

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~, 50/60 Hz, 18 W
Maximale Fördermenge	10 l/h
Maximale Ansaughöhe	2 m
Maximale Förderhöhe	6 m
Geräuschniveau (gemessen im Schalllabor Sauermann, Pumpe mit Wasser)	≤ 32 dB(A) auf 1 m Abstand
Schaltpunkte	Ein 16mm Aus 11mm Alarm 19mm
Alarmkontakt	Wechsler 8 A ohmsche Last, 250 V
Überhitzungsschutz (thermischer Ausschaltpunkt)	90° C (auto-reset)
Schutzart	IP20
Sicherheitsstandard RoHS-Richtlinie Elektroaltgerätegesetz	CE konform konform
Abmessungen Pumpenblock	L 61 x B 38 x H 76 mm
Abmessungen Sensorblock	L 55 x B 38 x H 36 mm
Gewicht (inkl. Verpackung)	± 0.290 kg
Verpackungseinheit	25 Stück



Vorteile

- geringer Platzbedarf
- niedriges Laufgeräusch
- wartungsarmer Sensorblock ohne feinmaschiges Sieb
- Rückhalteklammer für grobe Schmutzpartikel

Beschreibung

Mini-Kondensatpumpe für Klimageräte mit beengten Einbauverhältnissen

- selbstansaugende Schwingkolbenpumpe
- Sensorblock mit dreistufigem Schwimmerschalter: Ein, Aus, Alarm
- wird der Alarmkontakt so angeschlossen dass er im Ruhezustand geschlossen ist (NC), kann er bei drohendem Kondensatüberlauf automatisch den Verdichter des Klimageräts oder ein Magnetventil abschalten
- wird der Alarmkontakt so angeschlossen, dass er im Ruhezustand geöffnet ist (NO), kann er bei drohendem Kondensatüberlauf ein Leuchtsignal oder eine Hupe aktivieren
- Überhitzungsschutz bei 90°C an der Pumpenspule

Lieferumfang

- Pumpenblock mit offener Klemmleiste für die elektr. Verdrahtung
- Sensorblock mit Schwimmerschalter (SI2958, Kabellänge 1,5 m)
- Montageset für Sensorblock: 35 mm Gummischlauch Ø 15 x 35, 75 mm Entlüftungsschlauch Ø 4 x 6, selbstklebende Montageschiene.

Einsatzbereiche

Klimageräte bis 10 kW
Wandsplitgeräte
Konvektoren
Deckengeräte
Kanalanschlussgeräte



Zubehör

	<p>ACC 00105, ACC 00150, ACC 00151 PVC-Schlauch transparent, Innen-Ø 6mm ACC 00105 : 5m ACC 00150 : 50m auf Rolle ACC 00151 : 50m auf Rolle, verstärkt</p>		<p>ACC 00205 selbstdichtender Einlaufstutzen für den Anschluss PVC-Schlauch (Innen-Ø 6mm) an die Abwasserleitung (6 Stück im Blister)</p>
	<p>ACC 00100 Montageset für SI 2750 Inhalt : 1 St. aus ACC 00205, 1 X ACC 00208, 1 X ACC 00209, 1 X ACC 00304</p>		<p>ACC 00304 vibrationsdämpfende Halterung für Pumpenblock SI 2750.</p>

Effektive Fördermengen der Pumpe SI 2750

Die in der Tabelle berücksichtigten Druckverluste basieren auf einem Schlauch-Innen-Ø von 6mm	Förderhöhe	Gesamte Schlauchlänge			
		5 m SI 2750 (l/h)	10 m SI 2750 (l/h)	20 m SI 2750 (l/h)	30 m SI 2750 (l/h)
Ansaughöhe 0 m	1 m	9,5	9,0	8,2	7,4
	2 m	7,0	6,5	5,7	4,9
	3 m	5,0	4,6	3,9	3,4
	4 m	4,0	3,6	3,1	2,8
	5 m	3,2	2,7	2,5	2,3
	6 m		2,2	2,0	1,8
Ansaughöhe 1 m	1 m	7,5	7,0	6,2	5,4
	2 m	6,0	5,0	4,2	3,4
	3 m	4,8	3,5	2,9	2,5
	4 m	3,6	2,6	2,1	1,8
	5 m		1,7	1,5	1,3
	6 m		1,2	1,0	8
Ansaughöhe 2 m	1 m	6,2	5,7	4,9	4,1
	2 m	5,0	4,5	3,7	2,9
	3 m	3,8	3,4	2,7	2,2
	4 m		2,0	1,5	1,2
	5 m		0,5	3	0
	6 m		0	0	0