

# Si-61

## POMPA A PISTONE



### Design compatto

La Si-61 è una **pompa a pistone con serbatoio integrato (0,37l)** specificatamente concepita per evacuare le **condense acide** dalle **caldaie a condensazione a gas fino a 50 kW**.

La tecnologia Sauermann® all'interno della pompa consente la rimozione di particolato e con il suo galleggiante innovativo la rende una pompa totalmente affidabile per il settore delle caldaie a condensazione.

Grazie alle sue dimensioni ridotte, la Si-61 può venire installata facilmente in molteplici situazioni.

### VANTAGGI



- **«Sauermann inside» nuova tecnologia del pistone brevettata**
  - Altezza di mandata superiore a quella di una pompa centrifuga fino a 6m in verticale
  - Affidabilità dimostrata



- **Sistema di rilevazione anti-intasamento**
  - Protezione IPX4 sulle parti meccaniche ed elettriche
  - Galleggiante robusto, rotazione dell'albero fuori dall'acqua
  - Possibilità di rimozione di particolato



- **Semplice installazione**
  - Forma compatta
  - Presa elettrica plug-in per facilitare la manutenzione e sostituzione
  - Serbatoio 0,37l per raccogliere la condensa acida proveniente dalla caldaia



- **Basso livello sonoro**  
Supporto di montaggio anti-vibrante con inserti in materiale fono-assorbente

- **Risparmio energetico**  
Le elevate performances e l'alta portata consentono di **ridurre i tempi di funzionamento ed i consumi energetici**.

### CONTENUTO DEL KIT



- Pompa a pistone
- Blocco di rilevazione integrato
- cavo da 1,5 m: 2 fili d'alimentazione, 2 fili per il contatto allarme e blocca presa
- Kit di installazione:
  - Supporto anti-vibrante per montaggio a parete con inserti in materiale fono-assorbente
  - Adattatore d'ingresso Ø int. 15-20-24-32-40 mm
  - 5 m di tubo (Ø int. 6 mm)
  - Drain Safe Device (accessorio per evitare l'effetto sifone)
  - Raccordo evacuazione condensa a tenuta ad espansione
  - Mollette ferma tubo (x4)
  - 2 viti + 2 tasselli

## APPLICAZIONI

### Per caldaie a condensazione a gas fino a 50 kW:

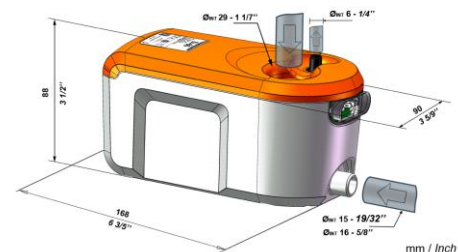
- A parete
- A pavimento

Idonea anche per condizionatori fino a 10kW  
(a pavimento e a soffitto, cassettes, canalizzati, fan-coils)



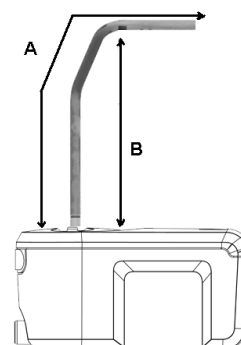
### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Portata massima</b>	<b>10 l/h</b>
Altezza di mandata massima	6 m (portata =2l/h)
Pressione massima	8 m (portata =0l/h)
Livello sonoro in applicazione a 1m: (misurazione effettuata nel laboratorio acustico Sauermann con pompa in acqua)	≤ 28 dBA
Alimentazione elettrica	230V~ 50Hz - 10 W
Classe d'isolamento	☐ (doppio isolamento)
Livelli di rilevazione	ON : 28mm, OFF : 24mm AL : 35mm
Contatto di sicurezza	NC 8 A resistivo – 250V
Protezione termica(surriscaldamento)	90°C (riarmo automatico)
Ciclo di funzionamento	100% - ciclo continuo
Protezione	IPX4
Norme di sicurezza	CE
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Imballo pompa singola	1,080kg L293 x l136 x H183 mm
Contenuto confezione completa	5 pezzi

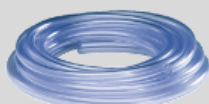


### TABELLA PORTATE EFFETTIVE (l/h)

	Altezza di mandata (B)	Lunghezza totale della tubazione con tubo Ø int. 6mm (A)			
		5 m	10 m	20 m	30 m
	0 m	10	9,5	9	8,5
	2 m	7	6,5	6	5,5
	4 m	4,5	3,5	3	2,5
	6 m		1,5	1	-



### ACCESSORI CONSIGLIATI



**Tubo PVC trasparente Ø int. 6mm**  
ACC00105 : 5 m  
ACC00150 : 50 m



**Kit 5 raccordi diritti e 5 piegati a 90°**  
Ø int. 6 mm  
ACC 00204