

Innovations by **DELCO CONTROLS**

Pompe di condensa per climatizzatori

NEW
Product

Secura-Split[®] **ECP 1A - SERIE** CE

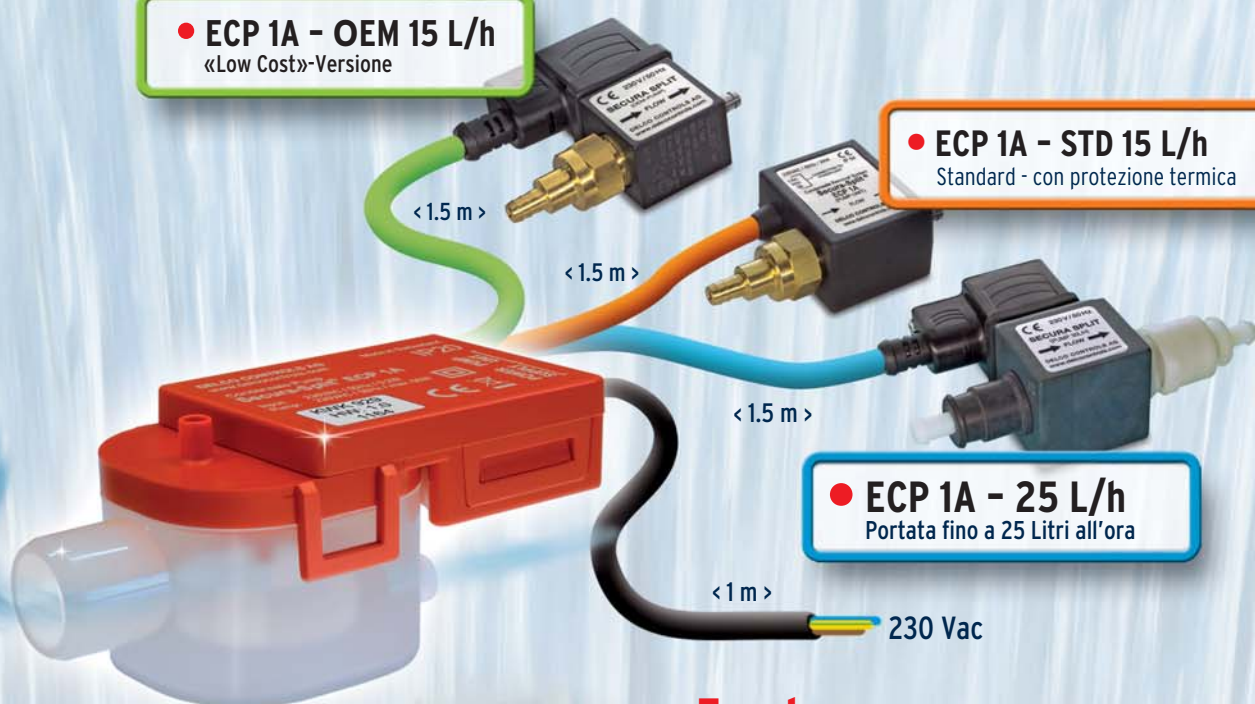
«The Swiss **€**co Condensate Pump»

1 sistema - 3 versioni

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

• **ECP 1A - STD 15 L/h**
Standard - con protezione termica

• **ECP 1A - 25 L/h**
Portata fino a 25 Litri all'ora



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

- Installazione facile
- Già cablato
- Inseribile in quasi ogni condizionatore
- e in ogni canale di installazione
- Pompe: 15 L/h o 25 L/h
- Livello sonoro: 19 / 20 / 23 dB(A)
- Prevalenza mass: 12 m / 15 m
- Altezza d'aspirazione mass: 2 m

DELCO CONTROLS AG
for refrigeration & airconditioning



Innovations through Experience

Secura-Split® ECP 1A - SERIE CE

«The Swiss €co Condensate Pump»



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La pompa di condensa Secura-Split® ECP 1A è stato sviluppato appositamente per climatizzatori a parete con una potenza di raffreddamento fino a 10 kW / 34'000 BTU (pompa 15 L/h) rispettivamente 22,5 kW / 76'500 BTU (pompa 25 L/h). Può essere tuttavia utilizzato anche per altri climatizzatori come per esempio quelli a soffitto.

Il sistema Secura-Split® ECP 1A è composto da:

- 1 vaschetta con galleggiante (SENSOR-UNIT), con elettronica integrata
- 1 pompa (PUMP-UNIT), che può essere installata in un qualsiasi punto a scelta nel climatizzatore o all'esterno
- 1 filtro per tubo

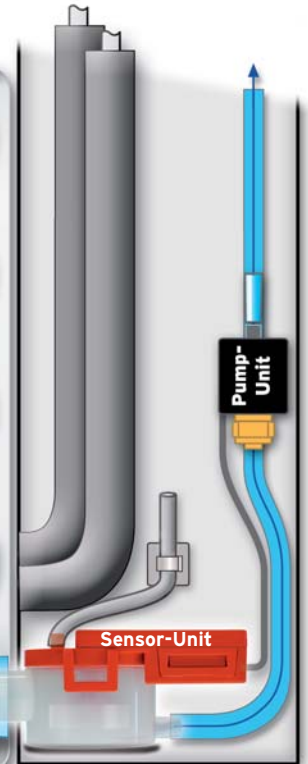
La vaschetta con galleggiante, di piccole dimensioni, è inseribile in quasi ogni condizionatore ed è di facile montaggio. A traverso

il filtro viene collegato al flessibile tubo di scarico dell'acqua di condensa del climatizzatore.

Non appena la vaschetta è colma d'acqua per $\frac{2}{3}$ del suo volume, si accende la pompa che aspira l'acqua facendo così abbassare il livello d'acqua fino ad $\frac{1}{3}$ del volume.

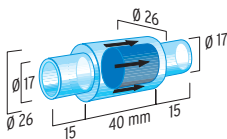
Le pompe a pistone oscillante sono molto silenziose, potenti, autoadescenti e dispongono di una valvola di non ritorno. La versione «ECP 1A - STD 15 L/h» dispone di un interruttore automatico integrato che scatta in caso di problemi di temperatura e per ridurre il rumore la pompa è avvolta con materiale sintetico isolante.

Poiché la capacità di qualsiasi pompa diminuisce già in presenza di piccole quantità di sporco, questo sistema dispone di un filtro per tubi.

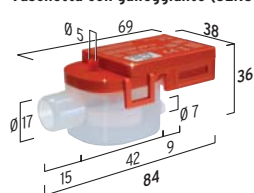


DIMENSIONI:

Filtro per tubo



Vaschetta con galleggiante (SENSOR-UNIT)



Pompe (PUMP-UNITS)

ECP 1A - OEM 15 L/h

ECP 1A - STD 15 L/h

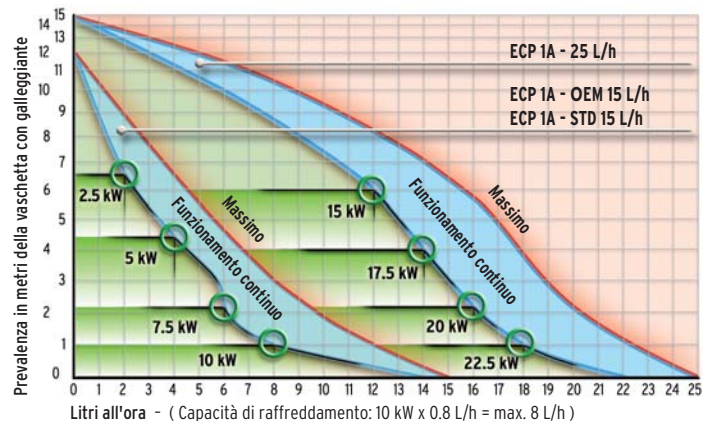
Standard - con protezione termica

ECP 1A - 25 L/h

Portata fino a 25 Litri/h



PRESTAZIONI:



DATI TECNICI:

- Alimentazione di tensione: 230 Vac, 50 Hz
- Potenza assorbita: max. 50 Watt
- Temperatura ambiente: 0 - 45 °C
- Protezione termica pompa: 95 °C (solo per la versione ECP 1A - STD 15 L/h)

- Indici di protezione vaschetta con galleggiante: IP 20
- Indici di protezione pompe: IP 54
- Livello sonoro pompe: 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)

PRESTAZIONI:

Portata mass.:	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
Prevalenza mass.:	ECP 1A - OEM 15 L/h:	12 m
	ECP 1A - STD 15 L/h:	12 m
	ECP 1A - 25 L/h:	15 m
Altezza d'aspirazione mass.:		2 m
	(senza contropressione)	
Distanza di portata orizz. mass.:		30 m
Temperatura mass. dell'acqua:		45 °C

