

Si-60

POMPA A PISTONE

Codice Sauermann: SI6000SIUN23



DESIGN COMPATTO

Idonea per tutti i climatizzatori fino a 20 kW, la Si-60 è una **pompa con serbatoio** (0,37l) che impiega la nuova tecnologia Sauermann concepita specificatamente per lo scarico della condensa.

Grazie al suo design lineare ed alla notevole maneggevolezza, la pompa si adatta facilmente a diverse tipologie d'installazione grazie alle sue dimensioni ridotte.

VANTAGGI



- **Sauermann inside : nuova tecnologia del pistone brevettata.**
 - **Portata elevata:** idonea a tutti i climatizzatori fino a 20 kW.
 - **Elevata altezza di mandata:** fino a 10m in verticale.
 - **Resistente in qualsiasi tipo d'ambiente :** Può scaricare piccole particelle
 - **Affidabilità dimostrata.**
- **Sistema di rilevazione anti-intasamento**
 - **Protezione IP X4** pulle parti meccaniche ed elettriche.
 - Galleggiante **robusto** e resistente all'intasamento
- **Livello sonoro contenuto**
- **Installazione versatile**
 - Forma **compatta**.
 - **Design estetico ed ergonomico.**
 - Ingresso della condensa** da sopra, di lato oppure installazione diretta dentro la vasca di raccolta della condensa.
 - **Presca elettrica plug-in** e serbatoio facilmente smontabile per facilitare la manutenzione.
- **Risparmio energetico**

Grazie alla sua portata elevata, i **tempi di funzionamento risultano ridotti** ed il consumo elettrico viene limitato.

CONTENUTO DEL KIT



- Pompa a pistone
- Blocco di rilevazione integrato
- Cavo da 1,5 m : 2 fili d'alimentazione, 2 fili per il contatto di sicurezza NC
- Kit d'installazione:
 - Adattatore $\varnothing_{\text{int}} 24/25-32-40 \text{ mm}$ ($\varnothing_{\text{int}} 1'' - 1''\frac{1}{4} - 1''\frac{1}{2}$)
 - raccordo caoutchouc 90° $\varnothing_{\text{int.}} 15\text{mm}$ x L 60mm
 - raccordo in plastica 90° per tubo $\varnothing_{\text{int.}} 6\text{mm}$
 - 1 fascetta 2,5 x 100 mm

APPLICAZIONI

Condizionatori fino a 20 kW :

- Consoles /ventilconvettori
- Condizionatori a colonna
- Ripresa di multicassettes
- Canalizzati



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata massima	20 l/h
Altezza di mandata massima	10 m (portata= 4l/h)
Pressione massima	14 m (portata= 0l/h)
Livello sonoro in applicazione a 1m: (Misura effettuata nel laboratorio acustico Sauermann con pompa in acqua)	≤ 38 dBA
Alimentazione elettrica	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Classe d'isolamento	□ (doppio isolamento)
Livelli di rilevazione	ON: 28mm, OFF: 24mm, AL: 35mm
Contatto di sicurezza	NC 8 A resistivo - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento)	90°C (riarmo automatico)
Ciclo di funzionamento	30%: 3s ON – 7s OFF
Protezione	IPX4
Norme di sicurezza	CE
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Imballo	0,630kg – L206 x l 115 x H 106 mm
Contenuto confezione completa	4 pezzi

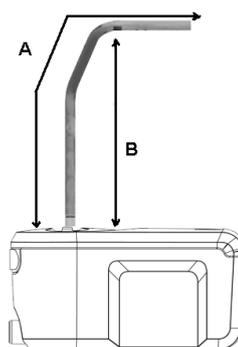
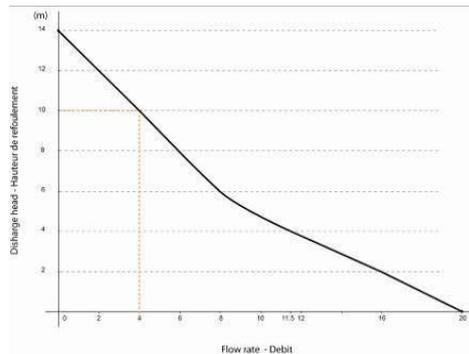
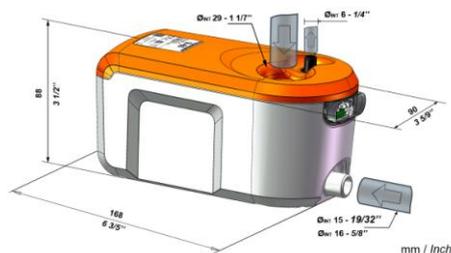


TABELLA PORTATE EFFETTIVE (l/h)

		Lunghezza totale tubazione con tubo Ø int. 6 mm. (A)			
	Altezza di mandata(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

ACCESSORI CONSIGLIATI



ACC 00105, ACC 00150
Tubo PVC trasparente Øint. 6mm (1/4")
ACC 00105 : 5 m
ACC 00150 : 50 m



ACC00205
6 raccordi di scarico a tenuta ad espansione Øint. 6mm (1/4")



ACC00216
Raccordo antisifonaggio per tubi Øint. 6mm (1/4")