

SI 1830

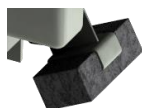
POMPA CENTRIFUGA



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

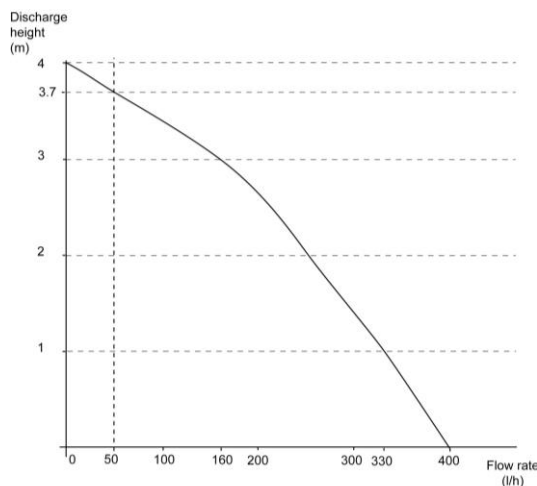


CARATTERISTICHE TECNICHE

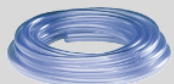
Portata max.	400 l/h
Altezza di mandata max.	3,7 m
Pressione max.	4 m (Portata=0)
Livello sonoro su pompa installata a 1m: ≤ 43 dBA (Misurato nel laboratorio acustico Sauer mann con pompa funzionante in acqua)	
Alimentazione elettrica	230V~ 50Hz - 75 W – 0,80A
Livelli di rilevazione	On : 27mm, Off : 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