

POMPE POUR VITRINES RÉFRIGÉRÉES BAC INOX HAUTES PERFORMANCES

SLIMINOX

(DCP-30A)



CARACTERISTIQUES

- Coffret/Couvercle en acier inoxydable
- Capacité du réservoir : 5,5 litres
- Débit maximal : 700 litres par heure (± 600 l/h à 6 mètres)
- Hauteur de relevage maximale conseillée : 23 mètres
- Hauteur de relevage maximale (coupure) : 24.6 mètres
- 230V – 50Hz / 132 W - 0.6 A maximum
- Clapet anti-retour laiton intégré à l'évacuation $\varnothing \frac{1}{2}$ "
- Niveau de mise en route (± 2 mm) : 50mm – Coupure (± 2 mm) : 37mm
- \varnothing d'évacuation des condensats : 1/2" ou 3/8" (raccord réducteur 1/2" x 3/8" fourni)
- Grille filtrante inox amovible
- Traversée de bac $\varnothing 40$ mm intérieur pour l'arrivée des condensats fournie

Dimensions

Hauteur : 76mm Largeur : 610mm

Profondeur : 205mm (+ 40mm – évacuation laiton $\varnothing \frac{1}{2}$ "

Poids : 5kg

Connexions électriques

Marron : Phase

Bleu : Neutre

Vert/jaune : Terre

+ 2 câbles : Alarme

Fusible de protection intégré à la carte électronique : 3.15 A

PRÉSENTATION

Ce modèle est un ensemble de relevage automatique des eaux de dégivrage, équipée d'une pompe centrifuge, destiné à être installé sous les meubles et vitrines réfrigérées principalement utilisées dans la grande distribution.

La pompe est contrôlée par un mécanisme d'interrupteur à flotteur qui allume la pompe lorsque l'eau recueillie dans le réservoir atteint un certain niveau, et se coupe automatiquement lorsque le niveau d'eau est à son plus bas.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ne pas utiliser pour pomper des liquides inflammables ou explosifs. Ne pas utiliser dans les atmosphères explosives. La pompe ne doit être utilisée qu'avec des liquides compatibles.

Cette pompe doit être mise à la terre pour réduire le risque de choc électrique.

Il est également conseillé de s'assurer que l'alarme de la pompe est bien branchée.

INSTALLATION

A effectuer uniquement par des techniciens spécialisés en froid commercial ou industriel.

La pompe est conçue pour être montée à même le sol sous une armoire ou une vitrine réfrigérée.

Connectez la pompe directement sur le tube PVC Ø 40mm de la vitrine grâce à la traversée de bac (munie d'un joint d'étanchéité à lèvres) fournie. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris ou particules solides piégées dans la tuyauterie de décharge.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Assurez-vous que l'alimentation électrique est déconnectée avant de brancher l'ensemble de relevage. Tous les câblages doivent être conformes aux règles de sécurité électrique.

Connectez-vous à une alimentation constante de 230 V / 50 Hz.

Le câble de l'interrupteur de sécurité (niveau haut) doit être connectée au PC sécurité du magasin ou à tout système d'alarme sonore ou visuel afin de prévenir de tout défaut ou débordement potentiel.

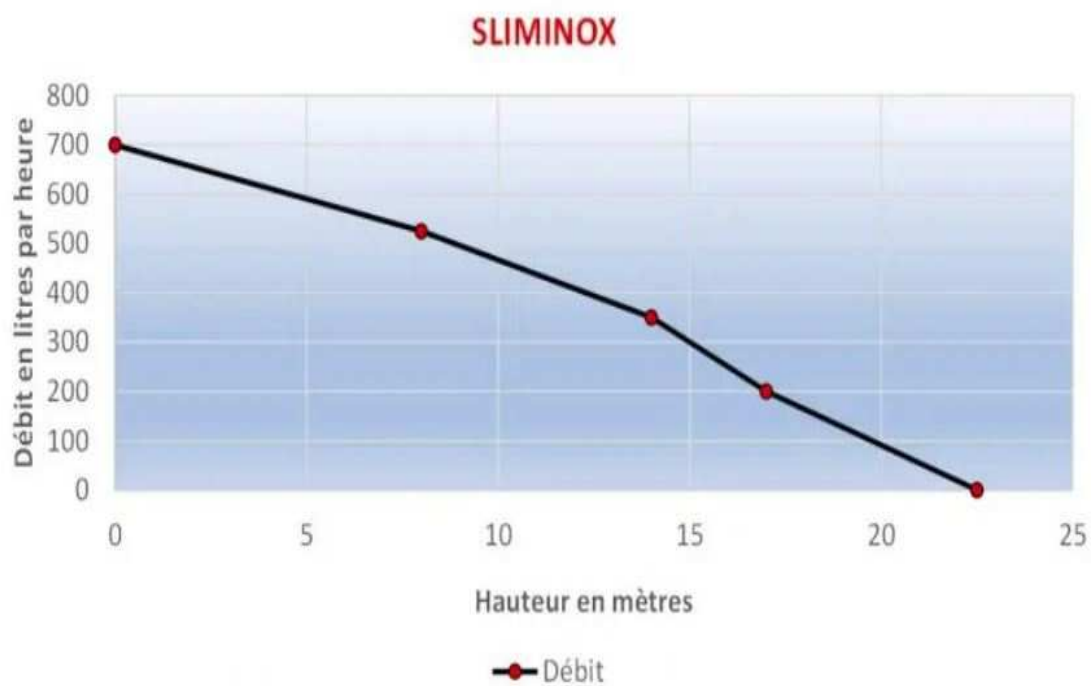
MISE EN SERVICE

- S'assurer de la bonne fermeture du couvercle du compartiment électrique.
- Mettre l'alimentation électrique sous tension.
- Retirer le couvercle du réservoir d'eau.
- Testez le moteur en soulevant l'interrupteur de flotteur inférieur.
- Testez l'alarme en soulevant l'interrupteur de flotteur de niveau supérieur.
- Replacer le couvercle du réservoir d'eau.

MAINTENANCE

- Assurez-vous que l'alimentation est déconnectée.
- Assurez-vous que les commutateurs de flotteur se déplacent librement. Nettoyer les au besoin.
- Nettoyer le filtre et le réservoir avec de l'eau chaude et du détergent, puis sécher.
- Vérifier les tuyaux d'arrivée des condensats et d'évacuation. Nettoyer les au besoin et assurez-vous qu'ils ne sont ni pincés ni obstrués.

COURBE DES DÉBITS



SLIMINOX – DCP-30A (M.A.J. 03/2023)