

Innovations by **DELCO CONTROLS**

Pumpy kondenzátu
pro klimatizační přístroje



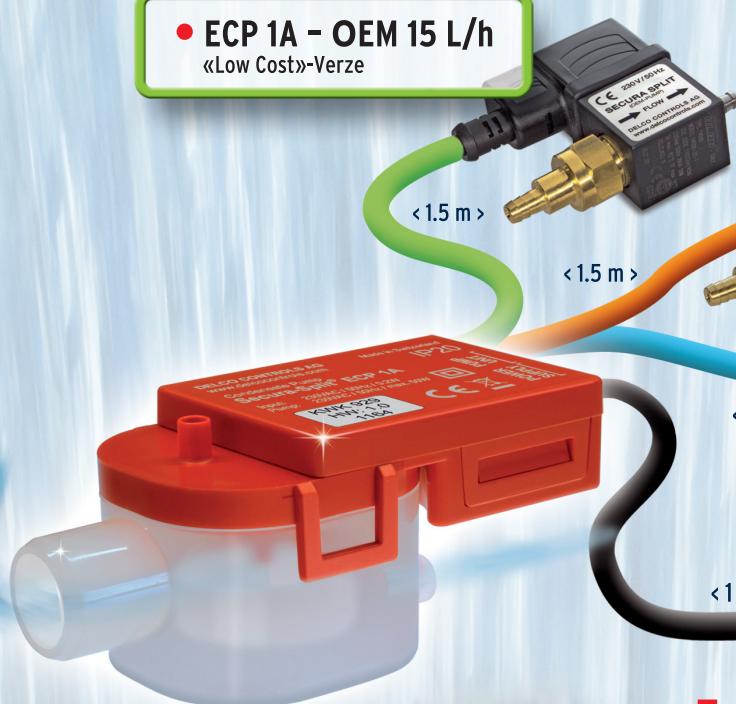
Secura-Split®

SERIE - ECP 1A CE

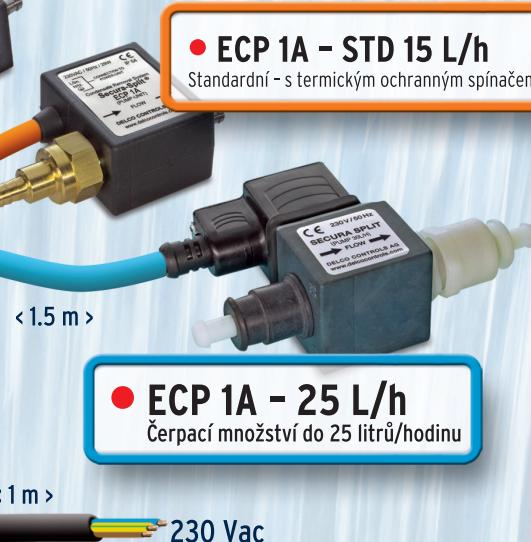
«The Swiss Eco Condensate Pump»

1 systém - 3 provedení

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



- **ECP 1A - STD 15 L/h**
Standardní - s termickým ochranným spínačem



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

< 1 m >
230 Vac

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

- Jednoduchá instalace
- Hotové zapojení
- Vejde se téměř do každého klimatizačního přístroje
- a do každého instalačního kanálu
- Pumpy: 15 L/hod. nebo 25 L/hod.
- Úroveň hladiny hluku: 19 / 20 / 23 dB (A)
- max. výška čerpání: 12 m / 15 m
- max. nasávací výška: 2 m



DELCO CONTROLS AG
for refrigeration & airconditioning



Innovations through Experience

Secura-Split® SERIE - ECP 1A CE



«The Swiss Eco Condensate Pump»



POPIS VÝROBKU

Pumpa kondenzátu Secura-Split® ECP 1A byla vyvinuta speciálně pro nástenné klimatizační přístroje Minisplit s chladícím výkonom až do 10 kW / 34'000 BTU (pumpa 15 L/hod.) resp. 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 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

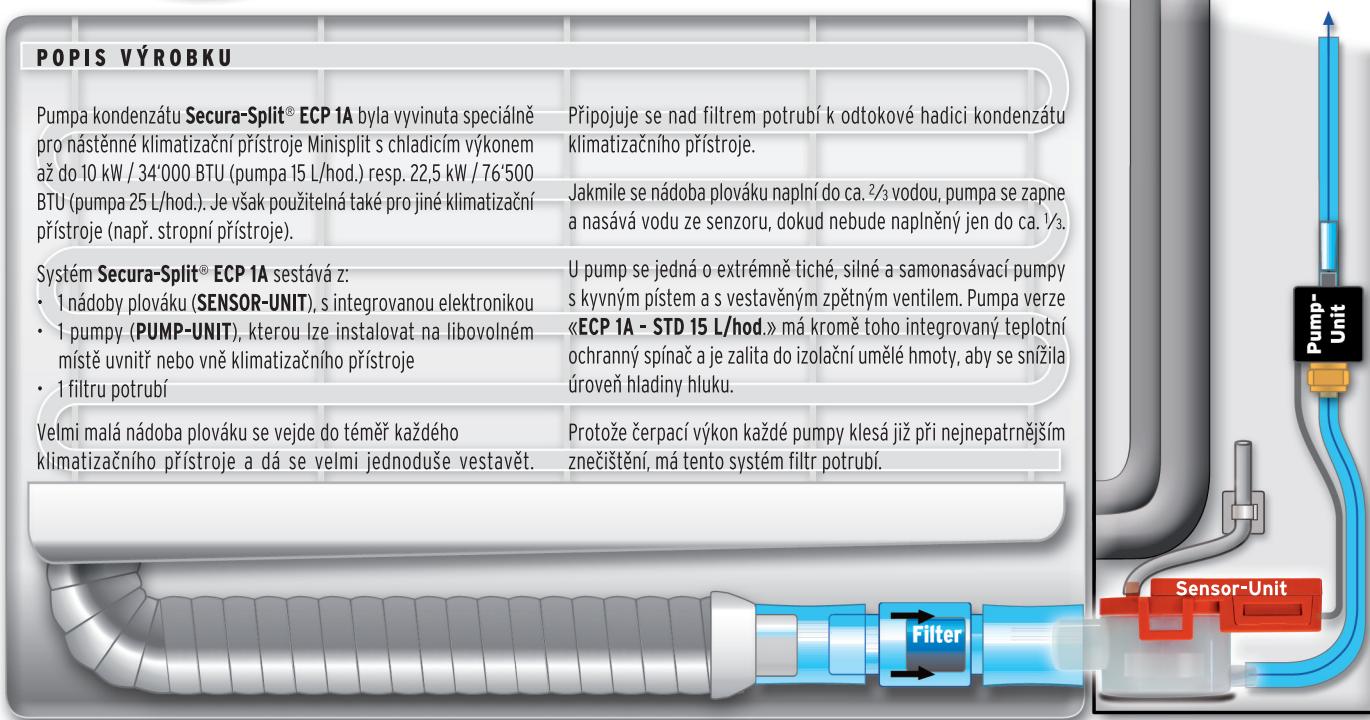
Velmi malá nádoba plováku se vejde do téměř každého klimatizačního přístroje a dá se velmi jednoduše vestavět.

Připojuje se nad filtrem potrubí k odtokové hadici kondenzačního 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.

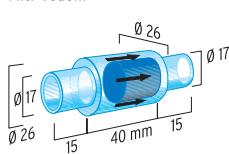
U pump se jedná o extrémně tiché, silné a samonasávací pumpy s kyvným pístem a s vestavěným zpětným ventilem. Pumpa verze «ECP 1A - STD 15 L/hod.» má kromě toho integrovaný teplotní ochranný spínač a je zalita do izolační umělé hmoty, aby se snížila úroveň hladiny hluku.

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

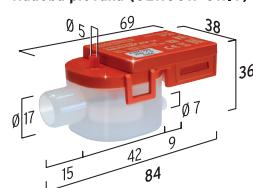


ROZMĚRY:

Filtr vedení



Nádoba plováku (SENSOR-UNIT)



Pumpy (PUMP-UNITS)

ECP 1A - OEM 15 L/h



ECP 1A - STD 15 L/h

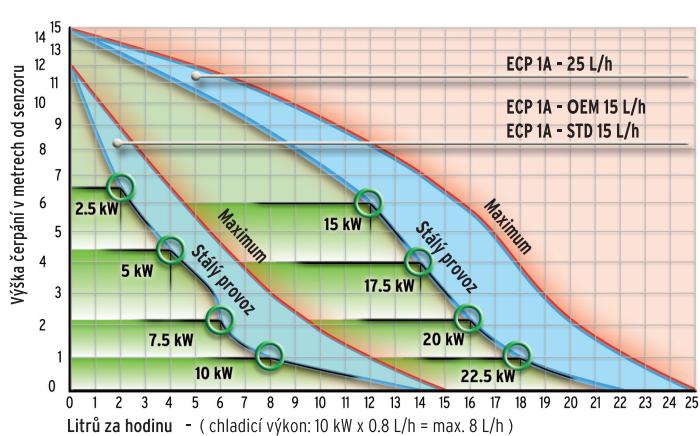
Standardní - s termickým ochranným spínačem



ECP 1A - 25 L/h

Čerpací množství do 25 litrů/hodinu

ČERPACÍ VÝKON:



TECHNICKÁ DATA:

- | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--|
| • Napájecí napětí: | 230 Vac, 50 Hz | • Druh ochrany tělesa plováku: | IP 20 |
| • Příkon: | max. 50 Watt | • Druh ochrany pump: | IP 54 |
| • Teplota okolí: | 0 - 45 °C | • Úroveň hladiny hluku pump: | 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) |
| • Teplota vypínání pumpy: | 95 °C
(jen u verze ECP 1A - STD 15 L/h) | | |

ČERPACÍ VÝKON:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| max. čerpací množství: | 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. čerpací výška: | ECP 1A - OEM 15 L/h: 12 m |
| | ECP 1A - STD 15 L/h: 12 m |
| | ECP 1A - 25 L/h: 15 m |
| max. nasávací výška: (bez protitlaku) | 2 m |
| max. horizontální vzdálenost čerpání: | 30 m |
| max. teplota vody: | 45 °C |