

## SCHEMA TECNICA

# Si-60

## Pompa a pistone

Codice Sauermann®: SI60CE01UN23



### DESIGN COMPATTO

Idonea per tutti i climatizzatori fino a 20 kW, la Si-60 è una pompa con serbatoio (0,37 l) 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



#### Sistema di rilevazione anti-intasamento

- Protezione IPX4 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.
- Presa elettrica con connettore rapido e chiavetta di blocco per evitare disconnessioni accidentali.



#### Nuova tecnologia del pistone brevettata

- Portata elevata: idonea a tutti i climatizzatori fino a 20 kW.
- Elevata altezza di mandata: fino a 10 m in verticale.
- Resistente in qualsiasi tipo d'ambiente: può scaricare piccole particelle.
- Affidabilità dimostrata



#### 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 alimentazione, 2 fili per contatto allarme di sicurezza
- Kit d'installazione:
  - Adattatore di ingresso Ø int 15-20-24-32-40 mm (Ø int 5/8"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2")
  - Raccordo in gomma 90° Ø int. 15 mm x L 60 mm
  - Raccordo in plastica 90° per tubo Ø int. 6 mm
  - 1 fascetta 2,5 x 100 mm

## Caratteristiche tecniche

<b>Portata massima</b>	20 l/h
Altezza di mandata massima	10 m (portata = 4 l/h)
Pressione massima	14 m (portata = 0 l/h)
Livello sonoro in applicazione a 1 m (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: 28 mm, OFF: 24 mm, AL: 35 mm
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio	+2 a +50 °C
Contatto di sicurezza	NC, 3 A, carico 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	L 206 x l 115 x H 106 mm
Peso (con imballo)	0.63 kg
Masterpack	4 pezzi



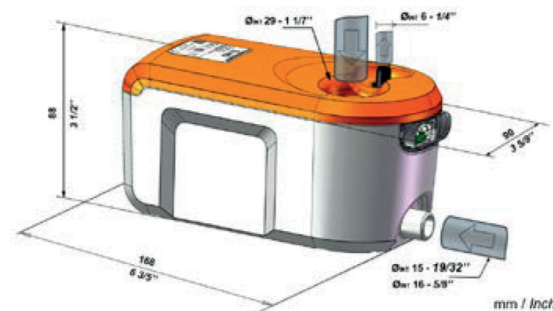
## Applicazioni

### Condizionatori fino a 20 kW

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

## Accessori consigliati

Descrizione	Codice
 Tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m
 6 raccordi di scarico a tenuta ad espansione Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919
 Raccordo antisifonaggio per tubi Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00922



## Tabella delle portate reali (l/h)

Lunghezza totale tubazione con tubo  
(Ø int. 6 mm, 1/4") (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

