

Innovations by **DELCO CONTROLS**

NEW
Product

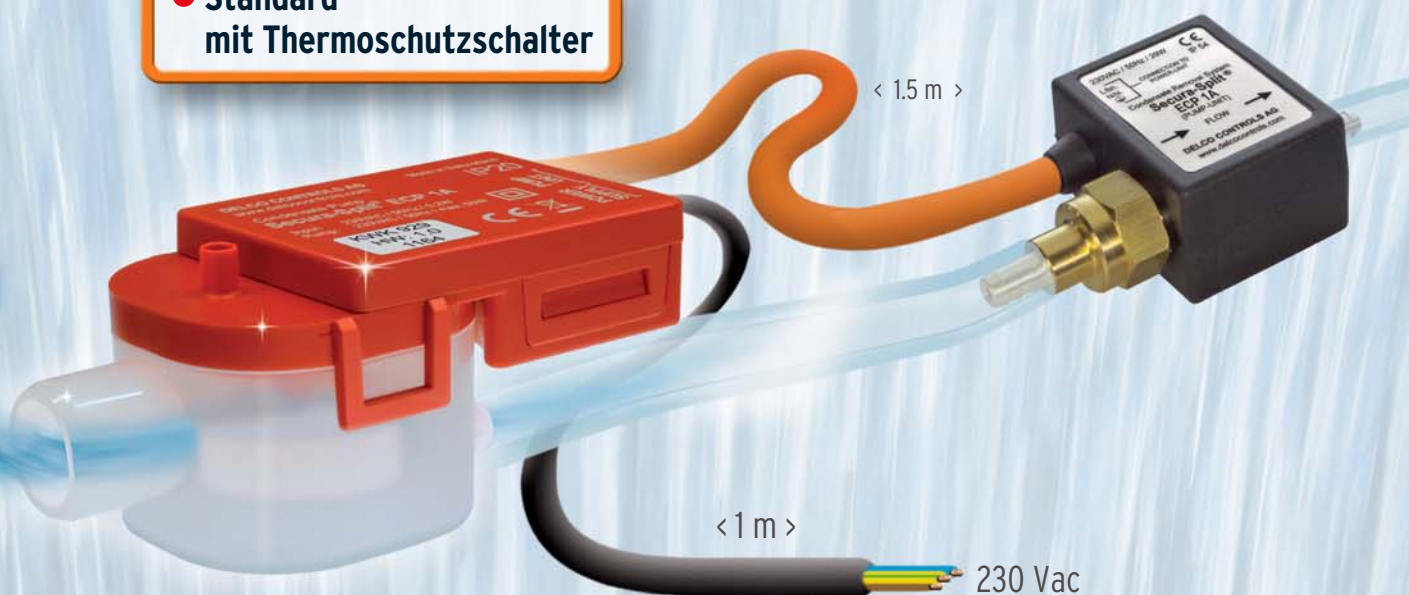
CE

Kondensatpumpe für Klimageräte

Secura-Split® **ECP 1A - STD 15 L/h**

«The Swiss **€**co Condensate Pump»

• Standard -
mit Thermoschutzschalter



Facts:

Secura-Split® **ECP 1A - STD 15 L/h**

- Einfachste Installation
- Fertig verdrahtet
- Passt fast in jedes Klimagerät
- und in jeden Eck-Installationskanal
- Pumpe: 15 L/h
- Geräuschpegel: 19 dB(A)
- max. Förderhöhe: 12 m
- max. Ansaughöhe: 2 m



DELCO CONTROLS AG
for refrigeration & airconditioning



swiss-made

Innovations through Experience

Secura-Split® ECP 1A - STD 15 L/h CE

• Standard -
mit Thermoschutzschalter

«The Swiss **€**co Condensate Pump»



PRODUKT-BESCHREIBUNG

Die Kondensatpumpe **Secura-Split® ECP 1A - STD 15 L/h** wurde speziell für Minisplit-Wandklimageräte mit einer Kühlleistung bis zu 10 kW / 34'000 BTU (Pumpe 15 L/h) entwickelt. Sie kann jedoch auch für andere Klimageräte (z.B. Deckengeräte) verwendet werden.

Das System **Secura-Split® ECP 1A - STD 15 L/h** besteht aus:

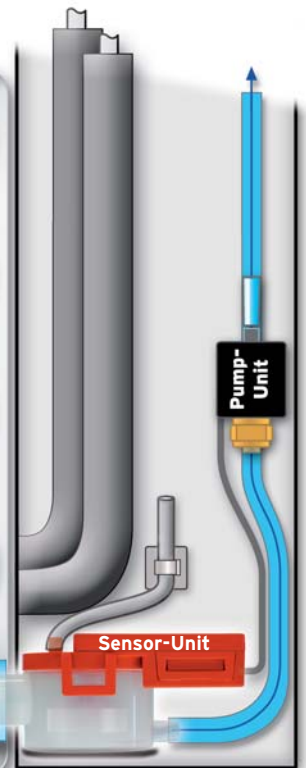
- 1 Schwimmergehäuse (SENSOR-UNIT), mit integrierter Elektronik
- 1 Pumpe (PUMP-UNIT), die an einem freiwählbaren Ort im oder ausserhalb des Klimagerätes installiert werden kann
- 1 Leitungsfiter

Das sehr kleine Schwimmergehäuse passt in fast jedes Klimagerät und lässt sich sehr einfach einbauen. Es wird über den Leitungsfiter am Kondensat-Abführschlauch des Klimagerätes angeschlossen.

Sobald sich das Schwimmergehäuse zu ca. $\frac{2}{3}$ mit Wasser gefüllt hat, schaltet die Pumpe ein und saugt das Wasser aus dem Sensor heraus, bis dieser nur noch zu ca. $\frac{1}{3}$ gefüllt ist.

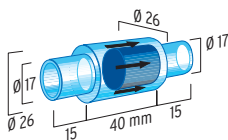
Bei der Pumpe handelt es sich um eine extrem leise, kraftvolle und selbstansaugende Schwingkolbenpumpe mit eingebautem Rückschlagventil. Die Pumpe der Version «ECP 1A - STD 15 L/h» verfügt zudem über einen integrierten Temperaturschutzschalter und ist, um den Geräuschpegel zu reduzieren, mit einem Isolierkunststoff umgossen.

Da die Förderleistung jeder Pumpe schon bei geringster Verschmutzung nachlässt, verfügt dieses System über einen Leitungsfiter.

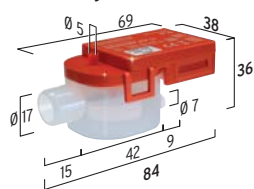


ABMESSUNGEN:

Leitungsfiter



Schwimmergehäuse (SENSOR-UNIT)



Pumpe (PUMP-UNIT)

ECP 1A - STD 15 L/h
mit Thermoschutzschalter



TECHNISCHE DATEN:

- Spannungsversorgung: 230 Vac, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 50 Watt
- Umgebungstemperatur: 0 - 45 °C
- Abschalttemperatur der Pumpe: 95 °C (nur bei Version ECP 1A - STD 15 L/h)
- Schutzart Sensor: IP 20
- Schutzart Pumpe: IP 54
- Geräuschpegel Pumpe: max. 19 dB(A)

FÖRDERLEISTUNG:

- max. Fördermenge: 15 L/h
- max. Förderhöhe: 12 m
- max. Ansaughöhe ohne Gegendruck: 2 m
- max. horizontale Förderentfernung: 30 m
- max. Wassertemperatur: 45 °C

FÖRDERLEISTUNG:

