

SCHEMA TECNICA

SI 2052

Pompa centrifuga

Codice Sauermann®: SI2052SIUN23

Compatibile con gli standard di mercato

Grazie alla sua versatilità, la SI 2052 è adatta per la sostituzione di alcune pompe di scarico standard di mercato utilizzate nei condizionatori a cassetta fino a 20 kW. La tecnologia centrifuga all'interno di questa pompa è specificatamente progettata per l'evacuazione della condensa in continuo, in qualsiasi tipo di ambiente, con un livello sonoro molto basso. L'unità di rilevamento a livello singolo può essere utilizzata come contatto di sicurezza (NC) per l'arresto automatico del compressore dell'impianto di climatizzazione o di un'elettrovalvola.

Vantaggi



Protezione dall'umidità

- Cavo sovrastampato.
- Alta resistenza all'inquinamento creato dall'ambiente generale.
- Capace di scaricare piccole particelle.
- Affidabilità comprovata.



Compatibilità

- Staffa di montaggio universale: permette alla pompa di sostituire molte pompe presenti sul mercato.
- Può sostituire, plug & play, i seguenti codici KS1000 Sauermann:

KS1001ERTH23	KS1001FDCH23	KS1001FSCH23
KS1001HACO23	KS1001PDIT23	KS1001SACO23
KS1001TATH23	KS1001TPMA23	KS1001VCIT23
KS1002ADAN23	KS1002SACO23	KS1006MQFR23



Funzionamento silenzioso

- Silenziosa durante il funzionamento: 30 dBA.



Facile da installare

- Piccola.
- Connettore da cavo a cavo per semplificare la sostituzione.



Risparmio energetico

- Il miglioramento dell'efficienza del motore riduce la potenza in ingresso e il consumo di energia.



Contenuto del kit

- Pompa centrifuga
- Cavo sovrastampato da 250 mm
- Cavo di alimentazione da 85 cm con connettore speciale
- Blocco di rilevazione a 1 livello (DET01550, cavo da 900 mm)
- Vite in acciaio inox per unità di rilevamento

Technical specification

Portata max.	100 l/h a 200 mm
Altezza di mandata max.	900 mm (portata = 24 l/h)
Livello sonoro su pompa installata a 1 m : ≤ 30 dBA (Misurato nel laboratorio acustico Sauermann con pompa funzionante in acqua)	
Alimentazione elettrica	230 V ~ 50 Hz - 14W
Classe di isolamento	 (doppio isolamento)
Livelli di rilevazione	Sicurezza: 18 mm
Contatto di sicurezza	NC 50 VA resistivo – 250 V
Protezione termica (surriscaldamento)	Impedenza protetta
Ciclo di funzionamento	100 % - Funzionamento continuo (Si consiglia di utilizzare il dispositivo di rilevamento On/Off)
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio	+2 a +50 °C
Protezione	IPX4
Dimensioni della pompa	L 88 x I 75 x H 94 mm
Diametro della pompa	46 mm
Norme di sicurezza	CE & EAC
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Imballo	0.60 kg - L 112 x I 91 x H 91 mm
Masterpack	25 pezzi

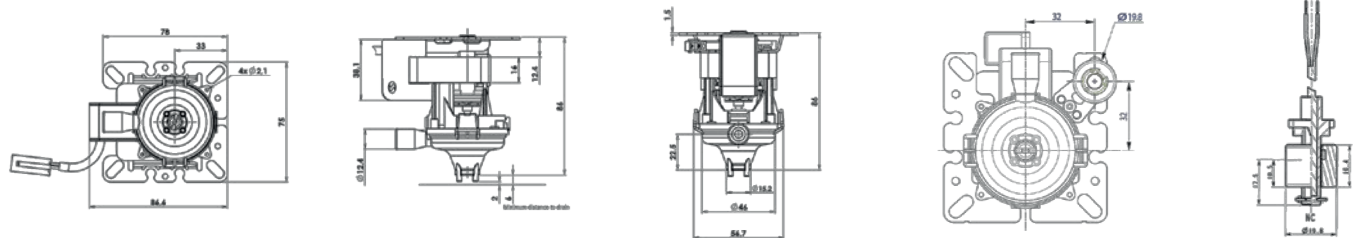
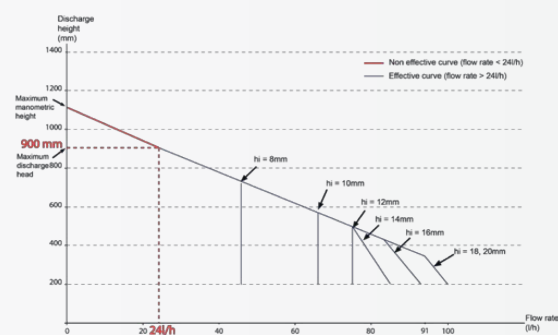


Tabella delle portate reali (l/h)

Altezza di mandata verticale	Lunghezza totale della tubazione (Ø int. 10 mm, 3/8")
	Immersione massima (20 mm)
200 mm	100
400 mm	90
600 mm	60
800 mm	38
900 mm	24



Applicazioni

Climatizzatori fino a 20 kW

- Cassettes
- Condizionatori a soffitto
- Canalizzati

Accessori consigliati

Descrizione	Codice
 Tubo PVC trasparente Ø int. 10 mm (3/8")	ACC00911: 25 m ACC00915: retinato, 25 m
 Valvole antiritorno con gomito in gomma per tubo Ø int. 10 mm (3/8")	ACC00802: 57 mm ACC00806: 42 mm (raggio di curvatura)