

# Si-33

Pompa a pistone



## ELEVATE PRESTAZIONI

Le elevate prestazioni della pompa Si-33 (30l/h) la rendono idonea per climatizzatori da 20 kW a 30 kW.

Il pistone brevettato all'interno della Si-33 è stato concepito specificatamente per scaricare condensa dai sistemi di climatizzazione in qualsiasi tipologia d'ambiente.

## VANTAGGI



- « **Sauermann inside : pistone con nuova tecnologia brevettata**

- **Elevate prestazioni:** pompa adatta per climatizzatori da 20 kW a 30 kW. Sostituisce il modello SI1730.
- **Resistente agli agenti inquinanti** ambientali, risulta in grado di scaricare anche piccole particelle veicolate nell'aria.
- **Massima affidabilità.**



- **Silenziosa**

- Funzionamento silenzioso: **34 dBA testato in laboratorio indipendente.**
- **Nuova piastrina di fissaggio** concepita per **ridurre le vibrazioni** trasmesse al muro o ad un pannello.



- **Facile da montare ovunque**

- Struttura compatta
- Nuova piastrina di fissaggio che consente l'**installazione a parete, su tubazione o in sospensione.**
- **Collegamento elettrico con connettore rapido « plug in »** per facilitare la manutenzione.

- **Risparmio energetico**

- Grazie alla sua portata elevata, **il tempo di funzionamento viene ridotto** e, di conseguenza, anche il consumo energetico.

## CONTENUTO DEL KIT



- Pompa a pistone
- Piastrina di fissaggio antivibrante
- Cavo plug-in da 1,5m con 2 fili per il contatto di sicurezza NC
- 6 fascette 2,5 x 100mm
- Blocco di rilevazione (SI2958 con cavo 1,5m)
- Kit d'installazione del blocco di rilevazione:
  - raccordo 90° Øint.15 x L 60mm,
  - tubo di sfiato Øint 4 x L 75 mm,
  - slitta di montaggio,
  - biadesivo.

## APPLICAZIONI

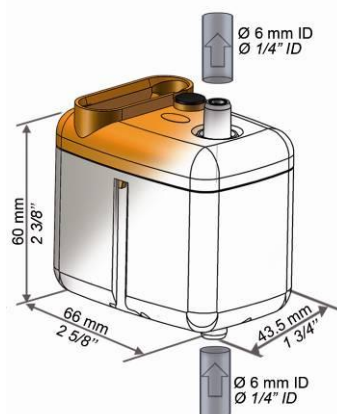
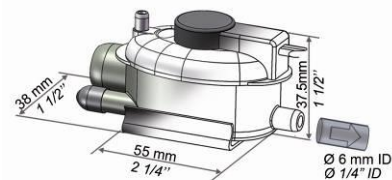
**Tutti i condizionatori da 20 a 30 kW:**

- Condizionatori a parete
- Unità a soffitto
- Canalizzati e ventilconvettori



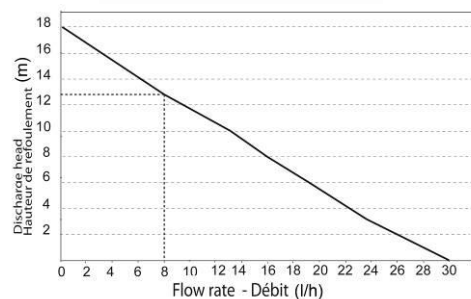
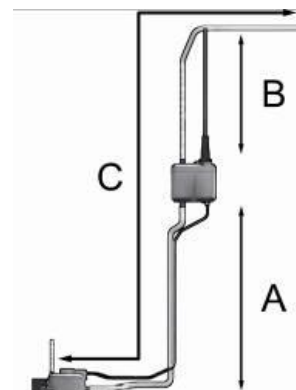
## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                                                                  |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Portata massima                                                                                                  | 30 l/h                        |
| Altezza d'aspirazione massima                                                                                    | 4 m                           |
| Altezza di mandata massima                                                                                       | 13 m (Portata= 8l/h)          |
| Pressione massima                                                                                                | 18 m (Portata = 0l/h)         |
| <b>Livello sonoro a 1m secondo norme EN ISO 3744</b> (Misurazione LNE su sola pompa in acqua non installata)     |                               |
| Livello sonoro nell'applicazione a 1m: (Misura effettuata nel laboratorio acustico Sauermann con pompa in acqua) | 34 dBA                        |
|                                                                                                                  | ≤ 36 dBA                      |
| Alimentazione elettrica                                                                                          | 230 V ~ 50/60 Hz - 21 W       |
| Classe d'isolamento                                                                                              | □ (doppio isolamento)         |
| Livelli di rilevazione                                                                                           | ON: 16mm, OFF: 11mm, AL: 19mm |
| Contatto allarme                                                                                                 | NC 8 A resistivo - 250 V      |
| Protezione termica surriscaldamento)                                                                             | 90°C (riarmo automatico)      |
| Ciclo operativo intermittente                                                                                    | 30%: 3s ON – 7s OFF           |
| Classe d'isolamento                                                                                              | IP20                          |
| Norme di sicurezza                                                                                               | CE                            |
| Direttiva RoHS                                                                                                   | Conforme                      |
| Direttiva RAEE                                                                                                   | Coforme                       |
| Imballo individuale                                                                                              | 0,41kg - L112 x I 91 x H91 mm |
| Contenuto confezione                                                                                             | 25 pezzi                      |

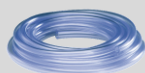


## TABELLA PORTATE EFFETTIVE (l/h)

|                 |             | Lunghezza tot. tubazione con tubo Ø int. 6 mm (C) |      |      |      |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------|------|------|------|
| Aspirazione (A) | Mandata (B) | 5 m                                               | 10 m | 20 m | 30 m |
| 0 m             | 0 m         | 30                                                | 27   | 26   | 25   |
|                 | 2 m         | 26                                                | 24   | 23   | 22   |
|                 | 4 m         | 22                                                | 21   | 20   | 19   |
|                 | 6 m         |                                                   | 18   | 17   | 16   |
|                 | 8 m         |                                                   | 15   | 14   | 13   |
|                 | 10 m        |                                                   | 12   | 11   | 10   |
|                 | 12 m        |                                                   |      | 8    | 7    |
| 1 m             | 0 m         | 24                                                | 23   | 22   | 21   |
|                 | 2 m         | 20                                                | 19   | 18   | 17   |
|                 | 4 m         | 17                                                | 16   | 15   | 14   |
|                 | 6 m         |                                                   | 13   | 12   | 11   |
|                 | 8 m         |                                                   | 10   | 9    | 8    |
|                 | 10 m        |                                                   |      | 6    | 5    |
| 2 m             | 0 m         | 21                                                | 20   | 19   | 18   |
|                 | 2 m         | 17                                                | 16   | 15   | 14   |
|                 | 4 m         | 14                                                | 13   | 12   | 11   |
|                 | 6 m         |                                                   | 10   | 9    | 8    |
|                 | 8 m         |                                                   | 7    | 6    | 5    |
| 3 m             | 0 m         | 18                                                | 17   | 16   | 15   |
|                 | 2 m         | 15                                                | 14   | 13   | 12   |
|                 | 4 m         |                                                   | 10   | 9    | 8    |
|                 | 6 m         |                                                   | 6    | 5    | 4    |



## ACCESSORI CONSIGLIATI



**ACC 00105, ACC 00150**  
Tubo PVC trasparente Ø int. 6mm  
ACC 00105 : rotolo da 5m  
ACC 00150 : rotolo da 50m



**ACC 00205**  
6 raccordi di scarico a tenuta ad espansione  
Ø 6mm (1/4")



**ACC 00216**  
raccordo anti-sifonaggio  
per tubi Ø int. 6mm (1/4")