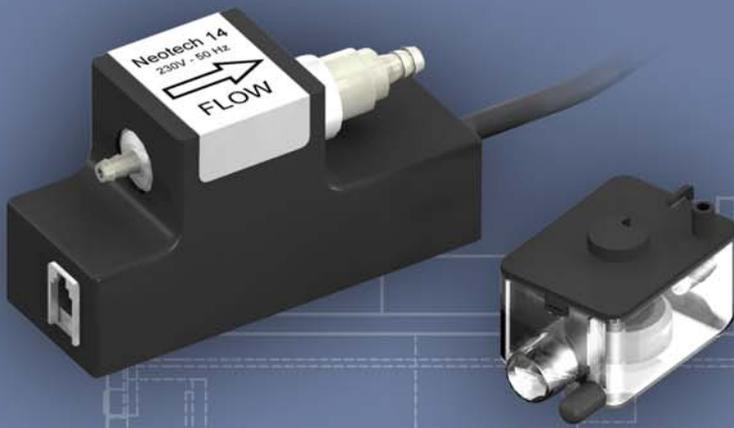


# Automatische Kondensatpumpe Neotech 14



Die Kondensatwasserpumpeneinheit Neotech 14 wird speziell zum Abpumpen von anfallendem Kondensat bei Kälte und Klimaanlage eingesetzt, wo keine Möglichkeit des natürlichen Abflusses vorhanden ist. Die Einheit besteht aus 2 Komponenten: dem Sammelbehälter und der Steuereinheit mit Pumpe. Durch diese 2-teilige 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:

- Wenn das Wasser ansteigt, öffnet sich der Stromkreis und schaltet den Kompressor ab, um ein Überfließen zu verhindern.
- Wenn das Wasser ansteigt, schließt sich der Stromkreis und aktiviert einen Alarm.

## Funktion

Die Kondensatwasserpumpeneinheit Neotech 14 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.

## Eigenschaften

- Vollautomatische Funktionen: Start-, Stop-, und Überlauferkennung mit Alarmfunktion
- Transparenter Sammelbehälter für die einfache Sichtkontrolle
- Verwendung in Klimaanlage bis 10kW
- CE, RoHS

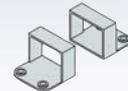
## Leistungsdiagramm



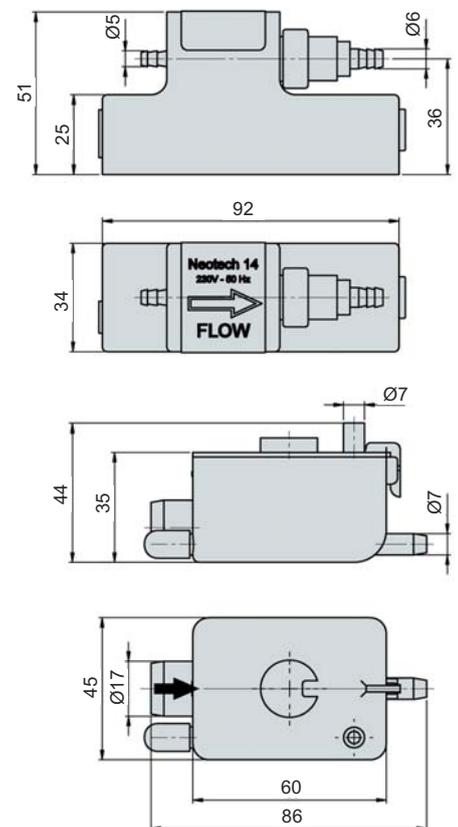
<b>Motor</b>	230 V, 50/60 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	30 mA
<b>Leistungsaufnahme</b>	11 W
<b>Maximale Temperatur</b>	50°C
<b>Maximale Pumpenleistung</b>	14 l/h
<b>Maximale Förderhöhe</b>	10 m
<b>Schlauchanschluss</b>	ID 6mm
<b>Abmessung HxLxB</b>	
Steuereinheit mit Pumpe	51x92x34
Sammelbehälter	44x86x45
<b>Gewicht</b>	0,5 kg
<b>Artikel-Nr.</b>	7008140000

## Optional:

**Schwingungs-  
dämpfer-Kit**



7009140160



Technische Änderungen vorbehalten.

Fuhr GmbH  
Am Weinkastell 14  
D-55270 Klein-Winternheim  
Tel. 06136/9943-0 Fax -25  
info@fuhr-gmbh.com  
PU19-Rev.1 / 19.05.10



[www.fuhr-kondensatpumpen.de](http://www.fuhr-kondensatpumpen.de)