

# Si-33

## POMPE A PISTON



### Pompe performante

Grâce à son débit élevé (30 l/h) et sa hauteur d'aspiration importante (4m), la Si-33 convient à **tout climatiseur** d'une puissance supérieure à 20 kW, **jusqu'à 30 kW** et est recommandée dans les applications où les distances de refoulement sont importantes.

Le cœur de pompe de la Si-33, conçu spécifiquement pour le relevage des condensats, résiste dans tout type d'environnement.

## AVANTAGES



### ● Technologie brevetée

- **Débit très élevé** : pompe adaptée à tout climatiseur de 20 à 30 kW.
- **Résistance dans tout type d'environnement**. Peut relever les petites particules.
- **Fiabilité démontrée**.
- **Durée de vie accrue** par le couplage d'un écoulement gravitaire grâce au « **Drain Safe Device** » lorsque la pompe est à l'arrêt.



### ● Niveau sonore réduit

- Quel que soit l'application ou le volume de condensats à évacuer, la pompe Si-33 n'émet jamais plus de **34 dBA**. (test LNE selon la norme EN ISO 3744).
- La puissance du climatiseur et le volume des condensats à évacuer ne modifient pas le volume sonore de la pompe.
- **Platine de fixation** conçue pour **réduire les vibrations** transmises au mur ou au panneau.



### ● Installation facile

- Forme **compacte**.
- Platine de fixation permettant un **montage au mur, sur les tubes ou en suspension**.
- **Prise électrique débrochable** équipée d'une **clé de verrouillage** pour éviter toute déconnexion involontaire.

### ● Economies d'énergie

Grâce à un débit élevé, **temps de fonctionnement réduits** et consommation électrique limitée.

## CONTENU DU KIT



- Pompe à piston
- Tube PVC transparent Ø int. 6mm L 1 m, équipé d'un connecteur « Drain Safe Device » pré monté.
- Platine de fixation anti vibration
- Câble débrochable avec clé de verrouillage. 1,5 m : 2 fils d'alimentation, 2 fils pour le contact de sécurité.
- 6 filsans, 2,5 x 100 mm
- Bloc de détection (SI2958, câble d'alimentation 1.5 m)
- Kit d'installation du bloc de détection :
  - raccord 90° Ø int. 15mm x L 60 mm,
  - tube d'évent Ø int. 4 mm x 75 mm,
  - rail de fixation,
  - adhésif.

## APPLICATIONS

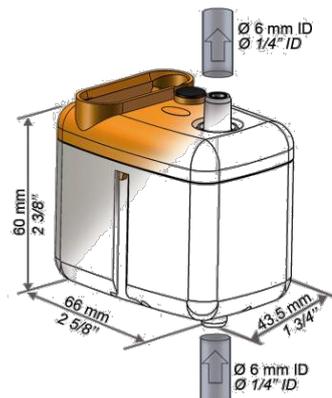
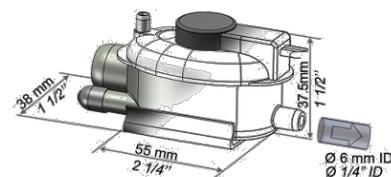
Tout climatiseur jusqu'à 20 à 30 kW :

- Climatiseur muraux
- Allèges / Plafonniers
- Gainables



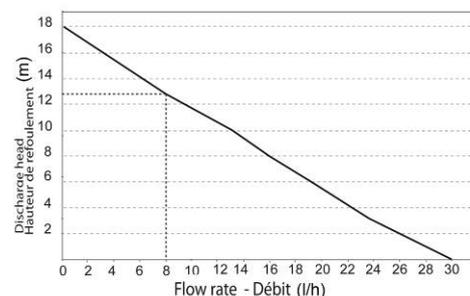
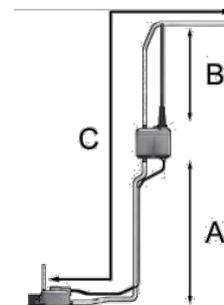
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Débit Maximal</b>	<b>30 l/h</b>
<b>Hauteur d'aspiration maximale</b>	<b>4 m</b>
Hauteur de refoulement max.	13 m (débit=8l/h)
Pression maximale	18 m (débit=0l/h)
<b>Niveau sonore à 1m</b> : Selon EN ISO 3744 (Mesure LNE, sur pompe en eau, hors application)	<b>34 dBA</b>
Niveau sonore en application à 1 m : (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	≤ 36 dBA
Alimentation électrique	230V~ 50/60Hz - 21 W
Classe d'isolation	☐ (double isolation)
Niveaux de détection	Marche : 16 mm, Arrêt : 11 mm, Sécurité : 19 mm
Contact sécurité	NF 8 A résistif – 250V
Protection thermique (surchauffe)	115°C (redémarrage automatique)
Cycle de fonctionnement	50% : 3s ON – 3s OFF
Protection	IP20
Normes de sécurité	CE et EAC
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Packaging	0.48kg – L135 x l135 x H90 mm
Masterpack	20 pièces



## TABLEAU DES DÉBITS RÉELS (l/h)

Hauteur D'aspiration (A)	Hauteur de Refoulement (B)	Longueur totale de tuyauterie (Ø int 6 mm, 1/4") – (C)			
		5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	0 m	30	27	26	25
	2 m	26	24	23	22
	4 m	22	21	20	19
	6 m		18	17	16
	8 m		15	14	13
	10 m		12	11	10
1 m	12 m			8	7
	0 m	24	23	22	21
	2 m	20	19	18	17
	4 m	17	16	15	14
	6 m		13	12	11
2 m	8 m		10	9	8
	10 m			6	5
	0 m	21	20	19	18
	2 m	17	16	15	14
3 m	4 m	14	13	12	11
	6 m		10	9	8
	8 m		7	6	5
3 m	0 m	18	17	16	15
	2 m	15	14	13	12
	4 m		10	9	8
	6 m		6	5	4



## 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

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