

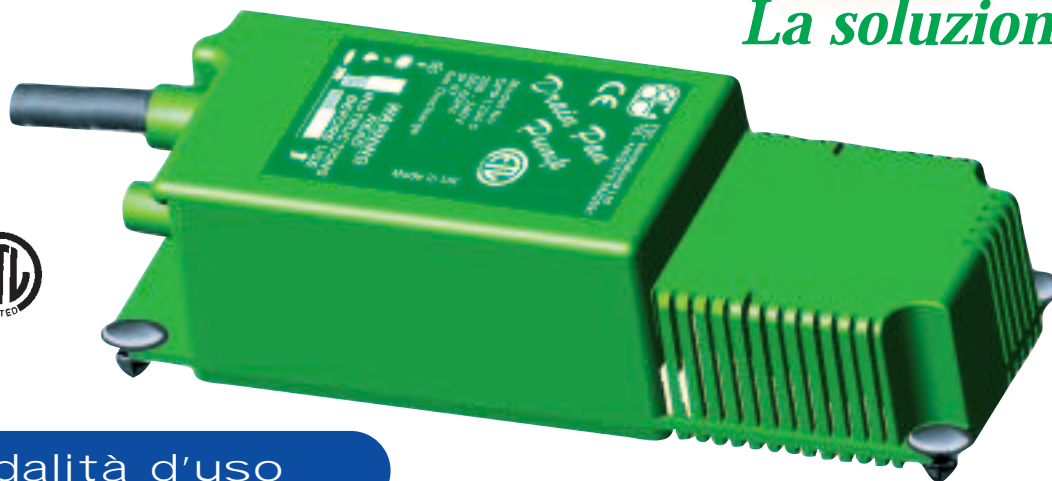
# DRAIN PAN PUMP



*Estrazione economica dell'acqua scongelata da casse refrigerate, armadi, deumidificatori, ventilconvettori e climatizzatori*

*Basta sistemare la pompa nella vaschetta di raccolta dell'acqua e accendere.*

**La soluzione 'Verde'**



## Modalità d'uso

La pompa con coppa di drenaggio o PCD contiene rilevatori elettronici dell'acqua d'alta qualità che attivano la pompa automaticamente per estrarre l'acqua scongelata da armadi di refrigerazione o l'acqua di condensa da climatizzatori o generatori di condensa.

Sistemare la PCD nella coppa di drenaggio e allacciarla sia all'alimentazione elettrica che a un tubo di scarico; dopodiché il suo funzionamento sarà interamente automatico. Essa si accenderà solo in presenza d'acqua e si fermerà ad acqua esaurita. Gli appoggi di gomma e le protezioni laterali permettono una sistemazione della pompa appena sul fondo della coppa di drenaggio.

Concepita per installazioni economiche ma tecnicamente avanzate, la PCD può sostituire i riscaldatori delle coppe di drenaggio, o pompe più costose, e quindi dimostrarsi più economica. Con la parte sia elettronica che della componentistica interna interamente incapsulate, può essere totalmente coperta dagli scarichi di acqua scongelata, estraibili fino a 14 litri l'ora.

Il livello dell'acqua nella coppa è misurato continuamente da un sensore elettronico che regola il funzionamento della pompa tramite un circuito interamente incapsulato entro il robusto involucro di plastica. L'acqua s'immette nella pompa dalla cellula del sensore che è protetta da contaminazione grazie ad una griglia ampia che blocca capelli e particelle più grandi di un 1mm.

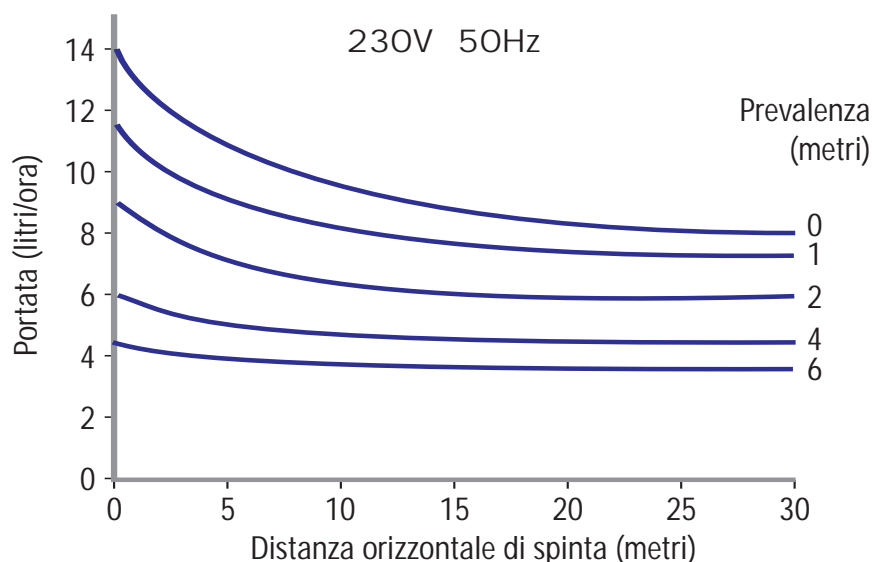
Grazie alle sue piccole dimensioni, basso costo e bassissimi consumi, la PCD si pone come alternativa valida ai riscaldatori per coppe di drenaggio. Inoltre, il fatto di pompare l'acqua scongelata in uno scarico piuttosto che disperderla nell'atmosfera si traduce in ulteriori benefici quali la riduzione della frequenza di sbrinamento, la minore ciclicità termica e un maggiore rendimento energetico.

Nei climatizzatori, la PCD può sostituirsi alle più grandi pompe dei serbatoi caratterizzate da maggiore consumo energetico e più alta rumorosità.

## Dati Tecnici

Alimentazione elettrica	: 208-240V 50/60Hz
	: 110-120V 50/60Hz
Consumo con pompa attivata	: 30W
Consumo con pompa disattivata	: 0.33W
Massima temperatura dell'acqua	: 40°C
Massima portanza di scarico	: 6 metri
Sezione tubo scarico	: diam. int. 6 - 6.35mm
Indice di protezione	: IP67 – Interamente sommersa
Ingombro	: 120mm (L) x 40mm (P) x 32mm (H)
Rendimento pompa – Portanza nulla	: 336 litri al giorno
Lunghezza cavo alimentazione	: 1.5 metri
Protezione termica installata	
Materiale non infiammabile a norma di UL94V-0	

## Capacità



## Semplice installazione

Collocare la pompa alla base della coppa di drenaggio dell'acqua scongelata o condensata. Collegarla al tubo di plastica di 6mm dalla bocca di scarico allo spurgo e allacciare il cavo elettrico all'alimentazione di rete. Quando l'acqua riempie la coppa ad un'altezza di 6-8mm la pompa si accende automaticamente abbassando il livello a 3-4mm per poi spegnersi. La PCD si adagia su di puntali antivibrazione di gomma che altresì attutiscono la trasmissione delle vibrazioni dalle pareti laterali della pompa alla coppa di drenaggio.



### EDC International Limited

Brook House, 14 Station Road, Pangbourne  
Reading, Berkshire, RG8 7AN England  
Tel: +44 (0)118 984 2991  
Fax: +44 (0)118 984 5300  
email: sales@edcinternational.com



21013 Gallarate (Va), Via Maroncelli, 5  
Tel: 0331 / 770.991 Fax: 0331 / 773.165