

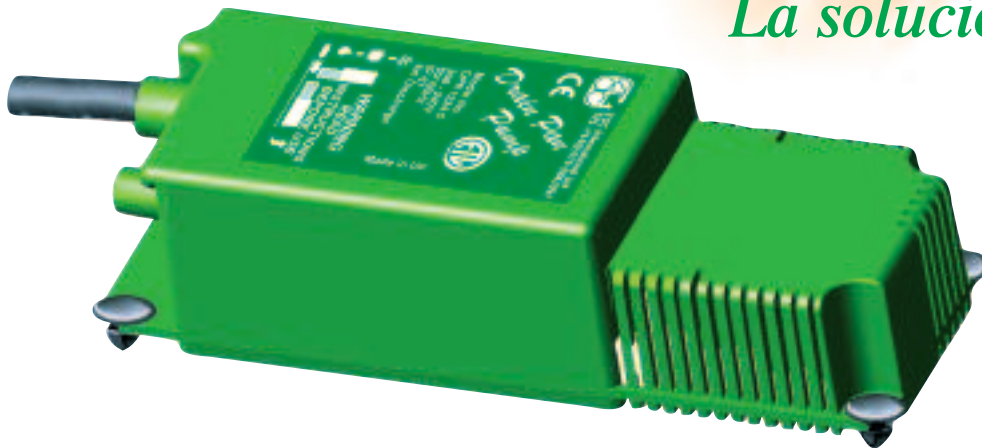
DRAIN PAN PUMP



Efectúa una eliminación económica de agua descongelada de vitrinas refrigeradas, deshumidificadores, devanados de ventilador y climatizadores de aire.

La bomba de depósito de drenaje simplemente se coloca en la bandeja colectora de agua y se conmuta.

La solución verde



Método de funcionamiento

La bomba de depósito de drenaje DPP está dotada de eficaces detectores electrónicos para el agua y de una bomba que se activa para eliminar el agua descongelada de murales y vitrinas refrigerados, o el agua de condensación de los climatizadores de aire o calderas de condensado.

Cuando se coloca en un depósito de drenaje y se conecta al suministro eléctrico y a un tubo de descarga, la DPP funciona de modo completamente automático, y sólo se activa cuando hay agua presente y se desactiva cuando se ha bombeado la misma. Sus patas de caucho y parachoques laterales hacen que la DPP flote silenciosamente justamente sobre el piso del depósito de drenaje.

Diseñada para instalaciones de bajo costo y altas especificaciones, la DPP sustituye a los calentadores de depósito de drenaje, o a las bombas más costosas, con importantes ahorros en los costos de funcionamiento. Con sus elementos electrónicos y piezas internas totalmente encapsuladas, la bomba puede sumergirse sin problemas en vertederos de agua descongelada y es capaz de eliminar hasta 14 litros por hora.

El nivel del agua en el depósito de drenaje es vigilado continuamente mediante un preciso sensor electrónico que controla el funcionamiento de la bomba a través de la circuitería totalmente encapsulada en el interior del robusto alojamiento de plástico. El agua entra en la bomba por la célula sensora, la cual está protegida contra la contaminación mediante una rejilla de gran superficie, diseñada para detener pelos sueltos y partículas de tamaño superior a 1mm.

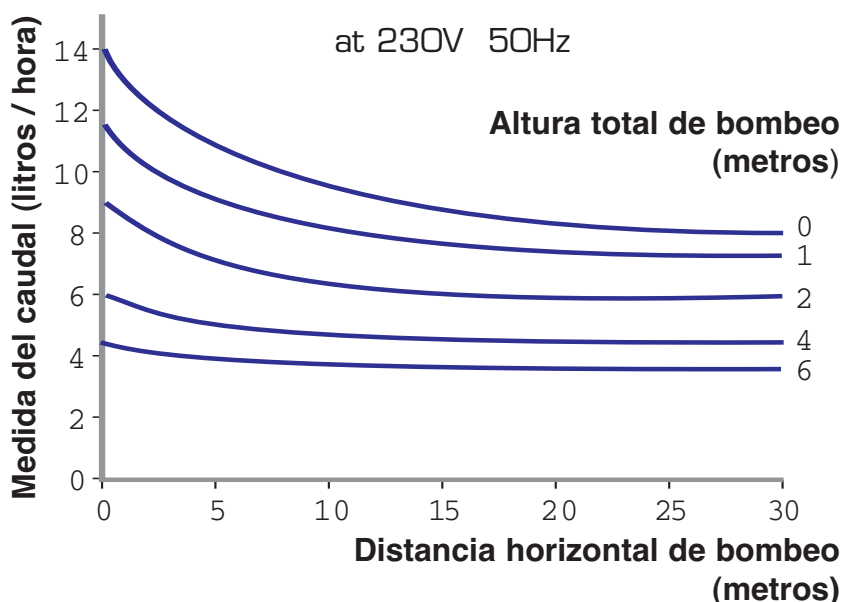
Con sus pequeñas dimensiones, coste económico y consumo de energía sumamente bajo, la bomba DPP es una ventajosa alternativa a los calentadores de depósitos de drenaje. Además, al bombear el agua descongelada hasta un desagüe, en lugar de evaporarla en el aire, la bomba aporta mayores beneficios reduciendo la frecuencia de descongelación, menos ciclado de temperatura y mayor eficacia energética.

En las instalaciones climatizadoras de aire, la DPP puede ser usada para reemplazar las bombas de tanque más grandes que consumen más energía y funcionan con más ruido.

Especificaciones

| | |
|--|--|
| Suministro eléctrico | : 208-240V 50/60Hz |
| | : 110-120V 50/60Hz |
| Consumo de energía con la bomba funcionando | : 30W |
| Consumo de energía con la bomba apagada | : 0.33W |
| Máxima temperatura del agua | : 40°C |
| Máxima elevación de descarga | : 6 metros |
| Tamaño del tubo de descarga | : 6 - 6.35mm diámetro interior |
| Índice de protección | : IP67 – totalmente sumergible |
| Dimensiones | : 120 (largo) X 40 (ancho) X 32 (altura) |
| Capacidad de bombeo – a nivel del suelo | : 336 litros al día |
| Longitud del cable de suministro | : 1,5 metros |
| Protección térmica instalada | |
| Material antideflagrante de conformidad con la UL94V-0 | |

Capacidad



instalación simple y rápida

La bomba DPP simplemente se coloca en la base del depósito de drenaje de condensado o agua descongelada, se conecta un tubo de plástico de 6mm desde la salida de descarga hasta el desagüe y a continuación se conecta al suministro eléctrico provisto de un fusible de 3A. Ahora la DPP está lista para funcionar. La DPP se activa automáticamente cuando el agua hasta que el nivel baja a 3-4mm, tras lo cual se desactiva.

La DPP descansa sobre antivibradores de caucho que también impiden que la vibración sea transmitida desde los laterales de la bomba hasta el depósito de drenaje.



EDC International Limited

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

Peña Air Time Controls

C/Trébol, 4-6 (Urb La Vista)
29639-Benálmadena
Málaga, España
Tel: ++34 95 244 89 04
Fax: ++34 95 244 90 26
Email: patcja@eresmas.com