

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



● Sauermann Inside : 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 1m, 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 rilsans, 2,5 x 100 mm
- Bloc de détection (SI2958, câble d'alimentation 1.5m)
- Kit d'installation du bloc de détection :
 - raccord 90° Ø int. 15mm x L 60mm,
 - 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

Débit Maximal	30 l/h
Hauteur d'aspiration maximale	4 m
Hauteur de refoulement max.	13 m (débit=8l/h)
Pression maximale	18 m (débit=0l/h)
Niveau sonore à 1m: Selon EN ISO 3744 (Mesure LNE, sur pompe en eau, hors application)	34 dBA
Niveau sonore en application à 1m: (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 : 16mm, Arrêt : 11mm, Sécurité : 19mm
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

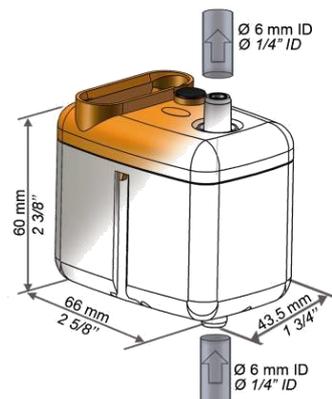
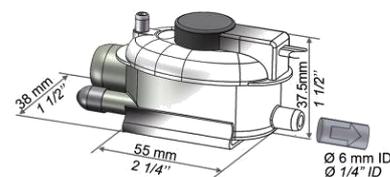
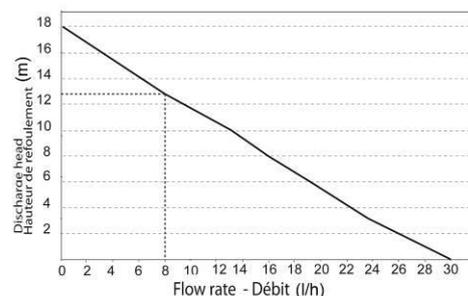
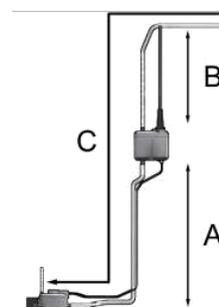


TABLEAU DES DÉBITS RÉELS (l/h)

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. 6mm (1/4")
 ACC00105 : 5 m
 ACC 00150 : 50 m
 ACC 00151 : Armé, 50 m



6 Raccords d'évacuation auto étanches pour tubes Ø int. 6 mm (1/4")
 ACC 00205