

## FICHE TECHNIQUE

# Si-60

## Pompe à piston

Référence Sauermann® : SI60CE01UN23



### Pompe compacte

Conçue pour convenir à tout climatiseur jusqu'à 20 kW, la Si-60 est une pompe avec réservoir (0,37 l) intégrant la technologie de pompe à piston Sauermann développée spécifiquement pour le relevage des condensats.

D'un design aux lignes épurées permettant une manipulation facile, cette pompe aux petites dimensions se loge facilement dans toutes les configurations d'installation.

### Avantages



#### Système de détection anti encrassement

- IP X4 pour une protection des parties mécaniques et électriques.
- Mécanisme de flotteur robuste et résistant à l'encrassement.



#### Installation facile

- Forme compacte.
- Design esthétique et ergonomique.
- Entrée des condensats sur le dessus, sur le côté, ou pompe placée directement dans le bac de condensats.
- Prise électrique débrochable équipé d'une clé de verrouillage, pour éviter toute déconnection involontaire.
- Bac facilement démontable pour faciliter la maintenance.



#### Technologie brevetée

- Débit élevé : produit adapté à tout climatiseur jusqu'à 20 kW.
- Grande hauteur de relevage : jusqu'à 10 m vertical.
- Résistance dans tout type d'environnement. Peut relever les petites particules.
- Fiabilité démontrée.



#### Economies d'énergie

- Grâce à un débit élevé, temps de fonctionnement réduit et consommation électrique limitée.



### Contenu du kit

- Pompe à piston
- Détection intégrée
- Câble débrochable avec clé de verrouillage.  
- 1,5 m : 2 fils d'alimentation, 2 fils du contact de sécurité.
- Adaptateur Ø int. 15-20-24-32-40 mm  
(Ø int. 5/8"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2")
- Raccord caoutchouc  
90° Ø int. 15 mm x L 60 mm
- Raccord plastique 90°  
pour tube souple Ø int. 6 mm
- 1 rilsan, 2,5 x 100 mm

## Caractéristiques techniques

<b>Débit Maximal</b>	20 l/h
Hauteur de refoulement max.	10 m - (débit = 4 l/h)
Pression maximale	14 m - (débit = 0 l/h)
Niveau sonore en application à 1m (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	≤ 38 dBA
Alimentation électrique	230 V~ 50/60 Hz - 14 W
Classe d'isolation	☐ (double isolation)
Niveaux de détection	Marche : 28 mm; Arrêt : 24 mm; Sécurité : 35 mm
Contact de sécurité	NF 4 A résistif – 250 V
Protection thermique (surchauffe)	115 °C (redémarrage automatique)
Cycle de fonctionnement	100 % - Marche continue
Protection	IPX4
Normes de sécurité	CE et EAC
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Dimensions de packaging	L 206 x l 115 x H 106 mm
Poids (avec emballage)	0,63 kg
Masterpack	4 pièces



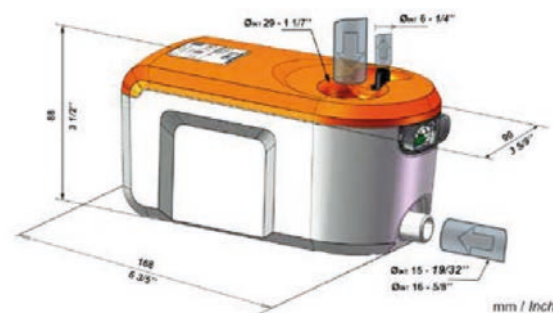
## Applications

Tout climatiseur jusqu'à 30 kW :

- Armoires de climatisation
- Reprises multicassettes
- Gainables
- Consoles /ventilo convecteurs

## Accessoires

Nom	Ref
 Tube PVC transparent Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909 : 5 m ACC00910 : 50 m ACC00914 : armé, 50 m
 6 Raccords d'évacuation auto étanches pour tube Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919
 Raccords Drain Safe Devices pour tubes Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00922



## Tableau des débits réels (l/h)

Longueur totale de tuyauterie  
(Ø Int. 6 mm; 1/4") (A)

Hauteur de refoulement (B)	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	20	19	18	17
2 m	16	15	14	13,5
4 m	11,5	11	10,5	10
6 m		8,5	7,5	6,5
8 m		6	5	4
10 m		4	3,5	2,5

