

### MINIPOMPA SPLIT per lo SCARICO AUTOMATICO della CONDENZA - Condizionatori con Potenza fino a 10 Kw (8.600 Frig/h - 34.200 Btu/h)

Questa pompa è stata espressamente progettata per la rimozione automatica dell'acqua di condensa che si forma sulle batterie evaporanti nei casi in cui non è possibile drenare l'acqua per gravità in uno scarico posto in prossimità dell'unità di trattamento dell'aria (Pareti interne, Scantinati, Controsoffitti...).

Per installazione all'interno (nella bacinella o al di sotto di essa) o all'esterno dell'apparecchiatura.

Per impiego nei Condizionatori d'aria e nelle Pompe di Calore Split-System ad espansione diretta (del tipo a Parete, a Pavimento, a Soffitto, a Cassetta, Canalizzato da controsoffitto...), nei Ventilconvettori ad acqua refrigerata, nei Deumidificatori d'aria, nelle Vettrine o Isole refrigerate, nei Banchi frigo... con potenzialità massima di 10 Kw/h (8.600 Frig/h - 34.200 Btu/h).

**Il corpo Serbatoio/Galleggiante** può essere posto sia all'interno (con flusso d'aria sia in aspirazione sia in mandata) che all'esterno della bacinella di raccolta della condensa.

Il sensore di livello a galleggiante, a tre posizioni, avvia la pompa quando nel serbatoio si raggiunge un livello di 12,5 mm. e la disattiva quando il livello scende a circa 9,5 mm. La terza posizione ha la funzione di Allarme per "troppo pieno" e arresta il funzionamento dell'apparecchiatura di condizionamento per evitare tracimazioni e danni all'edificio. Possono essere installati segnalatori acustici o visivi per informare l'utilizzatore della situazione di "Fuori Servizio" dell'impianto.

**Il corpo Pompa/Morsettiera** può essere installato sia all'interno dell'apparecchiatura (vano inferiore per tubazioni frigorifere) sia all'esterno (canalina, controsoffitto...) con un dislivello massimo di 1 m. al di sopra del corpo Serbatoio/Galleggiante. La pompa è di tipo autoadescante e il motore è protetto da sovratemperature.

La morsettiera è costituita da sei Ingressi/Uscite per il collegamento alla Linea di Potenza e agli Allarmi esterni con contatti "C" Comune, "N.O." Normalmente Aperto e "N.C." Normalmente Chiuso. E' presente una morsettiera quadripolare, ad innesto rapido non reversibile, per il collegamento al corpo Serbatoio/Galleggiante.

#### Caratteristiche tecniche :

**Massima Portata d'acqua :** 17,0 l/h - prevalenza 0,7 m.;  
7,6 l/h - prevalenza 3,0 m.;  
3,8 l/h - prevalenza 5,5 m.;  
1,9 l/h - prevalenza 8,0 m.;

**Prevalenza massima :** 14,0 m.;

**Potenza elettrica assorbita :** 20W;

**Assorbimento elettrico :** 0,12A;

**Dimensioni Pompa/Morsettiera :** 111x35x44 (h) mm.

**Dimensioni Serbatoio/Galleggiante :** 82x38x36 (h) mm.

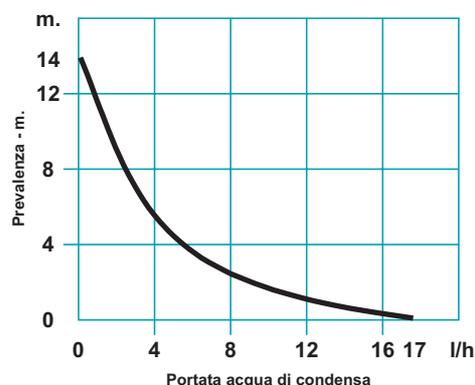
**Peso netto :** 0,39 Kg.

#### Di serie vengono forniti :

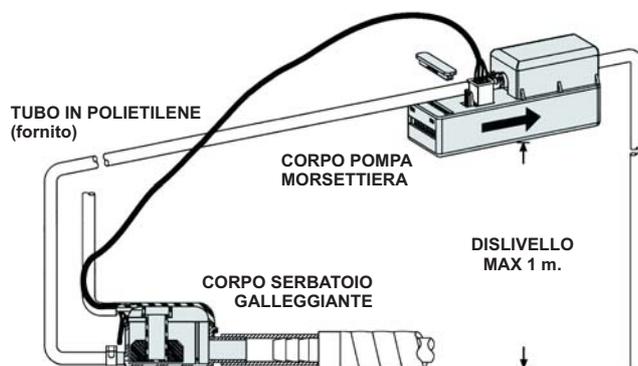
- (1) Corpo Serbatoio/Galleggiante con filtro in acciaio Inox AISI 316, cavo da 1 m. quadripolare e spinotto terminale femmina, non reversibile, ad innesto rapido;
- (1) Corpo Pompa/Morsettiera da 20W a 230V-1f-50/60Hz. Max temperatura ambiente 80° C. Attacco di ingresso con portagomma da 3/16" O.D. (4,76 mm.) esterno e di uscita con portagomma da 5/32" O.D. (4 mm.) esterno. Morsettiera a 230V a 6 ingressi/uscite e morsettiera quadripolare maschio ad innesto rapido;
- (1) Tubo flessibile in Vinile trasparente Ø 3/16" (4,76 mm.) interno da 1 m. per il collegamento tra il corpo Serbatoio / Galleggiante e il corpo Morsettiera / Pompa;

- (1) Tubo in gomma morbida Ø 1/2" I.D. (12,7 mm.) interno da 7,5 cm. per il collegamento tra il corpo Serbatoio/Galleggiante e il tubo di drenaggio della condensa del condizionatore;
- (1) Tubo in Vinile morbido trasparente Ø 5/32" I.D. (4 mm.) interno da 15 cm. per lo sfiato del corpo Serbatoio/Galleggiante;
- (3) Fascette stringitubo in metallo;
- (2) Fascette stringitubo in Nylon da 20 cm. con chiusura a strappo per il fissaggio dei cavi elettrici;
- (2) Supporti in biadesivo elastico da 4,5 x 4,5 mm. Per l'ancoraggio del corpo Serbatoio/Galleggiante e Pompa/Morsettiera;
- (1) Copri morsettiera in plastica.

#### PRESTAZIONI - PREVALENZA m. / PORTATA l/h



#### INSTALLAZIONE TIPICA



Mod.	Descrizione
EC-400	Mini-Pompa per lo scarico automatico della condensa da condizionatori con Potenza Max. 10 Kw (8.620 Frig/h - 34.200 Btu/h). Alimentazione 220V-1f-50Hz.
<b>Accessori</b>	
PET-104	Tubo flessibile in Polietilene trasparente Ø 11/64" (4,3 mm.) interno. Per il tratto di scarico della condensa dalla pompa. Rotolo da 30 m.