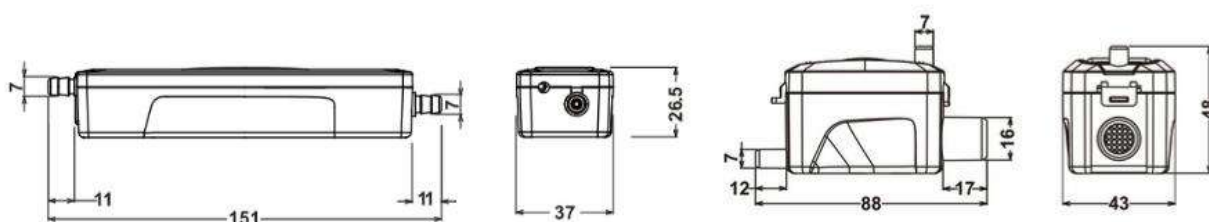


FICHE TECHNIQUE**Micro pompe de relevage des condensats pour climatisation****Réf. 4646882500****Description du produit :**

Micro pompe de relevage des condensats ultra-silencieuse conçue pour les installations de climatisation nécessitant une évacuation sûre, compacte et efficace de l'eau de condensation. Elle intègre une sonde de niveau d'eau et une fonction d'arrêt par débordement, offrant une sécurité accrue pendant le fonctionnement.



Modèle référence	4646882500
Application	Climatisation
Type de produit	Micro pompe de relevage des condensats
Alimentation électrique	AC 110–220 V
Hauteur maximale de refoulement	10 m
Débit maximal	15 L/h
Capacité du réservoir	45 ml
Niveau sonore	< 19 dB(A)
Puissance maximale de la climatisation	7,2 kW / 24.000 BTU/h
Température maximale de l'eau	35 °C

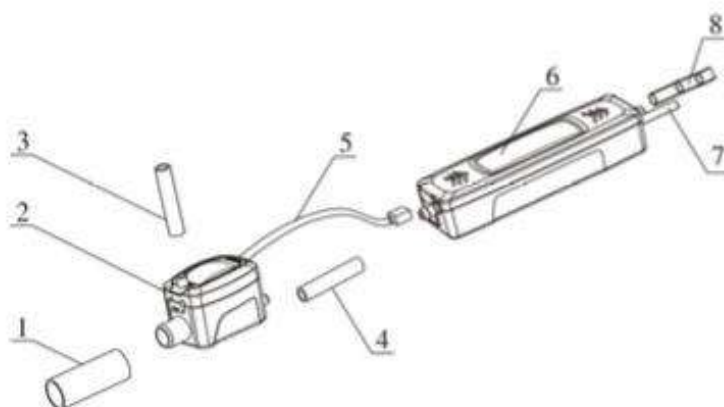
2. Dimensiones

Prestations principales

- Fonctionnement ultra-silencieux, avec un niveau sonore inférieur à 19 dB(A).
- Sonde de niveau d'eau intégrée pour une détection plus sûre et durable.
- Fonction d'arrêt par débordement pour protéger l'installation en cas d'excès d'eau.
- Conception compacte, adaptée aux installations intérieures de climatisation.
- Hauteur de refoulement jusqu'à 10 m et débit maximal de 15 L/h.

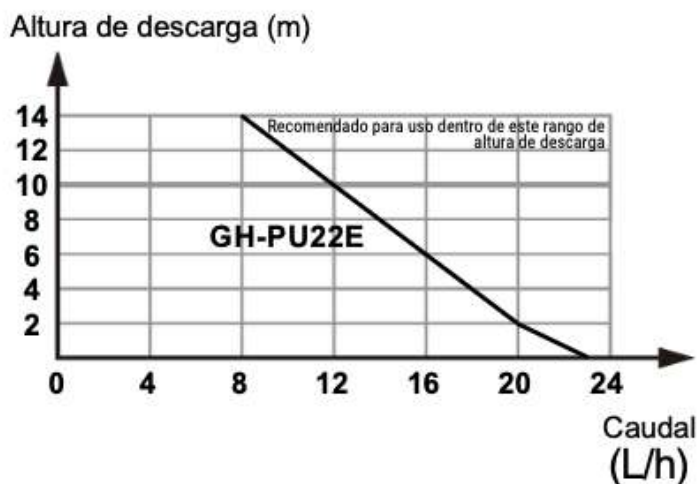
Composants inclus / identifiés

N°	Composant
1	Tuyau d'entrée
2	Réservoir
3	Tuyau d'air
4	Tuyau de sortie
5	Câble à quatre conducteurs
6	Tuyau de raccordement
7	Ligne de signal
8	Moteur de la pompe



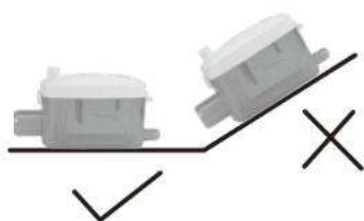
Performances selon la hauteur de refoulement

Hauteur de refoulement	Débit approximatif
0 m	23 L/h
2 m	20 L/h
4 m	18 L/h
6 m	16 L/h
8 m	14 L/h
10 m	12 L/h



Recommandations d'installation

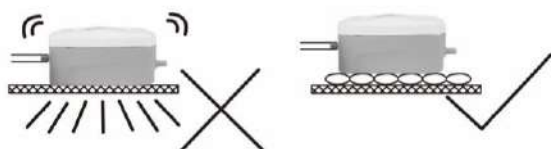
1. Placer le réservoir en position horizontale et assurer un raccordement ferme entre le tuyau de sortie et l'entrée d'eau.



2. Raccorder le tuyau d'air au cylindre situé sur le couvercle du réservoir.



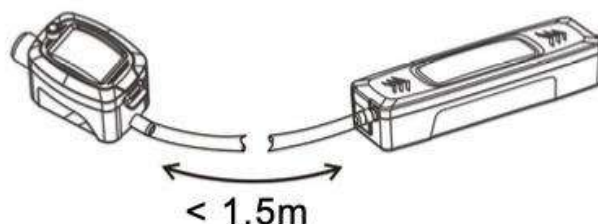
3. Installer le moteur de la pompe dans une position appropriée et utiliser un matériau antivibratoire afin de réduire les éventuels bruits.



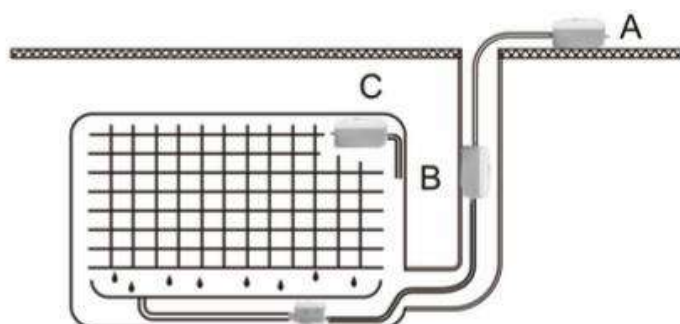
4. Respecter le sens d'écoulement indiqué par la flèche sur le couvercle.



5. Raccorder le réservoir à la pompe à l'aide du tuyau fourni, en maintenant une distance maximale de 1,5 m entre le réservoir et le moteur.



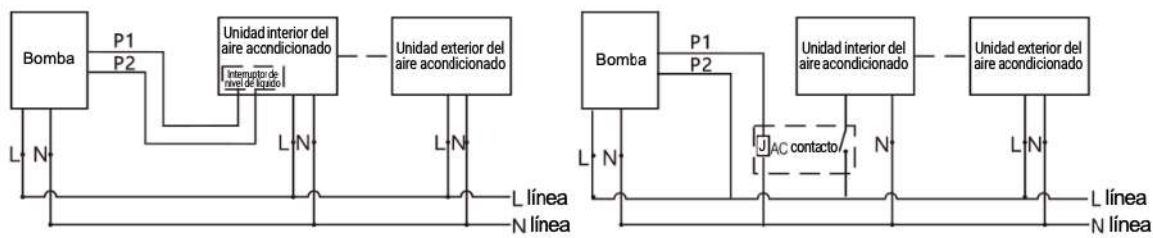
6. Raccorder le tuyau plastique OD 9 mm / ID 6 mm à la sortie du moteur.



Raccordement électrique et signal

La pompe dispose d'un câble à quatre conducteurs. La ligne d'alimentation est identifiée par L rouge et N noir. La ligne de signal est identifiée par P1 jaune et P2 blanc. Pour prévenir les débordements en cas de panne, il est recommandé de raccorder la ligne de signal conformément au schéma d'installation de l'équipement.

Para evitar desbordamientos por fallos y la consecuente pérdida de bienes materiales, recomendamos conectar la línea de señal, como se muestra.



Lado del controlador con nivel de líquido

En el lado del controlador sin nivel de líquido, puede seleccionar el contacto AC adecuado según la potencia del aire acondicionado, para controlar el encendido o apagado del suministro eléctrico.

Fonction de sécurité par débordement

Lorsque le niveau d'eau du réservoir atteint sa capacité maximale, la pompe active la protection par débordement. Si la ligne de signal est raccordée, la climatisation s'arrêtera automatiquement. Si elle n'est pas raccordée, il faudra arrêter manuellement la climatisation et la pompe immédiatement.

Avertissements importants

- Ne pas raccorder incorrectement la ligne d'alimentation et la ligne de signal.
- La pompe fonctionne même si la ligne de signal n'est pas raccordée, mais son raccordement est recommandé afin de prévenir les défaillances dues au débordement.
- Ne pas installer la pompe à l'extérieur ni dans des zones sujettes aux inondations.
- Éviter que le débit d'entrée soit supérieur au débit de sortie.
- L'installation doit être réalisée par un technicien professionnel.
- Il est recommandé de remplacer la pompe après une période d'utilisation de deux ans afin de réduire les risques de fuite d'eau.

Dépannage rapide

Incident	Cause possible	Action recommandée
La pompe fonctionne en continu	Réservoir incliné ou saleté à l'intérieur	Ajuster la position horizontale et nettoyer le réservoir.
La pompe fait beaucoup de bruit	Effet siphon ou entrée d'air	Vérifier le tuyau de ventilation et l'installation.
Ne démarre pas	Raccordement ou alimentation incorrecte	Contrôler le câblage et la tension de ligne.
Aucune eau ne sort pendant le fonctionnement	Obstruction, saleté ou raccordement incorrect	Vérifier les tuyaux, le nettoyage et les raccordements.
Contient de l'eau à l'intérieur	Test préalable en usine	Situation normale ; le produit peut être utilisé sans inconvénient.