

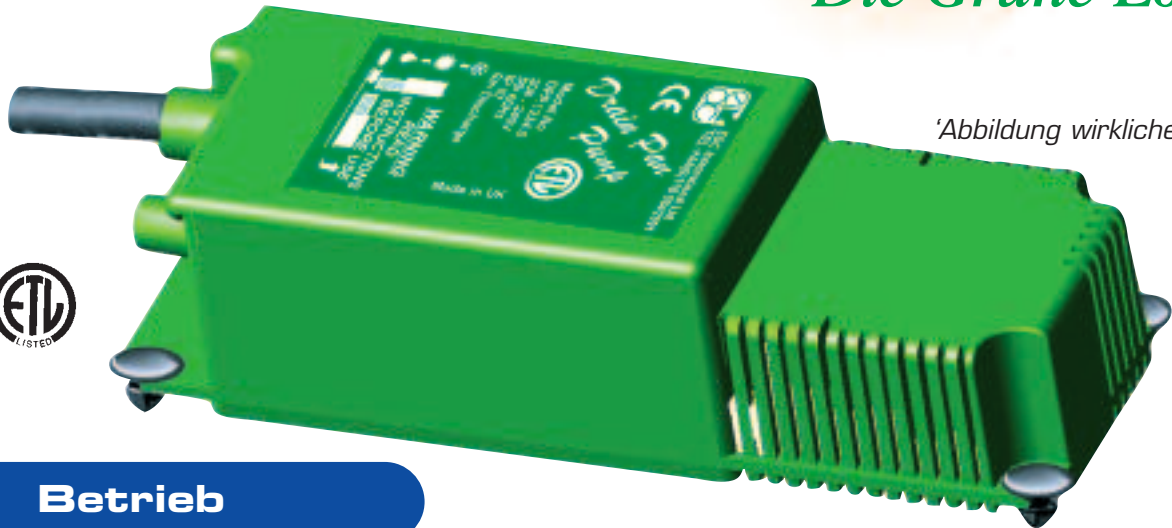
DRAIN PAN PUMP



Kostengünstiges Wasserpumpensystem für Kühlmöbel, Entfeuchter, Gebläsekonvektoren und Klimaanlage.

Die Drain pan pump einfach in die Wassersammelwanne stellen und einschalten.

Die Grüne Lösung



'Abbildung wirkliche größe'

Betrieb

Die Drain pan pump enthält bewährte, elektronische Wasserdetektoren sowie eine Pumpe, die sich einschaltet, um Tauwasser von einem Kühlmöbel oder Kondensatwasser von einer Klimaanlage oder einem Boiler abzupumpen.

Wenn die Pumpe in eine Wasserwanne gestellt und an die Stromzufuhr und eine Kondensabflussleitung angeschlossen wird, operiert sie vollkommen automatisch und sie schaltet sich nur dann ein, wenn Wasser vorhanden ist, und wieder ab, wenn das Wasser abgepumpt wurde. Aufgrund ihrer Gummifüße und seitlichen Stoßfängern schwimmt die Drain pan pump geräuschlos gerade über dem Boden der Wanne.

Die Drain pan pump wurde für kostengünstige Installationen mit hoher Spezifikation entwickelt und kann Tauwasserwannenheizungen oder kostspieligere Pumpen ersetzen und zu erheblichen Einsparungen der Betriebskosten führen. Da die elektronischen und alle internen Teile völlig verkapselt sind, bleibt die Pumpe beim Eintauchen in Tauwasser unbeeinträchtigt und kann bis zu 14 Liter/Stunde abpumpen.

Der Wasserstand in der Wasserwanne wird ständig durch einen empfindlichen elektronischen Sensor gemessen, dieser kontrolliert den Betrieb der Pumpe über den vollverkapselten Schaltkreis innerhalb des robusten Plastikgehäuses. Der Wassereinfluss in die Pumpe erfolgt über eine Sensorzelle, die durch ein großflächiges Sieb, das lose Haare und Partikel, die größer als 1 mm sind, aus der Pumpe fernhält die somit vor Verschmutzung geschützt wird.

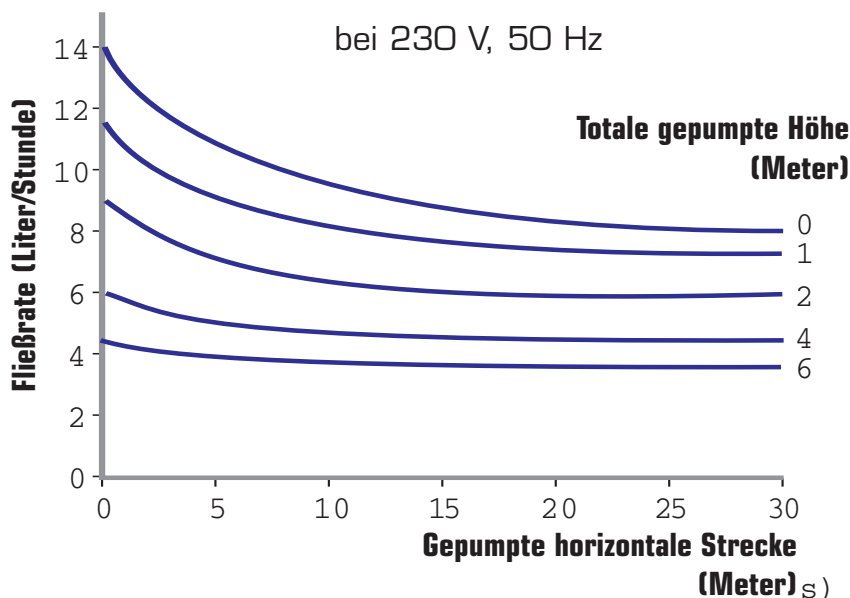
Aufgrund ihrer kleinen Abmessung, geringen Kosten und niedrigem Stromverbrauch bietet sich diese Drain pan pump als vorteilhafte Alternative zu Tauwasserwannenheizungen an. Da die Pumpe das Tauwasser abpumpt, anstatt es zu verdampfen, entstehen weitere Vorteile durch weniger häufiges Abtauen, weniger Temperaturzyklen und erhöhte Energieeffizienz.

Bei der Installation von Klimaanlage kann die Drain pan pump als Ersatz für größere Tankpumpen, die mehr Strom verbrauchen und im Betrieb geräuschvoller sind, verwendet werden.

Spezifikation

Stromversorgung	: 208-240V 50/60Hz
	: 110-120V 50/60Hz
Stromverbrauch bei laufender Pumpe	: 30W
Stromverbrauch bei abgeschalteter Pumpe	: 0.33W
Maximale Wassertemperatur	: 40°C (100°F)
Maximale Entleerungsförderhöhe	: 6 Meter
Größe der Entleerungsleitung	: 6 - 6.35mm/ (1/4") i.d.
Schutzklasse	: IP67 - Fully Submersible
Abmessungen	: 120 (lang) x 40 (breit) x 32 (hoch)
Pumpleistung - Nullhub	: 336 litres/Tag
Länge des Versorgungskabels	: 1.5 Meter
Thermalschutz vorhanden	
Material gemäß UL94V-0 flamsicher	

Leistung



Einfache Installation

Stellen Sie die Pumpe einfach auf den Boden der Kondensat- oder Tauwasserwanne, schließen Sie einen 6 mm Plastikschlauch vom Ablaufanschluß an den Ablaufkanal an und schließen Sie das Stromkabel an eine geeignete Stromzufuhr mit einer 3A-Sicherung an. Wenn sich die Wanne auf eine Höhe von 6 - 8 mm mit Wasser füllt, schaltet sich die Pumpe automatisch ein und pumpt das Wasser auf eine Höhe von 3 - 4 mm ab, wonach sie sich wieder abschaltet.

Die Pumpe sitzt auf Gummivibrationsdämpfern, die zudem eine Übertragung der Vibration zu den Seiten der Pumpe und der Wanne verhindern.



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

EDC Technologies Asia Pte Ltd

21004 Toa Payoh North 06-08, Singapore 318995
Phone: +65 252 8030 Fax: +65 252 3682
Email: asia_sales@edcinternational.com

EDC International, Inc

273, Canal Street, Suite 224, Shelton, CT6484 U.S.A.
Phone: (203) 922 1886 Fax: (203) 922 0158
Email: US_sales@edcinternational.com