

AUTOMATISCHE KONDENSATPUMPE DE05/10DC


BESCHREIBUNG

Die FLOWATCH Kondensatwasserpumpeneinheit DE-05/10DC wird speziell zum Abpumpen von anfallendem Kondensat bei Kälte- und Klimaanlage eingesetzt, wo keine Möglichkeit des natürlichen Ablaufs vorhanden ist. Die Einheit besteht aus einer Schwimmersteuereinheit mit Pumpe. Diese Pumpeneinheit wird intern direkt in die Kondensatwanne des Klimagerätes platziert. Zusätzlich 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.

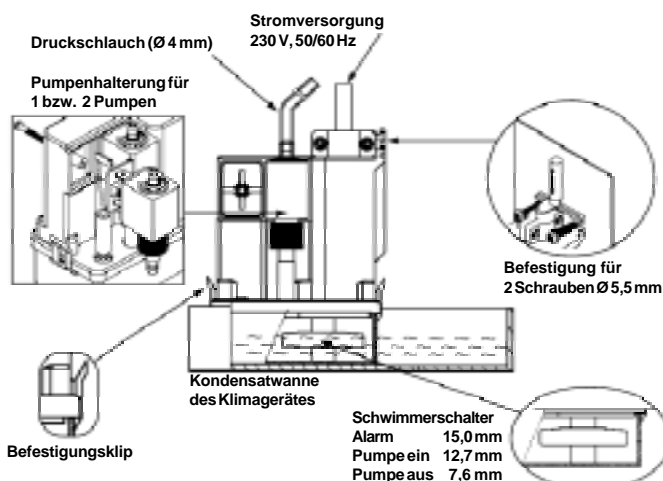
Das Modell DE-05DC ist mit einer und das Modell DE-10DC mit zwei Pumpen bestückt.

FÖRDERLEISTUNGEN

Typ	Förderleistung (L/h) bei einer Förderhöhe von (m)			
	0	1	3	5
DE-05DC	12	9	8	6
DE-10DC	24	19	16	12

FUNKTION

Die Kondensatwasserpumpeneinheit DE-05/10DC eignet sich für den Einsatz bei Klima-Split-Anlagen bis zu einer Leistung von 17 kW. Die Pumpe wird in die vorhandenen Kondensatwanne der Klimaanlage gestellt. Wenn nun das Kondensat in der Kondensatwanne ansteigt, wird durch einen Schwimmer ein Kontakt ausgelöst, der ein Signal an die Steuereinheit abgibt und die Pumpe aktiviert. Nachdem die Kondensatwanne 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.

PUMPENAUFBAU

TECHNISCHE DATEN

	DE-05/10DC
Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,125 A
Leistung DE-05EC (1 Pumpe)	22 W
Leistung DE-10EC (2 Pumpen)	42 W
Kennzeichnung	CE
Schutzart	IP 65
Maximale Pumpenleistung	12 l/h (DE-05DC)
Maximale Pumpenleistung	24 l/h (DE-10DC)
Maximale Förderhöhe	10 m
Abmessungen B x T x H	88 X 59 X 121 (mm)
Druckschlauch Ø innen	4 mm
Artikel-Nr. DE-05DC-6800	7042000011
Artikel-Nr. DE-10DC-6820	7042000012