


| Performances et caractéristiques techniques                                       |   |   |
|---|---|---|
|  | Alimentation électrique   | 230 V ~ 50/60 Hz - 100 W - 0,45 A             |
|   | Débit Maximal   | 800 l/h à 50 Hz                               |
|   | Hauteur de refoulement maximale   | 20 m (400 l/h à 50 Hz)                        |
|   | Pression maximale   | 32 m  |
|   | Niveau sonore en application<br>(Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau) | ≤ 63 dBA à 1m                                 |
|   | Niveau de détection   | marche = 34 mm, arrêt = 25 mm, alarme = 44 mm |
|   | Contact d'alarme  | NO 8 A résistif - 250V                        |
|   | Norme de sécurité   | CE  |
|   | Directive RoHS  | Conforme                                      |
|   | Directive DEEE  | Conforme                                      |
| Dimensions de la pompe  | L460 x l300 x h92 mm  |   |
| Poids (avec emballage)  | 5,1 kg environ  |   |
| Conditionnement en lot  | à l'unité   |   |

## Applications

- Vitrines réfrigérées
- Evaporateurs de chambres froides
- Evaporateurs de laboratoire

## Avantages

- Pompe très puissante, capable d'évacuer les condensats de 4 vitrines (L 2,5 m x H 2,0 m) ou plus selon l'application.
- Peut traiter 4 fois plus de vitrines que les pompes standard (510 l/h à 10 m, 400 l/h à 20 m)
- Moins de pompes = moins de frais d'installation
- Conception ultraplate (92 mm) permettant de glisser facilement la pompe sous les vitrines réfrigérées
- Fonctionnement à sec possible
- Moteur ventilé
- Pompe à membrane : aucune pièce métallique en contact avec le fluide

## Description

- Pour les condensats chargés des eaux de dégivrage des vitrines réfrigérées
- Réservoir en acier inox
- Pompe à membrane contenant 4 pistons pilotés électro magnétiquement
- Matériau de la membrane : EPDM
- Câble : 1,8 m, 3 fils d'alimentation dénudés (phase, neutre et terre)
- Fonction de clapet anti-retour intégrée
- Adaptée pour les condensats faiblement acides et chauds (56°C max. en fonctionnement continu, 65°C max. en fonctionnement intermittent)
- Viscosité maximale : 250 cps
- Réservoir de grande capacité (4,5 litres)
- Détecteur à flotteur (marche et arrêt)
- Contact d'alarme sur niveau haut, normalement ouvert (NO), à raccorder à un voyant clignotant ou une sirène.
- Entrée pour tuyau Ø 1"1/4 int (32 mm)
- Sortie pour tuyau Ø 1/2" int. (13 mm)

## Accessoires



### Passerelle pour tube flexible

ACC 00316 : pour tube flexible de 5/8", Ø 16 mm int



### Passerelle

ACC 00340 : Pour tube 1"1/2, Ø 40mm ID

## Tableau des débits réels pour la pompe SI 1930

| Les pertes de charges définies dans ce tableau sont calculées avec une tuyauterie flexible de 6 mm int. | Hauteur de refoulement | Longueur totale de tuyauterie |                     |                     |
|---|------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|
|   |                        | 10m SI1930 (en l/h)           | 30m SI1930 (en l/h) | 50m SI1930 (en l/h) |
| HAUTEUR D'ASPIRATION  | 1 m                    | 630                           | 550                 | 500                 |
|   | 2 m                    | 610                           | 530                 | 480                 |
|   | 3 m                    | 580                           | 510                 | 460                 |

## Débit réel de la pompe SI 1930

