

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 montaggio sulle 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
 - Garantisce la rimozione del particolato



- **Semplice installazione**

- Forma compatta
- **Novità!** Presa elettrica con connettore rapido e chiavetta di blocco per evitare disconnessioni accidentali
- **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 di collegamento con connettore e blocco di sicurezza L=1,5 m 2 fili per alimentazione, 2 fili per contatto allarme di sicurezza
- 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)



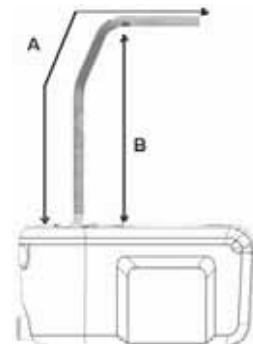
CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| Portata massima | 10 l/h |
| Altezza di mandata massima | 6 m (portata =2l/h) 4 m (portata =4,5l/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 4 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)

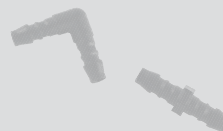
| | Altezza di mandata (B) | Lunghezza totale della tubazione con tubo Ø int. 6 mm (A) | | | |
|--|------------------------|---|------|------|------|
| | | 5 m | 10 m | 20 m | 30 m |
| | 0 m | 10 | 9,5 | 9 | 8,5 |
| | 2 m | 7 | 6,5 | 6 | 5,5 |
| | 4 m | 4,5 | 3,5 | 3 | 2,5 |
| | 6 m | | 1,5 | 1 | - |



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