

## FICHE TECHNIQUE

# Si-50

## Pompe péristaltique



### Références Sauermann® : SI50CE01UN23

Cette pompe péristaltique est conçue pour tout type de climatiseur jusqu'à 8 kW de puissance : unité murale, armoire de climatisation, allège, plafonnier et gainable. La Si-50 est commandée par le signal d'alimentation du compresseur du climatiseur, et fonctionne pendant 4 minutes après l'arrêt du compresseur.

Applications idéales :

- Commerces et industries chargés en poussières (boulangeries, etc.) et produits chimiques (salons de coiffures, etc.)
- Hôtels (entretien possible sans accéder aux chambres)

**La Si-50 est incompatible avec les systèmes réversibles et à inverser car elle ne doit pas être utilisée en fonctionnement continu.**

## Avantages



### Haute performance

- Refoulement des condensats jusqu'à 12 m de hauteur
- Fonctionnement silencieux, sans vibrations



### Fiabilité prolongée

- Tube épais et renforcé pour une meilleure longévité
- Résistance aux condensats pollués (particules et produits chimiques)



### Installation facile

- Taille réduite : L105 x l108 x H122 mm
- Protection IP55 permettant une installation en espace non ventilé



### Maintenance rapide

- Face avant à ouverture facile sans outil pour le remplacement du tube
- Fusible verre remplaçable en un geste (cartouche standard 5 x 20)



## Contenu du kit

- Pompe péristaltique Si-50
- Câble d'alimentation : 1.7 m de long ; 2 fils (phase et neutre)
- Platine plastique coulissante ; facile à monter (2 vis de fixation)
- Adaptateur ACC00927 pour réduction de diamètre de Ø 15 à Ø 6 mm + manchon Ø 15 x 35 mm

## Caractéristiques techniques

Débit maximal	6 l/h
Hauteur d'aspiration max.	2 m
Hauteur de refoulement max.	12 m
Niveau sonore en application à 1 m : ≤ 30 dBA (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	
Alimentation électrique	230 V~ 50/60 Hz - 8 W
Classe d'isolation	☐ (double isolation)
Type de détection	Connexion à la phase du compresseur (signal compresseur)
Protection	IP55
Dimensions de la pompe	L 105 x l 108 x H 122 mm
Norme de sécurité	CE & UKCA
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Packaging	0.8 kg
Masterpack	24 pièces



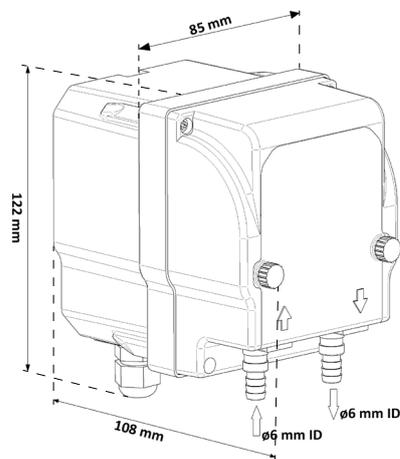
## Applications

Tout climatiseur jusqu'à 8 kW

- Climatiseurs muraux
- Armoires de climatisation
- Allèges - Plafonniers
- Gainables

## Accessoires

Nom	Ref
 <b>Tube PVC transparent</b> Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m)
 <b>Tête de recharge</b> Pour Si-50, Si-51, Si-52	ACC00954
 <b>Adaptateur + manchon</b> pour réduire le diamètre de Ø int. 15 mm (3/5") à Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00927
 <b>Tube de recharge</b> Pour Si-50, Si-51, Si-52	ACC00953
 <b>6 Raccords d'évacuation</b> auto étanches pour tubes Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919



## Tableau des débits réels (l/h)

Tuyauterie (Ø int. 6 mm ; 1/4")

Hauteur d'aspiration	Hauteur de refoulement	Le débit de refoulement est constant quelle que soit la hauteur de refoulement ou d'aspiration
2 m	12 m	6