sauermann®

SCHEDA TECNICA

SI 1805

Pompa centrifuga

Codice Sauermann®: SI1805SIUN23

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

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

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.

Elevata resistenza

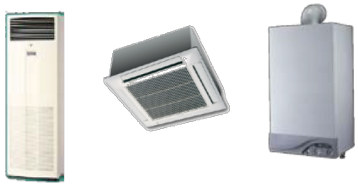
- Galleggiante resistente agli oli e agli acidi
- Struttura meccanica resistente agli urti

Contenuto del kit

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

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 1 m (3.3 ft): ≤ 47 dBA (Misurato nel laboratorio acustico Sauermann con pompa funzionante in acqua)	
Alimentazione elettrica	230 V~ 50/60 Hz - 90 W
Livelli di rilevazione	ON: 32 mm; OFF: 25 mm; Sicurezza: 39 mm
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 %: 3 s ON – 7 s OFF
Protezione	IP20
Norme di sicurezza	CE, EAC
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Dimensioni pompa	L 195 x W 130 x H 132 mm
Dimensioni serbatoio	L 195 x W 130 x H 43 mm
Dimensioni scatola singola	L 235 x W 135 x H 185 mm
Peso (imballo compreso)	2.0 kg
Master carton	10 pz



Applicazioni

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

Accessori consigliati

	Descrizione	Codice
	Tubo Ø int. 10 mm (3/8"), 25 m	ACC00911 ACC00915 (Rinforzato)
	Allarme di livello Utilizzato come allarme aggiuntivo o per azionare la pompa.	ACC00601
	Adattatori	
	Ø int. 24/25 mm	ACC00936
	Ø int. 32 mm	ACC00937
	Ø int. 40 mm	ACC00938
	Valvola antiritorno ricambio Ø ext. 10 mm (3/8")	ACC00925

Tabella delle portate reali (l/h)

	Lunghezza totale della tubazione (Ø int. 10 mm, 3/8")			
Altezza di mandata verticale	**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

SI1805SIUN23_IT - 06/01/23 – Documento non contrattuale – Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche dei nostri prodotti senza preavviso.