

# Si-60

POMPA A PISTONE

Codice Sauerermann: SI60CE01UN23



## 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 Sauerermann 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



- **Sauerermann 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** sulle parti meccaniche ed elettriche.
- Galleggiante **robusto** e resistente all'intasamento



- **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.
- Serbatoio facilmente smontabile per facilitare la manutenzione
- **Novità!** Presa elettrica con connettore rapido e chiavetta di blocco per evitare disconnessioni accidentali

NEW  
2015

- **Bassa rumorosità**

- **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 di collegamento con connettore e blocco di sicurezza L=1,5 m; 2 fili per contatto allarme di sicurezza
- Kit d'installazione:
  - Adattatore di ingresso Ø<sub>int</sub> 15-20-24-32-40 mm (Ø<sub>int</sub> 5/8"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2")
  - raccordo in gomma 90° Ø<sub>int</sub>. 15mm x L 60mm
  - raccordo in plastica 90° per tubo Ø<sub>int</sub>. 6mm
  - 1 fascetta 2,5 x 100 mm

## APPLICAZIONI

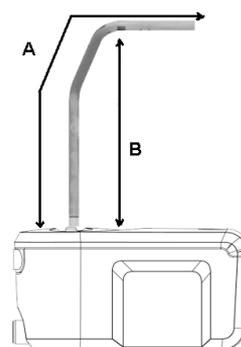
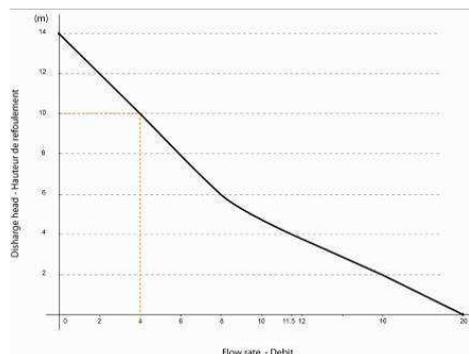
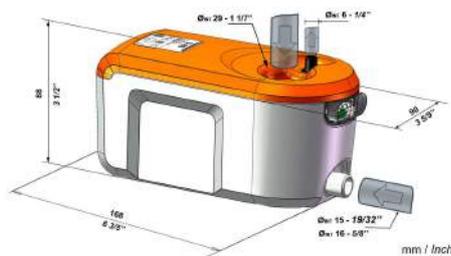
### Condizionatori fino a 20 kW :

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



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Portata massima</b>	<b>20 l/h</b>
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 4 A resistivo - 250 V
Protezione termica (surriscaldamento)	115°C (riarmo automatico)
Ciclo di funzionamento	100% ciclo continuo
Protezione	IPX4
Norme di sicurezza	CE ed EAC
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Imballo	0,63kg – 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")