

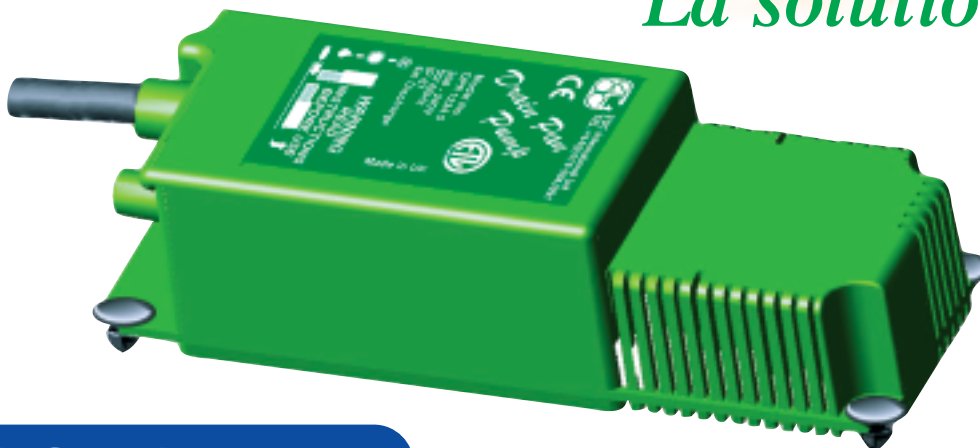
POMPE DE BAC DE DEGIVRAGE



Elimination économique de l'eau de dégivrage provenant des armoires et rayonnages frigorifiques, des déshumidificateurs, des évaporateurs à ventilation forcée et des climatiseurs.

Placez simplement la pompe dans le bac de collecte d'eau et mettez-la sous tension.

La solution verte



Méthode de fonctionnement

La pompe pour bac de dégivrage DPP comporte des détecteurs hydriques électroniques testés et éprouvés et une pompe qui se met en marche pour éliminer l'eau de dégivrage provenant d'armoire frigorifique ou l'eau de condensation d'un climatiseur ou d'un évaporateur de condensats.

Une fois placée dans un bac de dégivrage et raccordée à l'alimentation électrique et au tube de refoulement, la pompe DPP fonctionne automatiquement, autrement dit elle se met en marche en présence d'eau et s'arrête quand il n'y a plus d'eau. Grâce à ses pieds en caoutchouc et ses pare-chocs latéraux, la pompe DPP flotte sans bruit juste au-dessus de la base du bac de dégivrage.

Prévues pour des installations économiques à haute spécification, la pompe DPP peut remplacer des radiateurs de bac de dégivrage ou des pompes plus coûteuses, avec pour résultat d'importantes économies sur les frais d'exploitation. Son électronique et toutes ses pièces internes étant totalement protégées, son fonctionnement n'est pas perturbé en cas d'immersion dans de l'eau de dégivrage vidangée. Par ailleurs, la pompe peut éliminer jusqu'à 14 litres/heure.

Le niveau d'eau dans le bac est mesuré en continu par un capteur électronique sensible, qui pilote le fonctionnement de la pompe via le circuit totalement protégé à l'intérieur du boîtier en plastique très résistant. La pénétration d'eau dans la pompe se fait à partir de la cellule du capteur, qui est protégée des contaminations par une grille à grande surface, chargée de retenir cheveux et autres particules d'une taille dépassant 1mm.

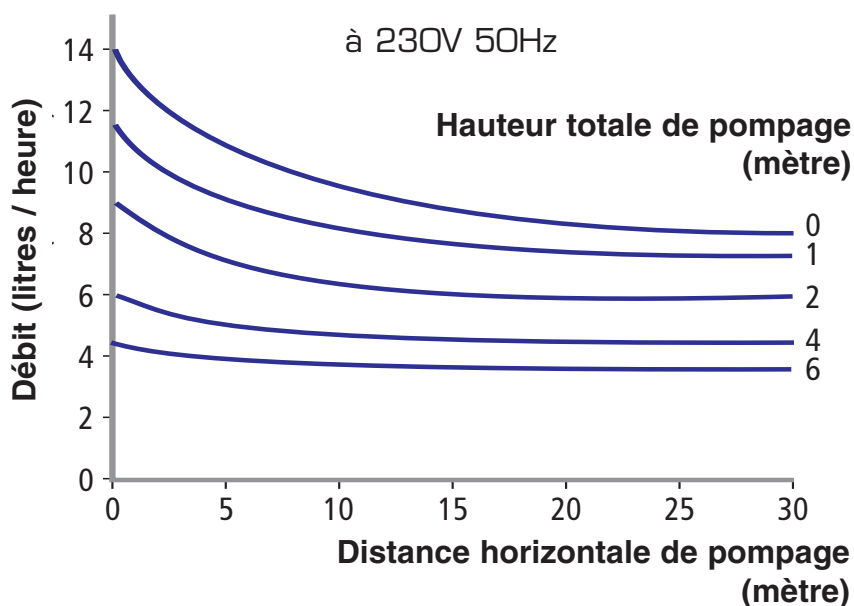
Grâce à son faible encombrement, son faible coût et sa très faible consommation d'énergie, cette pompe DPP a de réels atouts par rapport aux radiateurs de bacs de dégivrage. De plus, le pompage de l'eau de dégivrage en direction d'un point de vidange éloigné, au lieu de la simple évaporation dans l'air, lui confère d'autres avantages, à savoir : fréquence de dégivrage réduite, moins de cycles de température et meilleur rendement énergétique.

Dans des installations à air conditionné, la pompe DPP peut remplacer avantageusement les grandes pompes de cuves car elle a un meilleur rendement énergétique et fait moins de bruit.

Caractéristiques

Alimentation	: 208-240V 50/60Hz
	: 110-120V 50/60Hz
Consommation avec la pompe en marche	: 30W
Consommation avec la pompe à l'arrêt	: 0.33W
Température maximale de l'eau	: 40°C (100°F)
Hauteur de refoulement maximale	: 6 metres
Taille du tube de refoulement	: diam. int. 6-6,35mm
Indice de protection	: IP67 – totalement immergée
Dimensions	: 120 x 40 x 32mm
Capacité de pompage – refoulement nul	: 336 litres / jour
Longueur du cordon d'alimentation	: 1,5 mètres
Protection thermique montée	
Matériau ignifugé selon UL94V-0	

Capacité



Simplicité de mise en place

Placez simplement la pompe au fond du bac de condensats ou d'eau de dégivrage, raccordez un tube en plastique de 6mm entre l'orifice de refoulement de la pompe et le point de vidange et branchez le cordon secteur sur une alimentation adaptée avec un fusible 3A. Quand l'eau atteint la hauteur de 6-8mm dans le bac de dégivrage, la pompe se met automatiquement en marche, ramène le niveau d'eau à 3-4mm puis s'arrête. La DPP repose sur des supports anti-vibrations en caoutchouc, qui évitent également la transmission des vibrations entre les côtés de la pompe et le bac de dégivrage.



MCDistribution

Matériaux & Accessoires pour l'Installation de la Climatisation

Parc d'Activités • Secteur D11 • 43, allée des Géomètres
06700 - SAINT LAURENT DU VAR - FRANCE

TEL : +33 0 493 193 800 Fax : +33 0 493 077 298
email : contact@mc-distribution.fr www.mc-distribution.fr