

AUTOMATISCHE KONDENSATPUMPE mini FLOWATCH DE-05L



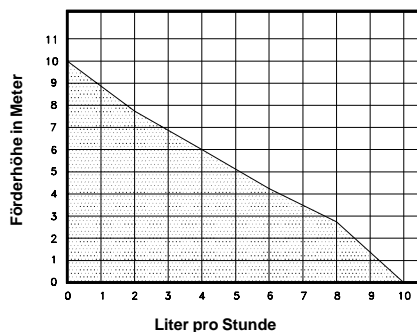
BESCHREIBUNG

Die FLOWATCH Kondensatwasserpumpeneinheit DE-05L wird speziell zum Abpumpen von anfallendem Kondensat bei Kälte- und Klimaanlage eingesetzt, wo keine Möglichkeit des natürlichen Ablaufs vorhanden ist. Die Einheit besteht aus 2 Komponenten: dem Sammelbehälter und der Steuereinheit mit Pumpe. Durch diese 2teilige Ausführung kann die Einheit in jedem System sowohl intern als auch extern installiert werden. Die Steuereinheit mit Pumpe kann bis zu einem Meter über dem Sammelbehälter platziert werden. Weiterhin verfügt die Steuereinheit über die Anschlußmöglichkeit von zwei Alarmfunktionen:

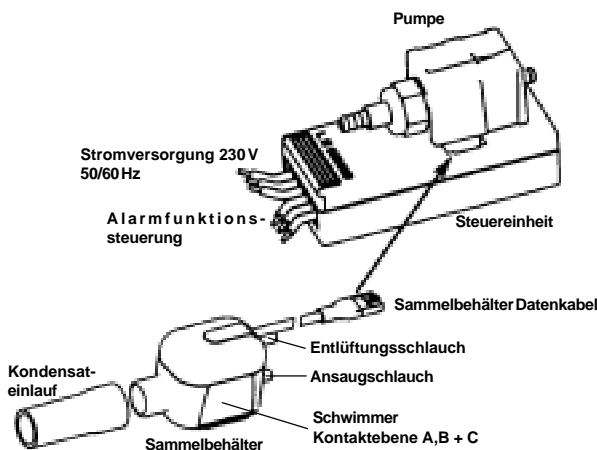
a) Wenn das Wasser ansteigt, öffnet sich der Stromkreis und schaltet den Kompressor ab, um ein Überfließen zu verhindern.

b) Wenn das Wasser ansteigt, schließt sich der Stromkreis und aktiviert einen Alarm.

FÖRDERLEISTUNG



PUMPENAUFBAU



DE-05L

(A) Alarm	Kontakthöhe	16 mm
(B) An	Kontakthöhe	14 mm
(C) Aus	Kontakthöhe	10 mm

FUNKTION

Die Kondensatwasserpumpeneinheit DE-05L eignet sich für den Einsatz bei Klima-Split-Anlagen bis zu einer Leistung von 10 kW. Ein flexibler Gummischlauch verbindet den Kondensatablaß der Anlage mit dem Sammelbehälter. Wenn das Kondensat im Sammelbehälter ansteigt, wird durch einen Schwimmer ein Kontakt ausgelöst, der ein Signal an die Steuereinheit abgibt und die Pumpe aktiviert. Nachdem der Sammelbehälter entleert ist, wird die Pumpe wieder abgeschaltet. Dieser Vorgang wird kontinuierlich wiederholt. Sollte der Abpumpvorgang blockiert oder unterbrochen werden, so aktiviert die Steuereinheit einen durch den Anwender installierten Alarm.

TECHNISCHE DATEN

	DE-05L
Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,125 A
Leistung	20 W
Kennzeichnung	CE
Maximale Pumpenleistung	10 l/h
Maximale Förderhöhe	10 m
Maximale Saughöhe	1 m
Steuereinheit mit Pumpe (mm)	91 X 48 X 38 BxHxT
Abm. Sammelbehälter (mm)	74 X 39 X 36 BxHxT
Gewicht	0,7 kg
Druckschlauch Ø innen	4 mm
Artikel-Nr.	7042000001