

SI 1830

ZENTRIFUGALPUMPE



Hohe Säureresistenz

Die SI 1830 ist einfach zu installieren, mit oder ohne Auffangbehälter.

Sie ist geeignet für saure Kondensate (pH>2) mit hoher Temperatur, wie sie in Ölbrennwertgeräten anfallen.

Mit einer Förderleistung von 400 l/h, kann sie außerdem in Klimageräten wie auch industriellen Kälteanlagen eingesetzt werden.

VORTEILE



● Hohe Resistenz

- Schutzklasse IPX4
- **Öl- und säurebeständiger Schwimmer**
- hohe Stoßfestigkeit der mechanischen Bauteile

● Hohe Förderleistung

- 3,7 m Förderhöhe
- **bis zu 400 l/h Förderleistung**, für kurze Laufzeiten
- **Niedriges Geräuschniveau**



● Vielseitige Montage

- Pumpe kann bodenstehend, wandhängend oder ohne ihren Auffangbehälter in eine bauseits vorhandene Kondensatwanne montiert werden
- rechts- oder linksseitige Montage möglich

KIT CONTENTS



- Monoblock-Zentrifugalpumpe mit Tank (2L)
- Integriertes Rückschlagventil Aussen-Ø 10 mm (3/8")
- Stromversorgungskabel (1.5m, **mit offenen Kabelenden**)
- Alarmkabel (1m, mit offenen Kabelenden)
- Druckschlauch: 5 m Innen-Ø 10 mm (3/8")
- Adapter Innen-Ø 20 x 10 mm
- 2 Schrauben + 2 Dübel

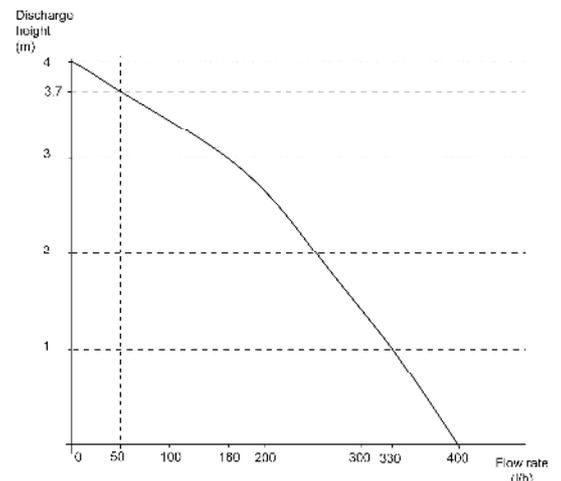
ANWENDUNGEN

- Gas- und Ölbrennwertgeräte • Multi-Kassettenanlagen
- Klimaturme • Kühlmöbel • Verdampfer • Kanalgeräte



TECHNISCHE SPEZIFIKATION	
Max. Fördermenge	400 l/h
Max. Förderhöhe	3,7 m
Max. Druck	4 m (Fördermenge =0)
Geräuschniveau auf 1m(3.3ft): ≤ 43 dBA (gemessen im Testlabor Sauermann, Pumpe in Betrieb mit Wasser)	
Stromversorgung	230V~ 50Hz - 75 W – 0,80A
Schaltpunkte	Ein : 27mm, Aus : 21mm, Alarm : 32mm
Sicherheitskontakt	NC 4 A ohmsche Last – 250V
Max. Kondensattemperatur	65°C (kurzzeitig 80°C)
Max. Kondensatsäure	pH > 2 (Gas & Öl Brennwertgeräte)
Überhitzungsschutz (Therm.Ausschaltpunkt)	120°C (auto-reset)
Betriebsart	ED 15%: 1s EIN – 5s AUS
Schutzklasse	IPX4
Sicherheitsstandards	CE und EAC
RoHS Direktive	konform
WEEE Registrierung	DE95642752
Gewicht (inkl. Verpackung)	2.5 kg
Verpackungseinheit	5 Stk: L293 x B136 x H183 mm
Palettenmenge	90 Stück

Förderhöhe	FÖRDERMENGEN (l/h)			
	Gesamte Schlauchlänge (Innen-Ø 10 mm, 3/8")			
	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	320	270	190	150
2 m	240	200	130	100
3 m	150	110	75	50
4 m	50	40	25	15
5 m	0	0	0	0



OPTIONALE ACCESSOIRES



PVC-Schlauch Innen-Ø 10mm (3/8")
 ACC 00125 : 25 m
 ACC 00126 : verstärkt, 25 m



Rückschlagventil (Ersatz)
 Ø ext. 10 mm (3/8")
 ACC 00801



Adaptater
 Ø int. 24/25 mm: ACC 00225
 Ø int. 32 mm: ACC 00230
 Ø int. 40 mm: ACC 00240