


| Performances et caractéristiques techniques | | |
|--|---|---|
|  | Alimentation électrique | 230 V ~ 50/60 Hz - 90 W |
| | Débit Maximal | 500 l/h |
| | Hauteur de refoulement maximale | 5,4 m |
| | Pression maximale | 5,8 m |
| | Niveau sonore en application (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauerermann, pompe en eau) | ≤ 47 dBA |
| | Niveaux de détection (± 3 mm) | marche = 32 mm, arrêt = 25 mm, alarme = 39 mm |
| | Contact d'alarme | NF 4 A résistif - 250 V |
| | Protection thermique (surchauffe) | 130°C |
| | Protection | IP20 |
| | Norme de sécurité | CE |
| | Directive RoHS | Conforme |
| | Directive DEEE | Conforme |
| Dimensions de la pompe | L195 x l 130 x h 122 mm | |
| Dimensions du Carton | L235 x l 135 x h 185 mm | |
| Poids (avec emballage) | 2 kg environ | |
| Conditionnement en lot | 10 pièces | |

Avantages

- Protection thermique de 130°C
- Grande hauteur de refoulement
- Haut débit
- Pompe compacte à réservoir réversible

Description

Pompe centrifuge monobloc avec réservoir

- Pompe centrifuge pour les condensats lourds et contaminés
- Contact d'alarme normalement fermé qui permet l'arrêt automatique du compresseur du climatiseur ou d'une électrovanne.
- Protection thermique : 130°C

Contenu du Kit

- Pompe à réservoir intégré de 0,5 litre
- Clapet anti-retour intégré
- Kit d'installation : 2 vis et chevilles
- Câble d'alimentation : 2 m avec prise européenne
- Fils d'alarme : 1 m, 2 fils (contact NF)

Applications

Reprises multi-cassettes
Colonnes de climatiseurs
Evaporateurs
Vitrines réfrigérées

Armoires réfrigérées
Gainable

Chaudières à condensation
Fours à gaz à haut rendement



Accessoires

| | | | |
|--|--|--|---|
| | ACC 00110 Kit d'installation spécial SI 1800 Adaptateurs 1x ACC00225 (Ø 24-25mm, 1"), 1x ACC00230 (Ø 32mm, 1"1/4); 1x ACC00240 (Ø 40mm, 1"1/2) | | Adaptateurs souples ACC 00225 : Ø 24-25 mm (1") ACC 00230 : Ø 32 mm (1"1/4) ACC 00240 : Ø 40 mm (1"1/2) |
| | ACC 00125, ACC 00126 Tubes PVC transparents, Ø 10 mm longueur 25m ACC 00125 : tube non armé ACC 00126 : tube armé | | ACC 00601 Détection à flotteur Permet la gestion d'une alarme complémentaire ou de la mise en route de la pompe |
| | ACC 00801 Clapet anti-retour Pour tube Ø 10 mm int. (3/8") | | |

Tableau des débits réels pour la pompe SI 1805

| Les pertes de charges définies dans ce tableau sont calculées avec une tuyauterie flexible de 10 mm de diamètre | Hauteur de refoulement | Longueur totale de tuyauterie | | | |
|---|------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 5 m (en l/h) | 10 m (en l/h) | 20 m (en l/h) | 30 m (en l/h) |
| | 1 m | 460 | 380 | 280 | 200 |
| | 2 m | 390 | 320 | 240 | 180 |
| | 3 m | 300 | 250 | 190 | 150 |
| | 4 m | 200 | 180 | 130 | 100 |
| | 5 m | 90 | 80 | 60 | 50 |