

SI 1805

POMPA CENTRIFUGA



Dimensioni contenute

La pompa SI 1805 è stata concepita per essere installata in molteplici condizioni.
Con una portata fino a 500 l/h, la SI 1805 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>3,4) la rendono adatta per l'utilizzo in caldaie a condensazione a gas.

VANTAGGI

● **Elevate prestazioni**

- Può scaricare la condensa fino ad un'altezza di **5,4 m**
- Portata fino a **500 l/h**, con tempi di funzionamento più brevi
- **Livello sonoro contenuto** – funzionamento silenzioso

● **Versatile**

Serbatoio facilmente estraibile e pompa reversibile per consentirne il montaggio a destra o a sinistra dell'unità e scegliere quindi il lato d'uscita della condensa.

● **Semplice collegamento idraulico**

- Nuova valvola di non ritorno da ¼ di giro concepita per facilitare il collegamento di tubi Ø int. 10 mm (3/8").
- 2 fori d'ingresso Ø 24 e 21 mm

● **Elevata resistenza**

- Galleggiante resistente agli **oli e agli acidi**
- Struttura meccanica **resistente agli urti**

CONTENUTO DEL KIT

- Pompa centrifuga monoblocco con serbatoio (0,5L)
- Valvola antiritorno integrata Ø est. 10 mm (3/8")
- Cavo d'alimentazione: (2m con **presa Europea**)
- Cavo del contatto di sicurezza (1m, senza presa)

APPLICAZIONI

- Condizionatori a colonna • Multi cassettes • Canalizzati
- Caldaie a condensazione a gas • Caldaie a gas ad alta efficienza
- Vetrine Refrigerate • Evaporatori



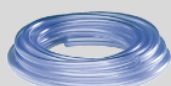
CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata max.	500 l/h
Altezza di mandata max.	5,4 m
Pressione max.	5,8 m (portata =0)
Livello sonoro su pompa installata a 1m: ≤ 47 dBA (Misurato nel laboratorio acustico Sauer mann con pompa funzionante in acqua)	
Alimentazione elettrica	230V~ 50/60Hz - 90 W
Livelli di rilevazione	ON : 32mm, OFF : 25mm Sicurezza : 39mm
Contatto di sicurezza	NC 4 A resistivo – 250V
Temperatura max. condensa	65°C, 80°C per brevi periodi
Acidità max. condensa	pH > 3,4 (Caldaie a condensazione a gas)
Protezione termica (surriscaldamento)	120°C (riarmo automatico)
Ciclo di funzionamento	30%: 3s ON – 7s OFF
Protezione	IP20
Norme di sicurezza	CE
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Dimensioni pompa	L195 x l 130 x H 132 mm
Dimensioni serbatoio	L 195 x l 130 x H 43 mm
Peso (imballo compreso)	2,0 kg
Master carton	10 pz
Dimensioni scatola singola	L235 x l 135 x H 185 mm

TABELLA DELLE PORTATE REALI (l/h)

Altezza di mandata verticale	Lunghezza totale della tubazione (Ø int. 10 mm, 3/8")			
	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	460	380	280	200
2 m	390	320	240	180
3 m	300	250	190	150
4 m	200	180	130	100
5 m	90	80	60	50

ACCESSORI CONSIGLIATI



Tubo Ø int. 10mm (3/8")

ACC 00125 : 25 m

ACC 00126 : Rinforzato, 25 m

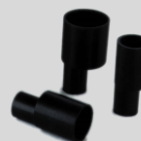


Valvola antiritorno

(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



Kit installazione ACC00110

Adattatori

Ø int. 24/25 mm: 1 x ACC 00225

Ø int. 32 mm: 1 x ACC 00230

Ø int. 40 mm: 1 x ACC 00240



Allarme di livello

Utilizzato come allarme aggiuntivo o per azionare la pompa.

ACC 00601

