SCHEDA TECNICA



Si-50

Pompa peristaltica

Codice Sauermann® #: SI50CE01UN23

Questa pompa peristaltica è progettata per tutti i tipi di condizionatori fino a 8 kW: unità a parete, armadi di condizionamento, unità a soffitto e canalizzate. La Si-50 è controllata dal segnale di alimentazione del compressore del condizionatore e continua a funzionare per 4 minuti dopo l'arresto del compressore.

Applicazioni ideali:
- Attività commerciali e industriali con alti livelli di polvere (panetterie, ecc.) e sostanze chimiche (parrucchieri, ecc.)
- Hotel (manutenzione possibile senza accedere alle camere)

La Si-50 non è compatibile con i sistemi reversibili e inverter, in quanto non deve essere utilizzata in modalità di funzionamento continuo.

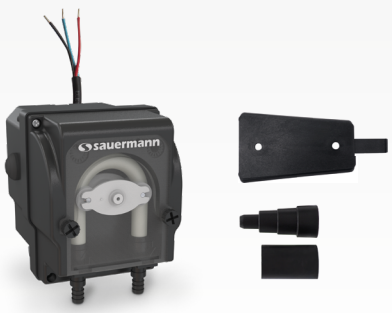
Vantaggi

Prestazioni elevate
- Scarico della condensa fino a 12 m di altezza
- Funzionamento silenzioso e senza vibrazioni

Affidabilità prolungata
- Tubo spesso e rinforzato per una maggiore durata nel tempo
- Resistenza alla condensa contaminata (particelle e agenti chimici)

Installazione facile
- Dimensioni compatte: L85 x P108 x H122 mm
- Protezione IP55 per l'installazione in ambienti non ventilati

Manutenzione rapida
- Pannello frontale apribile senza attrezzi per la sostituzione del tubo
- Fusibile in vetro sostituibile in un solo passaggio (cartuccia standard 5 x 20)



Contenuto del kit:

- Pompa peristaltica Si-50
- Cavo: 1,7 m, con 2 fili per l'alimentazione (P e N)
- Staffa di fissaggio in plastica scorrevole con 2 viti
- Adattatore da Ø 15 mm a Ø 6 mm + manicotto (Ø 15 x 35 mm) - (ACC00927)

Specifiche tecniche

Portata massima	6 l/h
Altezza massima di aspirazione	2 m
Altezza massima di scarico:	12 m
Livello sonoro in applicazione a 1 m: ≤ 30 dBA (Misurato nel laboratorio acustico Sauermann, pompa in funzione con acqua)	
Alimentazione	230 V~ 50/60 Hz - 8 W
Classe di isolamento	⧈ (doppio isolamento)
Tipo di rilevamento	Fase attiva del compressore (segnale di raffreddamento)
Grado di protezione	IP55
Dimensioni pompa	L 85 x P 108 x H 122 mm
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio	+2 a +45 °C
Norme di sicurezza	CE & UKCA
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Confezione	0.8 kg
Confezione multipla (Masterpack)	16 pz.

P
N
} Potenza della pompa

Alla linea del compressore





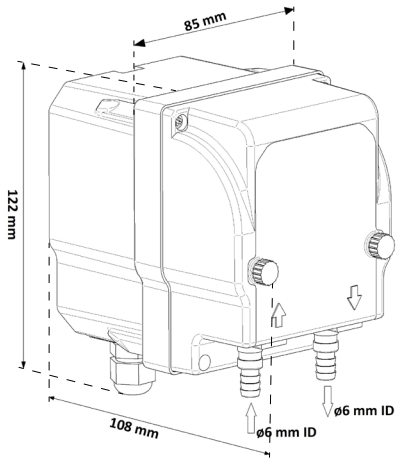
Applicazioni

Per l'utilizzo con qualsiasi unità di condizionamento fino a 8 kW:

- A parete
- A soffitto
- Condizionamento per sale server
- Canalizzate

Accessorie

	Descrizione	#Codice
	**Tubo in PVC trasparente** Ø interno 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m)
	**Testa di ricambio** per Si-50, Si-51, Si-52	ACC00954
	**Adattatore riduttore a diametri multipli** per collegare tubi con Ø interno di 15 mm (3/5") a Ø interno di 6 mm (1/4")	ACC00927
	**Tubo di ricambio** per Si-50, Si-51, Si-52	ACC00953
	**6 raccordi auto-serranti** per tubo con Ø interno di 6 mm (1/4")	ACC20005



Portata effettiva (l/h)

		Lunghezza totale del tubo (Ø interno 6 mm; 1/4")
Altezza massima di aspirazione	**Altezza massima di scarico**	**La portata di scarico è costante indipendentemente dall'altezza di scarico o di aspirazione.**
2 m	12 m	6

SI50CE01UN23_IT - 25/09/2025 – Documento non contrattuale – Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche dei nostri prodotti senza preavviso.