

# Si-60

POMPE A PISTON

Ref. Sauerermann: SI6000SIUN23



## SI COMPACTE

Conçue pour convenir à tout climatiseur jusqu'à 20 kW, la Si-60 est une **pompe avec réservoir** (0,37l) intégrant la technologie de pompe à piston Sauerermann 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



- **Sauerermann inside : piston nouvelle technologie, brevetée.**

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

- **Système de détection anti encrassement**

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

- **Faible niveau sonore**

- **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** et bac facilement démontable pour faciliter la maintenance.

- **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 de 1,5 m : 2 fils d'alimentation, 2 fils pour le contact de sécurité NF
- Kit d'installation:
  - Adaptateur  $\varnothing_{\text{int}} 24/25-32-40$  mm ( $\varnothing_{\text{int}} 1'' - 1''\frac{1}{4} - 1''\frac{1}{2}$ )
  - raccord caoutchouc 90°  $\varnothing_{\text{int}} 15$ mm x L 60mm
  - raccord plastique 90° pour tube souple  $\varnothing_{\text{int}} 6$ mm
  - 1 rilsan, 2,5 x 100 mm

## APPLICATIONS

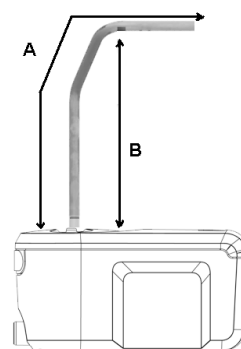
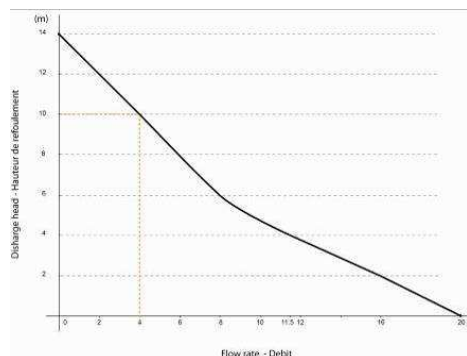
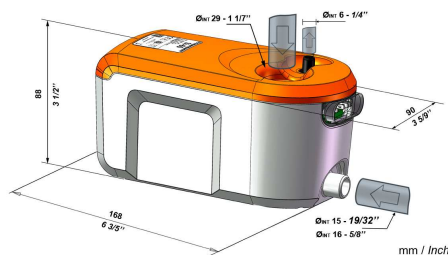
Tout climatiseur jusqu'à 20 kW :

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



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

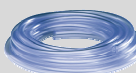
<b>Débit maximal</b>	<b>20 l/h</b>
Hauteur de refoulement max.	10 m (débit= 4l/h)
Pression maximale	14 m (débit = 0l/h)
Niveau sonore en application à 1m: (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	≤ 38 dBA
Alimentation électrique	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Classe d'isolation	☐ (double isolation)
Niveaux de détection	ON: 28mm, OFF: 24mm, AL: 35mm
Contact de sécurité	NF 8 A résistif - 250 V
Protection thermique (surchauffe)	90°C (redémarrage automatique)
Cycle de fonctionnement	30%: 3s ON – 7s OFF
Protection	IPX4
Norme de sécurité	CE
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Packaging	0.630kg – L206 x l 115 x H 106 mm
Masterpack	4 pièces



## TABLEAU DES DÉBITS RÉELS (l/h)

Hauteur de refoulement (B)	Longueur totale de tuyauterie (Ø int. 6 mm) (A)			
	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

## ACCESSOIRES RECOMMANDES



**ACC 00105, ACC 00150, ACC 00151**

Tube PVC transp. Øint. 6mm (1/4")

ACC 00105 : 5 m

ACC 00150 : 50 m

ACC 00151 : armé, 50 m



**ACC00205**

6 raccords d'évacuation auto étanches pour tubes Øint. 6mm (1/4")



**ACC00216**

Raccords anti-siphonnage pour tubes Øint. 6mm (1/4")