU & CIE

6, rue des fossés st bernard
75005 paris
tél. 01.43.54.98.23
fax 01.43.54.95.99

vatron@wanadoo.fr

UN GROUPE DE GLACAGE FILTRATION 1 000 LITRES/HEURE

DESCRIPTION

GROUPE DE GLACAGE FILTRATION 1 000 LITRES/HEURE

DONNEES TECHNIQUE

Quantité à refroidir	:	1 000 Litres/heure
Température à l'entrée	:	+ 20 à 18°C
Température de glaçage	:	- 5°C
Chaleur spécifique	:	0,7
Densité	:	0,9
Puissance frigorifique nécessaire	:	**5 400 W**

Le parfum est introduit à + 18°C + 20°C dans un échangeur récupérateur parfum-parfum, où il se refroidit par les frigories apportées par le parfum venant de la filtration à - 5°C, se réchauffant à + 13°C. Le parfum à + 20°C sort de cet échangeur à + 0°C. Ensuite, il est refroidi de + 0°C à - 5°C dans un échangeur refroidisseur à détente directe de fréon R 404. Après filtration, ce parfum passe dans l'échangeur parfum-parfum où il se réchauffe de - 5°C à + 13°C.

Nos fournitures comprendraient

- 1 Groupe frigorifique type ouvert L50/4 à condensation par air. Puissance frigorifique
  aux conditions d'utilisation : Evaporation - 20°C.
  Condensation + 40°C.
- 1 Moteur électrique 4 kW triphasé 380 Volts TRI ATEX.
- 1 Filtre déshydrateur.
- 1 Voyant de liquide.
- 1 Détendeur thermostatique.
- 1 Thermostat de régulation.
- 1 Pressostat de sécurité.
- 1 Evaporateur Fréon-parfum en acier inox sur le circuit parfum.
- 1 Echangeur récupérateur à plaques inox sur le circuit parfum.
- 1 Réservoir à Fréon R 449.
- 1 Eliminateur de vibrations.
- 1 Vanne de démarrage.
- 1 Vanne de régulation pressostatique.
- Tube cuivre frigorifique. Charge de fréon R 449. Huile spéciale incongelable.
- 1 Filtre 12 plateaux, diamètre : 328 mm, surface : 1 m2, inox, sous cloche inox. Manomètre de contrôle pression. Débitmètre inox indicateur de débit. Pompe avec régulation de pression et moteur ATEX. Vannes de circulation pour mise en température des masses métalliques. Vannes entrée et sortie liquide inox équipées avec raccords rapides. Thermomètre entrée et sortie.

DIMENSIONS

Longueur	:	1 800 mm
Largeur	:	1 220 mm
Hauteur	:	1 660 mm
Poids	:	650 kg environ

PRESENTATION : CHASSIS ACIER INOX - CARTERS INOX POLIS. GRAIN 180.
L'ENSEMBLE MONTE SUR SEMELLE ANTI-VIBRATOIRE.

NOTA : ARMOIRE ELECRIQUE ATEX INTEGREE
PROGRAMMATION DE TEMPERATURE AVEC GESTION ELECTRONIQUE

ALIMENTATION ELECTRIQUE PAR PRISE 380 TRI +T+N