

Innovations by **DELCO CONTROLS**

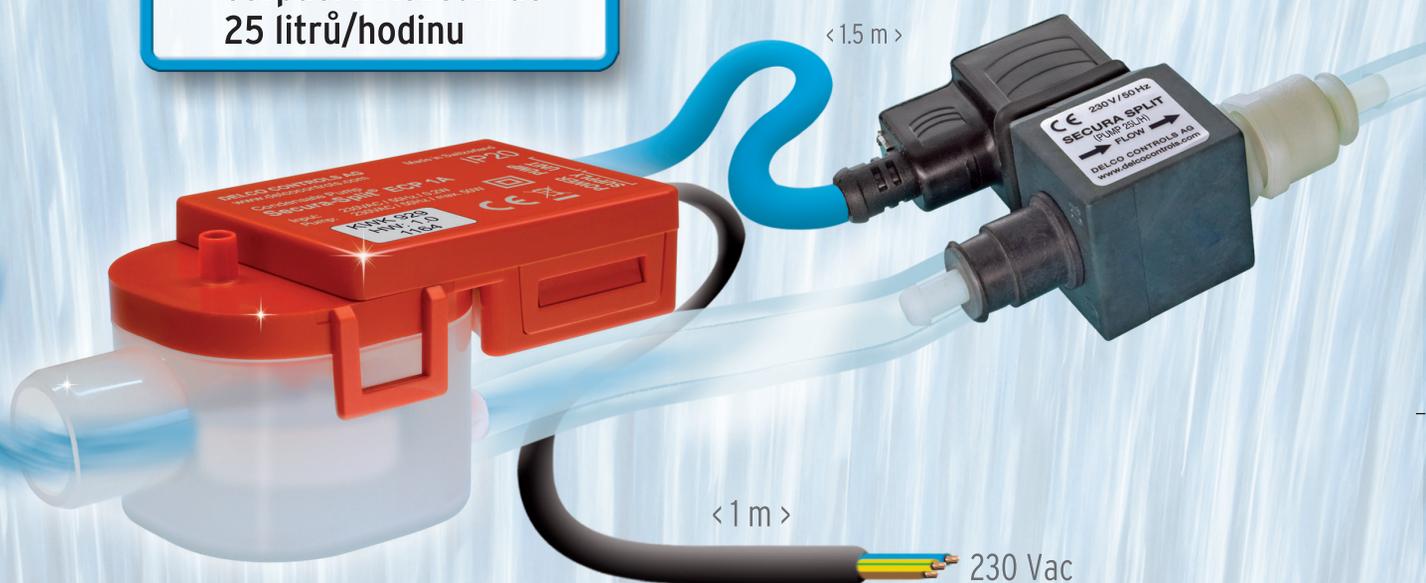
Pumpy kondenzátu  
pro klimatizační přístroje

**New  
Product**

# Secura-Split<sup>®</sup> **ECP 1A - 25 L/h** CE

«The Swiss **€**co Condensate Pump»

- Čerpací množství do 25 litrů/hodinu



**Facts:**

## Secura-Split<sup>®</sup> **ECP 1A - 25 L/h**

- Jednoduchá instalace
- Hotové zapojení
- Vejde se téměř do každého klimatizačního přístroje
- a do každého instalačního kanálu
- Pumpa: 25 L/hod.
- Úroveň hladiny hluku: 23 dB (A)
- max. výška čerpání: 15 m
- max. nasávací výška: 2 m



**DELCO CONTROLS AG**  
for refrigeration & airconditioning

  
swiss-made

*Innovations through Experience*

# Secura-Split® ECP 1A - 25 L/h



• Čerpací množství do 25 litrů/hodinu

«The Swiss €co Condensate Pump»



## POPIS VÝROBKU

Pumpa kondenzátu **Secura-Split® ECP 1A - 25 L/h** byla vyvinuta speciálně pro nástěnné klimatizační přístroje Minisplit s chladicím výkonem až do 22,5 kW / 76'500 BTU (pumpa 25 L/hod.). Je však použitelná také pro jiné klimatizační přístroje (např. stropní přístroje).

Systém **Secura-Split® ECP 1A - 25 L/h** sestává z:

- 1 nádoby plováku (**SENSOR-UNIT**), s integrovanou elektronikou
- 1 pumpy (**PUMP-UNIT**), kterou lze instalovat na libovolném místě uvnitř nebo vně klimatizačního přístroje
- 1 filtru potrubí

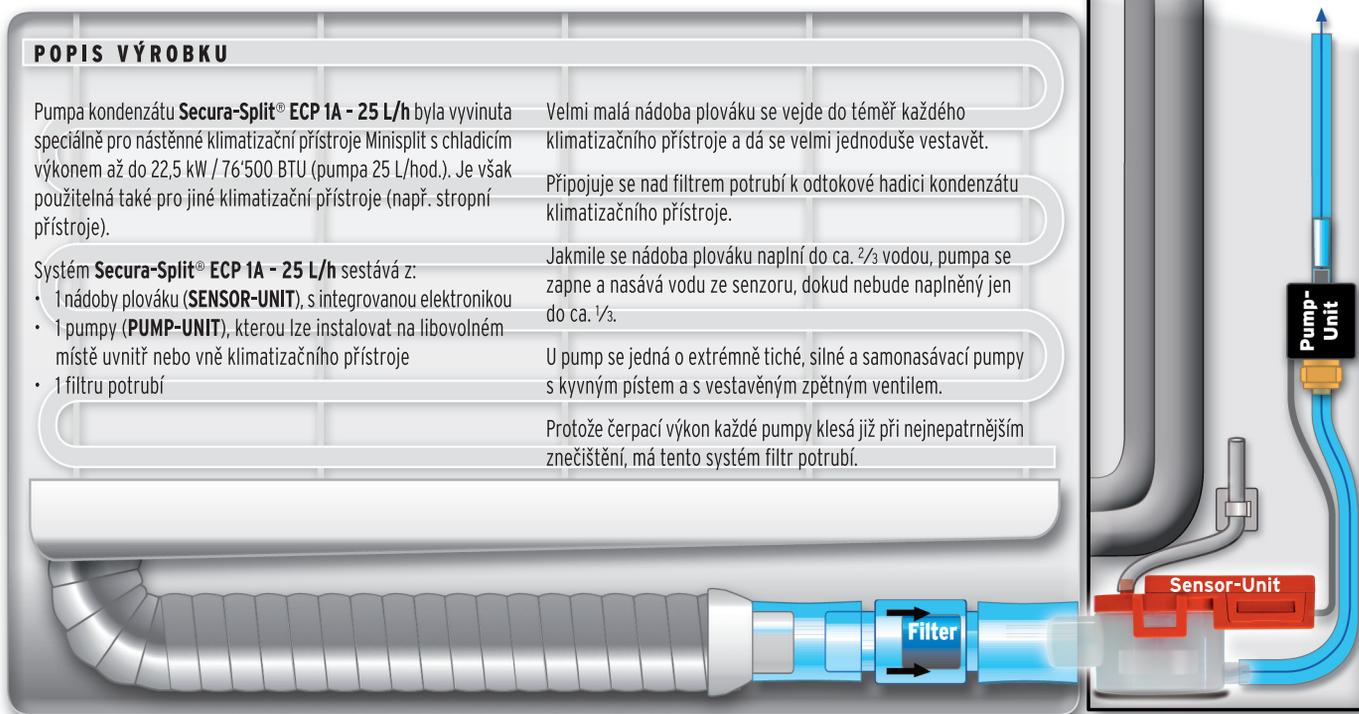
Velmi malá nádoba plováku se vejde do téměř každého klimatizačního přístroje a dá se velmi jednoduše vestavět.

Připojuje se nad filtrem potrubí k odtokové hadici kondenzátu klimatizačního přístroje.

Jakmile se nádoba plováku naplní do ca. 2/3 vodou, pumpa se zapne a nasává vodu ze senzoru, dokud nebude naplněný jen do ca. 1/3.

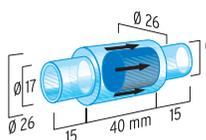
U pumpy se jedná o extrémně tiché, silné a samonasávací pumpu s kypným pístem a s vestavěným zpětným ventilem.

Protože čerpací výkon každé pumpy klesá již při nejnepatrnějším znečištění, má tento systém filtr potrubí.

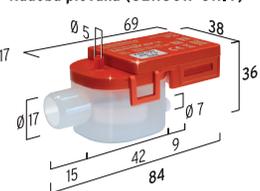


## ROZMĚRY:

Filtr vedení



## Nádoba plováku (SENSOR-UNIT)



## Pumpy (PUMP-UNIT)

ECP 1A - 25 L/h Čerpací množství do 25 litrů/hodinu



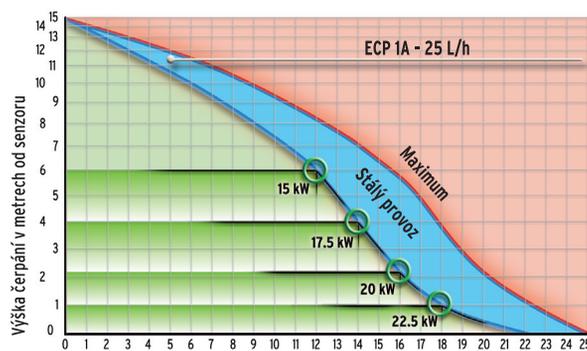
## TECHNICKÁ DATA:

- Napájecí napětí: 230 Vac, 50 Hz
- Příkon: max. 50 Watt
- Teplota okolí: 0 - 45 °C
- Druh ochrany tělesa plováku: IP 20
- Druh ochrany pumpy: IP 54
- Úroveň hladiny hluku pumpy: 23 dB(A)

## ČERPACÍ VÝKON:

- max. čerpací množství: 25 L/h
- max. čerpací výška: 15 m
- max. nasávací výška: (bez protitlaku) 2 m
- max. horizontální vzdálenost čerpání: 30 m
- max. teplota vody: 45 °C

## ČERPACÍ VÝKON:



Litry za hodinu  
(chladicí výkon: 22.5 kW x 0.8 L/h = max. 18 L/h)