

Innovations by **DELCO CONTROLS**

Pumpy kondenzátu
pro klimatizační přístroje

Secura-Split[®] SERIE - ECP 1A **CE**

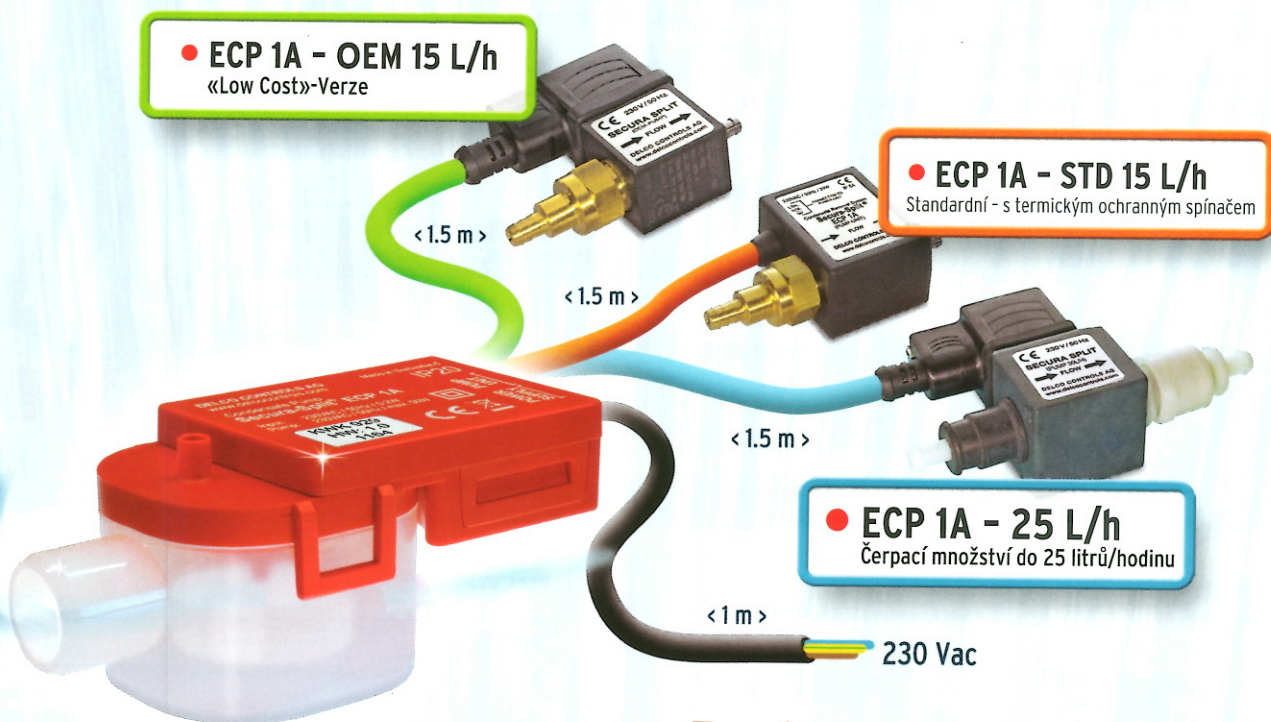
«The Swiss **€**co Condensate Pump»

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



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


swiss-made

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 nástěnné klimatizační přístroje Minisplit s chladicím výkonem 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

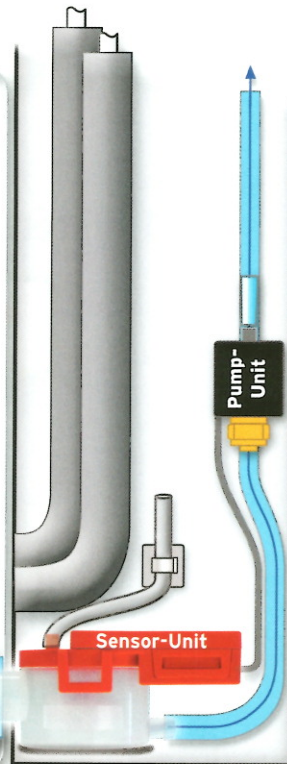
Velmi malá nádoba plováku se vejde do téměř každého klimatizačního přístroje a dá se velmi jednoduše vestavět.

Připojuje se nad filtrem potrubí k odtokové hadici 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.

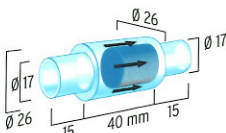
U pump se jedná o extrémně tiché, silné a samonasávací pumpy s kyvným píštěm a s vestavěným zpětným ventilem. Pumpa verze «ECP 1A - STD 15 L/hod.» má kromě toho integrovaný teplotní ochranný spínač a je zalita do izolační umělé hmoty, aby se snížila úroveň hladiny hluku.

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



ROZMĚRY:

Filtr vedení

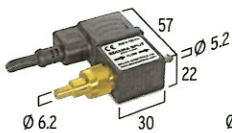


Nádoba plováku (SENSOR-UNIT)



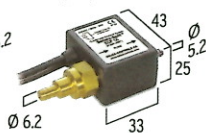
Pumpy (PUMP-UNITS)

ECP 1A - OEM 15 L/h



ECP 1A - STD 15 L/h

Standardní - s termickým ochranným spínačem

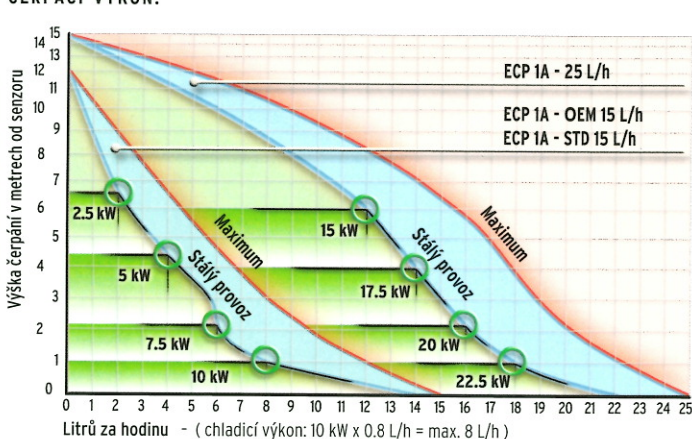


ECP 1A - 25 L/h

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)
• Teplota vypínání pumpy:	95 °C		ECP 1A - STD 15 L/h: max. 19 dB(A)
(jen u verze ECP 1A - STD 15 L/h)			ECP 1A - 25 L/h: max. 23 dB(A)

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

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