

SI 1830

POMPA CENTRIFUGA



STRUTTURA ROBUSTA

La pompa SI 1830 è stata concepita per essere installata in qualsiasi condizione. Con una portata fino a 400 l/h, la SI 1830 è ideale per condizionatori e vetrine refrigerate. Inoltre, la sua struttura robusta e l'idoneità a scaricare condense sporche, ad elevata temperatura ed acide (pH>2) la rendono adatta per l'utilizzo in caldaie a condensazione a gasolio.

VANTAGGI



● Elevata resistenza

- Struttura robusta con protezione **IPX4**
- **Galleggiante resistente agli acidi e ai combustibili**
- Costruzione rinforzata **resistente agli urti**

● Performances elevate

- Possibilità di scaricare condensa fino ad un'altezza di **3,7m**
- Portata fino a **400 l/h**, con tempi di funzionamento più brevi
- **Basso livello sonoro** – funzionamento silenzioso



● Installazione in molteplici configurazioni

La pompa può venire installata a pavimento, a parete oppure all'interno della vasca senza serbatoio.

● Versatile

Serbatoio facilmente rimovibile e pompa reversibile per consentirne il montaggio sulla destra o sulla sinistra dell'unità e per poter scegliere il lato d'uscita della condensa.

CONTENUTO DEL KIT



- Pompa con serbatoio integrato (0,5L)
- Valvola anti-ritorno integrata Ø est. 10 mm (3/8")
- Cavo d'alimentazione (2m, **con presa Europea**)
- Cavo per il contatto di sicurezza (1m, senza presa)
- Tubo PVC trasparente: Rotolo 5 m- Ø int. 10 mm (3/8")
- Adattatore Ø int. 15-20-24-32-40 mm (Ø int. 5/8"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2")
- 2 viti + 2 tasselli

APPLICAZIONI

- Condizionatori a colonna • Multi cassettes
- Caldaie a gas e gasolio • Caldaie a gas ad alta efficienza
- Vettrine refrigerate • Evaporatori • Canalizzati

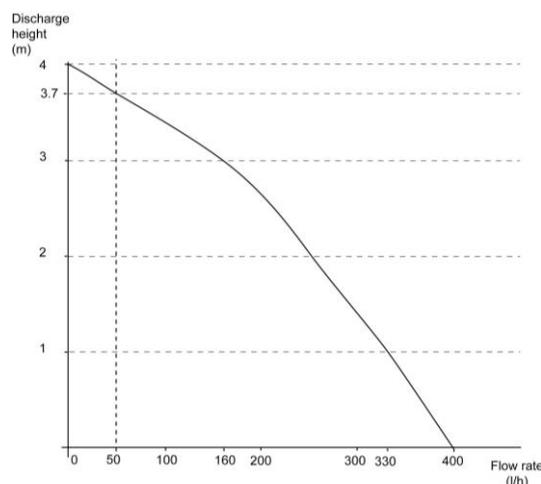


CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|---|
| Portata max. | 400 l/h |
| Altezza di mandata max. | 3,7 m |
| Pressione max. | 4 m (Portata=0) |
| Livello sonoro su pompa installata a 1m: ≤ 43 dBA (Misurato nel laboratorio acustico Sauermann con pompa funzionante in acqua) | |
| Alimentazione elettrica | 230V~ 50Hz - 75 W – 0,80A |
| Livelli di rilevazione | On : 27mm, Off : 21mm, Sicurezza : 32mm |
| Contatto di sicurezza | NC 4 A resistivo – 250V |
| Temperatura max. condensa | 65°C, 80°C su brevi periodi |
| Acidità max. condensa | pH > 2 (Caldaie a gas e gasolio) |
| Protezione termica (surriscaldamento) | 120°C (riarmo automatico) |
| Ciclo di funzionamento | 15%: 1s ON – 5s OFF |
| Protezione | IPX4 |
| Norme di sicurezza | CE e EAC |
| Direttiva RoHS | Conforme |
| Direttiva RAEE | Conforme |
| Peso (imballo incluso) | 2,5 kg |
| Master carton | 5pz: L293xI136xH183 mm |
| Pezzi per pallet | 90 pezzi |

TABELLA DELLE PORTATE REALI (l/h)

| Altezza di mandata verticale | Lunghezza tot. della tubazione (Ø int. 10 mm, 3/8") | | | |
|------------------------------|---|------|------|------|
| | 5 m | 10 m | 20 m | 30 m |
| 1 m | 320 | 270 | 190 | 150 |
| 2 m | 240 | 200 | 130 | 100 |
| 3 m | 150 | 110 | 75 | 50 |
| 4 m | 50 | 40 | 25 | 15 |
| 5 m | 0 | 0 | 0 | 0 |



ACCESSORI CONSIGLIATI



Tubo Ø int. 10mm (3/8")
 ACC 00125 : rotolo 25 m
 ACC 00126 : rinforzato 25 m



Valvola antiritorno (ricambio)
 Ø est. 10 mm (3/8")
 ACC 00801



Adattatori
 Ø int. 24/25 mm: ACC 00225
 Ø int. 32 mm: ACC 00230
 Ø int. 40 mm: ACC 00240