

Innovations by **DELCO CONTROLS**

NEW
Product

Kondensatpumpen für Klimageräte

Secura-Split® **ECP 1A - SERIE** CE

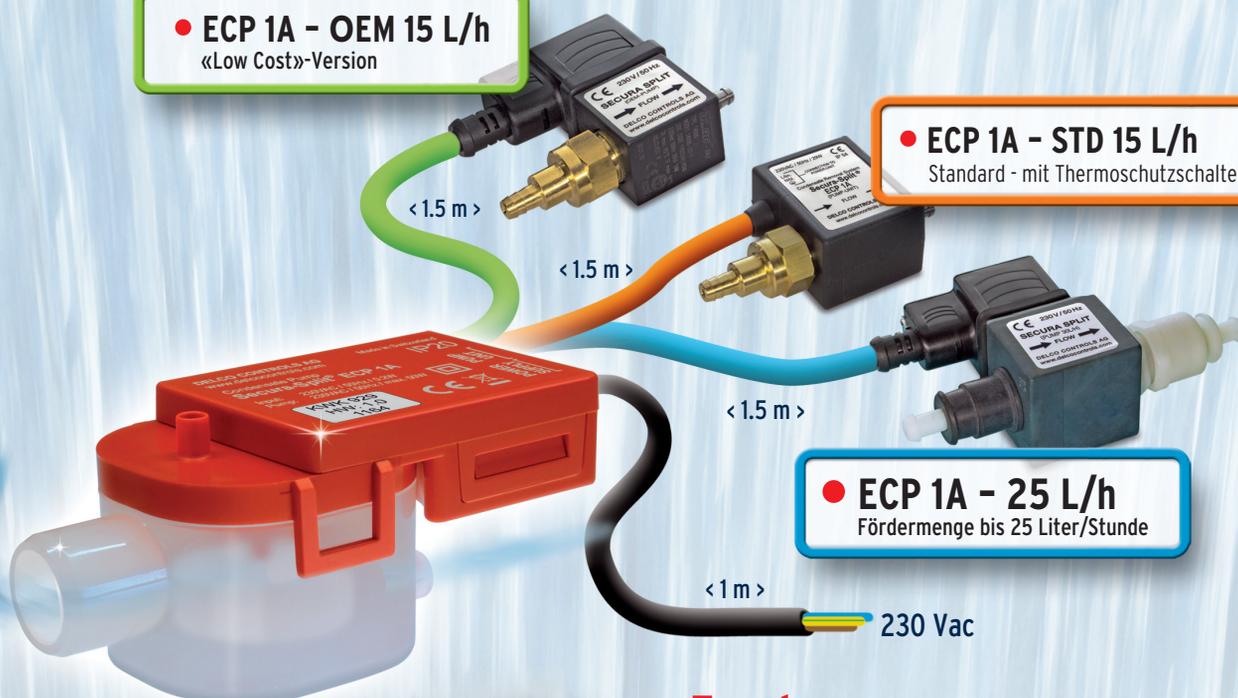
«The Swiss **€**co Condensate Pump»

1 System - 3 Ausführungen

• **ECP 1A - OEM 15 L/h**
«Low Cost»-Version

• **ECP 1A - STD 15 L/h**
Standard - mit Thermoschutzschalter

• **ECP 1A - 25 L/h**
Fördermenge bis 25 Liter/Stunde



Facts: Secura-Split® **ECP 1A - SERIE**

- Einfachste Installation
- Fertig verdrahtet
- Passt fast in jedes Klimagerät
- und in jeden Installationskanal
- Pumpen: 15 L/h oder 25 L/h
- Geräuschpegel: 19 / 20 / 23 dB(A)
- max. Förderhöhe: 12 m / 15 m
- max. Ansaughöhe: 2 m

DELCO CONTROLS AG
for refrigeration & airconditioning


swiss-made

Innovations through Experience



Secura-Split® ECP 1A - SERIE

«The Swiss  **€co Condensate Pump**»

swiss-made

PRODUKT-BESCHREIBUNG

Die Kondensatpumpe **Secura-Split® ECP 1A** wurde speziell für Minisplit-Wandklimageräte mit einer Kühlleistung bis zu 10 kW / 34'000 BTU (Pumpe 15 L/h) resp. 22.5 kW / 76'500 BTU (Pumpe 25 L/h) entwickelt. Sie kann jedoch auch für andere Klimageräte (z.B. Deckengeräte) verwendet werden.

Das System **Secura-Split® ECP 1A** besteht aus:

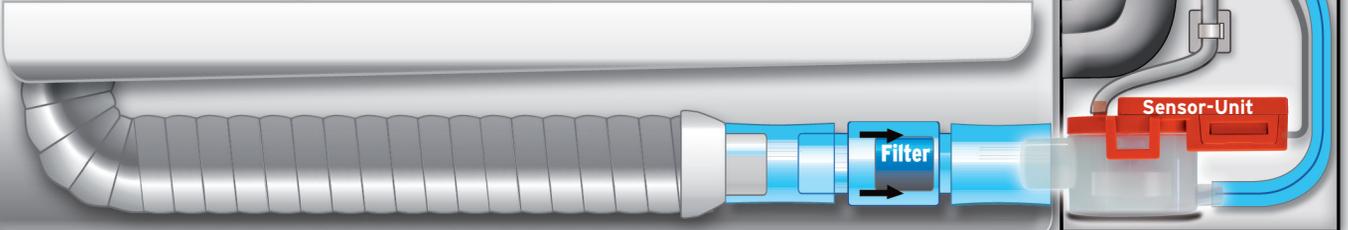
- 1 Schwimmergehäuse (SENSOR-UNIT), mit integrierter Elektronik
- 1 Pumpe (PUMP-UNIT), die an einem freiwählbaren Ort im oder ausserhalb des Klimagerätes installiert werden kann
- 1 Leitungsfiter

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. 2/3 mit Wasser gefüllt hat, schaltet die Pumpe ein und saugt das Wasser aus dem Sensor heraus, bis dieser nur noch zu ca. 1/3 gefüllt ist.

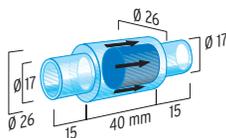
Bei den Pumpen handelt es sich um extrem leise, kraftvolle und selbstansaugende Schwingkolbenpumpen mit eingebautem Rückschlagventil. Die Pumpe der Version «ECP 1A - STD 15 L/h» verfügt zudem über einen integrierten Temperaturschutzschalter und ist, um den Geräuschpegel zu reduzieren, mit einem Isolierkunststoff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

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

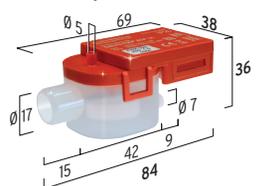


ABMESSUNGEN:

Leitungsfiter

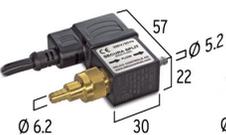


Schwimmergehäuse (SENSOR-UNIT)



Pumpen (PUMP-UNITS)

ECP 1A - OEM 15 L/h



ECP 1A - STD 15 L/h

Standard - mit Thermoschutzschalter

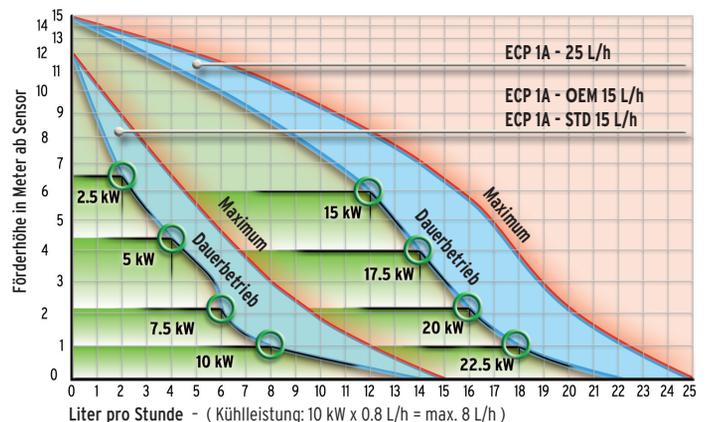


ECP 1A - 25 L/h

Fördermenge bis 25 Liter/Stunde



FÖRDERLEISTUNG:



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 Pumpen: IP 54
- Geräuschpegel Pumpen: ECP 1A - OEM 15 L/h: max. 20 dB(A)
ECP 1A - STD 15 L/h: max. 19 dB(A)
ECP 1A - 25 L/h: max. 23 dB(A)

FÖRDERLEISTUNG:

- max. Fördermenge: ECP 1A - OEM 15 L/h: 15 L/h
ECP 1A - STD 15 L/h: 15 L/h
ECP 1A - 25 L/h: 25 L/h
- max. Förderhöhe: ECP 1A - OEM 15 L/h: 12 m
ECP 1A - STD 15 L/h: 12 m
ECP 1A - 25 L/h: 15 m
- max. Ansaughöhe ohne Gegendruck: 2 m
- max. horizontale Förderentfernung: 30 m
- max. Wassertemperatur: 45 °C

Honerethof 1 • CH-8962 Bergdietikon • Switzerland
Tel. +41 (0)56 631 68 68 • Fax +41 (0)56 631 68 70
www.delcocontrols.com • delco@delcocontrols.com



swiss made by
DELCO CONTROLS AG
for refrigeration & airconditioning