

SI1850

Zentrifugalpumpe

Monoblock mit Behälter

Artikel-Nr.: SI1850SIUN23

Technische Daten

Betriebsspannung 230V~ 50Hz - 325 W

Maximale Fördermenge 1100 l/h Maximale Förderhöhe 10 m

Maximaldruck 11 m (Menge = 0)

Geräuschniveau

(gemessen im Schalllabor ≤ 66 dBA auf 1 m Abstand

Sauermann, Pumpe mit Wasser)

Schaltpunkte (± 3mm) Ein 81mm Aus 48mm Alarm 101mm

Alarmkontakt Öffner 4 A ohmsche Last, 250 V

Überhitzungsschutz 135°C (autom. Wiederanlauf)

(therm. Ausschaltpunkt)

Sicherheitsstandard CE

RoHS-Richtlinie Konform Elektroaltgerätegesetz Konform

Abmessungen Pumpe L 305 x B 152 x H 257mm

Tankhöhe 123 mm

Gewicht (inkl. Verpackung) 5,9 kg

Verpackungseinheit 1 Stück

Vorteile

- großer integrierter Behälter (3,8 l)
- Überhitzungsschutz: 135°C
- große Förderhöhe

Beschreibung

Monoblockzentrifugalpumpe mit Behälter

- Zentrifugalpumpe für schweres und kontaminiertes Kondensat
- geeignet für heißes (87°C) und schwach saures (ph>3,4) Kondensat
- der Alarmkontakt ist im Ruhezustand geschlossen, durch den Kontakt k\u00f6nnen automatisch der Verdichter des Klimager\u00e4ts oder ein Magnetventil abgeschaltet werden
- Überhitzungsschutz 135°C
- Durchmesser der Kondensatzulauföffnung 32 mm bzw. 15 mm

Lieferumfang

- Pumpe mit Auffangbehälter 3,8 I
- integriertes Rückschlagventil

Einsatzbereiche

Brennwertkessel Hochleistungsgasöfen

Multikassettenkombinationen Klimasäulen Verdampfer Kühlvitrinen

Kälteschränke Kanalanschlussgeräte





Zubehör



ACC 00110

3 Adapter für Kondensatzulauf 1x ACC00225 (Ø 24-25mm 1"), 1x ACC00230 (Ø 32mm, 1"1/4); 1x ACC00240 (Ø 40mm, 1"1/2)



Zulaufadapter

ACC 00230: 1"1/4 Ø 32 mm **ACC 00240**: 1"1/2 Ø 40 mm



ACC 00125, ACC 00126

PVC-Schlauch, Innen-Ø 10 mm ACC 00125: 25 m auf Rolle ACC 00126: 25 m auf Rolle, verstärkt



ACC 00601

Ein-/Ausschalter für zusätzlichen Alarm oder zum Schalten der Pumpe

Effektive Fördermengen der Pumpe SI 1850

Die in der Tabelle berücksichtigten Druckverluste basieren auf Schlauchinnen- Ø 10 mm	Förder- höhe	Gesamte Schlauchlänge			
		5 m (I/h)	10 m (I/h)	20 m (I/h)	30 m (I/h)
	1 m	750	590	375	285
	2 m	675	545	345	270
	3 m	600	500	310	255
	4 m	520	460	285	235
	5 m	450	410	255	215
	6 m		355	225	190
	7 m		300	185	160
	8 m		240	145	125
	9 m		170	100	85
	10 m		85	60	45

www.sauermanngroup.de 01.12.2014