

# Si-60

## POMPE A PISTON



### Pompe 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



- **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**.



- **Faible niveau sonore**

- **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.
- Kit d'installation :
  - 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. 15mm x L 60mm
  - Raccord plastique 90° pour tube souple Ø int. 6mm
  - 1 rilsan, 2,5 x 100 mm

## APPLICATIONS

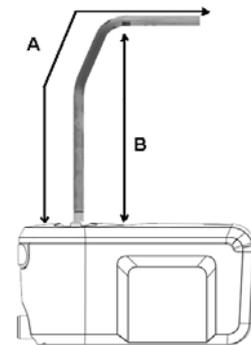
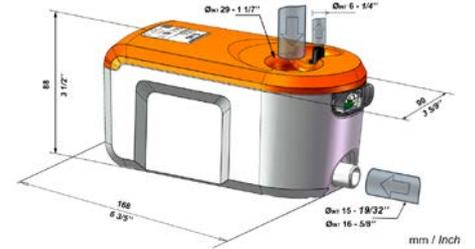
### Tout climatiseur jusqu'à 20 kW :

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



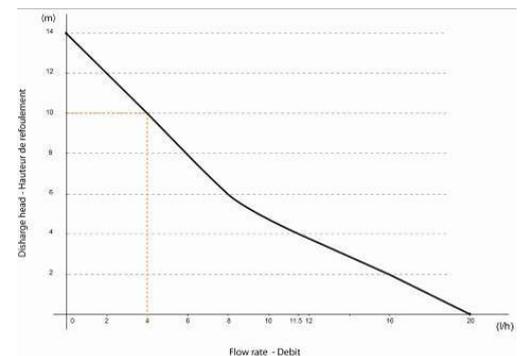
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<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 Sauer mann, pompe en eau)	≤ 38 dBA
Alimentation électrique	230V~ 50/60Hz - 14 W
Classe d'isolation	☐ (double isolation)
Niveaux de détection	Marche : 28mm, Arrêt : 24mm, Sécurité : 35mm
Contact de sécurité	NF 4 A résistif – 250V
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
Packaging	0.63kg L206 x l115 x H106 mm
Masterpack	4 pièces



## TABLEAU DES DEBITS REELS (l/h)

	Hauteur de Refoulement (B)	Longueur totale de tuyauterie (Ø int 6 mm, 1/4") (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



**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 tubes  
 Ø int. 6 mm (1/4")  
 ACC00919



**Raccord Drain Safe**  
 Devices pour tubes  
 Ø int. 6 mm (1/4")  
 ACC00922

Document non contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.