

AUTOMATISCHE KONDENSATPUMPE DE-30GC


BESCHREIBUNG

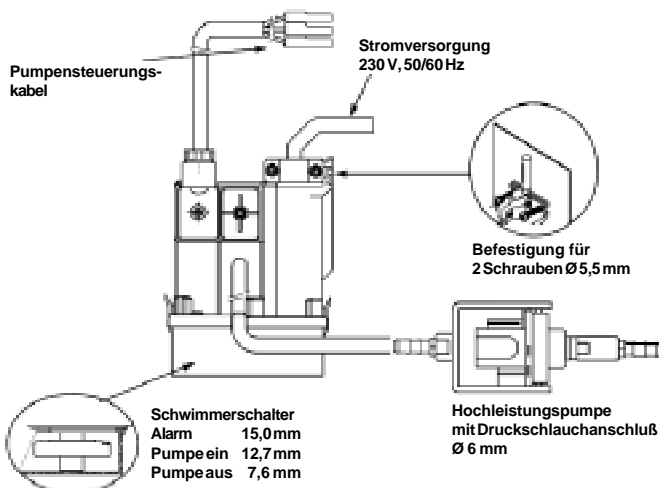
Die FLOWATCH Kondensatwasserpumpeneinheit DE-30GC wird speziell zum Abpumpen von anfallendem Kondensat bei Kälte- und Klimaanlage eingesetzt, wo keine Möglichkeit des natürlichen Ablaufs vorhanden ist. Die Einheit besteht aus 2 Komponenten: der Steuereinheit mit Sammelbehälter und der Pumpe. Die Steuereinheit mit Sammelbehälter wird intern direkt in die Kondensatwanne des Klimagerätes platziert und die Pumpe kann sowohl intern als auch extern installiert werden. Die Pumpe kann weiterhin bis zu einem Meter über dem Sammelbehälter angeordnet werden. 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.

FÖRDERLEISTUNGEN

| Typ | Förderleistung (L/h) bei einer Förderhöhe von (m) | | | |
|---------|---|----|----|----|
| | 0 | 1 | 3 | 5 |
| DE-30GC | 30 | 22 | 19 | 16 |

FUNKTION

Die Kondensatwasserpumpeneinheit DE-30GC eignet sich für den Einsatz bei Klima-Split-Anlagen bis zu einer Leistung von 21 kW. Die Steuereinheit mit Sammelbehälter 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 extern installierte 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-30GC |
|--------------------------------------|--------------------|
| Stromversorgung | 230 V, 50/60 Hz |
| Stromaufnahme | 0,125 A |
| Leistung DE-30GC | 25 W |
| Kennzeichnung | CE |
| Schutzart | IP 65 |
| Maximale Pumpenleistung | 30 l/h |
| Maximale Förderhöhe | 10 m |
| Abmessungen Schwimmereinheit (BxTxH) | 88 X 59 X 121 (mm) |
| Abmessungen Pumpe (BxTxH) | 149 X 53 X 54 (mm) |
| Druckschlauch Ø innen | 6 mm |
| Artikel-Nr. DE-30GC-6880 | 7042000031 |