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 400/600 LITRES/HEURE

(Possibilité 1000 et 2000 litres/heure)

DESCRIPTION

DONNEES TECHNIQUES

Quantité à refroidir	: 600 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	: 3750 Frigories/heure

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 A772CK56 à condensation par air. Puissance frigorifique aux conditions d'utilisation : Evaporation - 20°C. Condensation + 40°C.
- 1 Moteur électrique 4 kW Triphasé 220/380 Volts ANTIDEFLAGRANT.
- 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 fréon R 404.
- 1 Eliminateur de vibrations.
- 1 Vanne de démarrage.
- 1 Vanne de régulation pressostatique. Tube cuivre frigorifique. Charge de Fréon R 404. Huile spéciale incongelable.
- 1 Filtre vingt-trois plateaux, diamètre : 150 mm, surface 0,22m2. Sous cloche inox, manomètre de contrôle pression. Débitmètre inox, indicateur de débit. Pompe avec régulation de pression et moteur ANTIDEFLAGRANT. Vannes de circulation pour mise en température des masses métalliques. Vannes entrée et sortie liquide inox équipées avec raccords rapides. Thermomètre entrée et sortie.
-

GROUPE DE GLACAGE FILTRATION 600 LITRES/HEURE

DIMENSIONS

Longueur	:	1 300 mm
Largeur	:	1 050 mm
Hauteur	:	1 480 mm
Poids	:	600 kg environ

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

1 ARMOIREDE PUISSANCE ET DE COMMANDE

Pré-câblage de l'armoire
Armoire à fixer hors zone ATEX

NOTA LES RACCORDEMENTS ELECTRIQUES, ENTRE L'ARMOIRE ET L'APPAREIL, SONT A VOTRE CHARGE, SAUF INSTALLATION SUR SITE PREVUE.