
Mini Pompe de relevage des condensats **VALUE S-MINI**

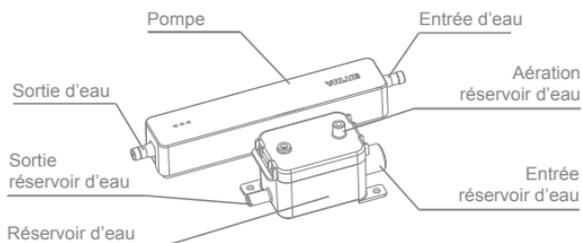
Manuel d'utilisation



SOMMAIRE

DESCRIPTION	3
ACCESSOIRES	3
DIMENSIONS	4
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
DÉBIT	5
FONCTIONNEMENT	5
INSTALLATION	6
DÉPANNAGE	11
GARANTIE	11

I. DESCRIPTION



II. ACCESSOIRES

1



x 1
150mm / 6"
(Φ6mm / 1/4")

2



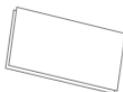
x 1
1,5m / 5"
(Φ6mm / 1/4")

3



x 7
(x3) 100 / 4"
(x4) 300 / 12"

4



x 2
(x1) 1" x 2 3/4"mm
(x1) 1" x 1 5/8"mm

5



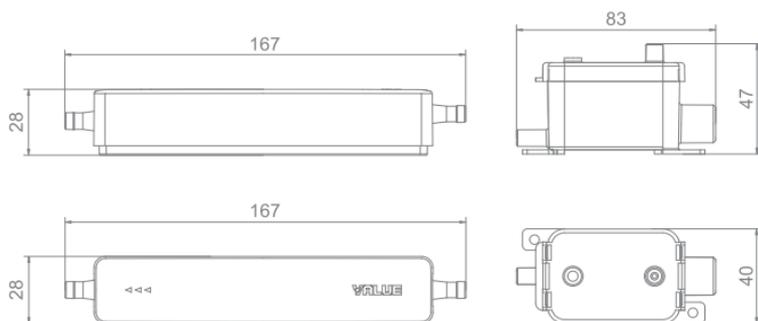
x 1
50mm / 2"
(Φ8mm / 3/8")

6



x 1
25mm to 16mm
(1" to 5/8")

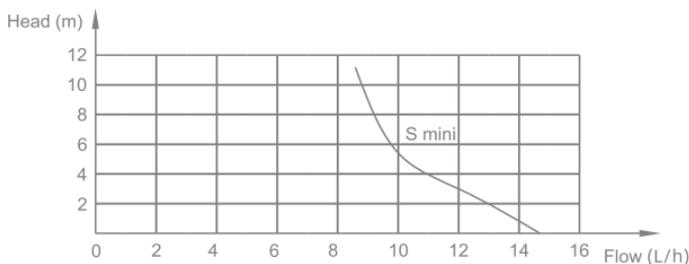
III. DIMENSIONS (mm)



IV. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	S mini
Tension	100-240V/50-60Hz
Hauteur de refoulement (Max.)	8 mètres
Débit (Max.)	12 L/h
Capacité du réservoir d'eau	50 ml
Puissance de l'appareil (Max.)	9 kW / 30,000 blu/h
Bruit à 1 m	19 dB(A)
Température ambiante d'utilisation	0 °C - 50 °C

V. DÉBIT

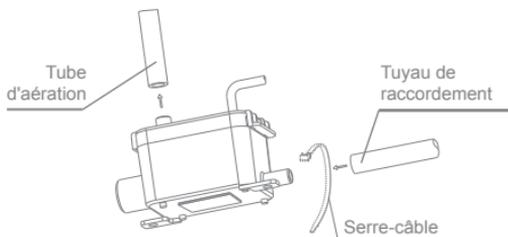


VI. FONCTIONNEMENT

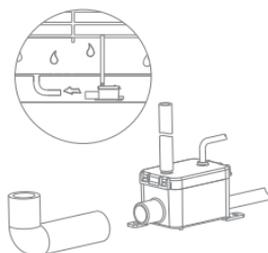
1. La pompe de relevage de condensats ne s'utilise qu'avec l'eau de condensation des appareils de refroidissement, mais pas avec d'autres liquides corrosifs.
2. Elle ne doit pas être immergée dans l'eau, sinon il y aura un risque de choc électrique.
3. Lors de l'installation ou du réglage, veuillez vous assurer que la pompe à relevage de condensats n'est pas branchée à l'alimentation électrique.
4. L'installation et l'entretien doivent être effectués par des professionnels afin d'éviter tout danger.
5. Veuillez utiliser la pompe à relevage de condensat dans un environnement intérieur. Ne pas utiliser l'équipement dans un environnement de condensats, en particulier dans un environnement poussiéreux.
6. Une utilisation et un entretien appropriés prolongent la durée de vie du produit. Il est recommandé de vérifier et de nettoyer la pompe de vidange de l'unité de refroidissement avant le changement de saison et l'utilisation l'année suivante.
7. Veuillez installer une ligne de source d'alimentation indépendante pour assurer une alimentation continue.
8. Veuillez choisir une pompe de relevage de condensats dont la vitesse de pompage est adaptée à la capacité de réfrigération du climatiseur, sinon le débordement de l'eau peut être causé par l'incapacité de la pompe de relevage de condensats à évacuer l'eau en temps voulu en raison d'une entrée d'eau excessive dans un court laps de temps. En outre, le démarrage fréquent et le fonctionnement continu du moteur peuvent également entraîner une surchauffe et un défaut.
9. Un relais est intégré à l'intérieur de la pompe à condensats, qui se déclenche et coupe l'alimentation électrique de l'unité de conditionnement d'air une fois que le niveau d'eau d'avertissement est dépassé. Dans ce cas, veuillez arrêter rapidement l'unité de conditionnement d'air, prendre des photos et demander à des professionnels de procéder à une révision.

VII. INSTALLATION

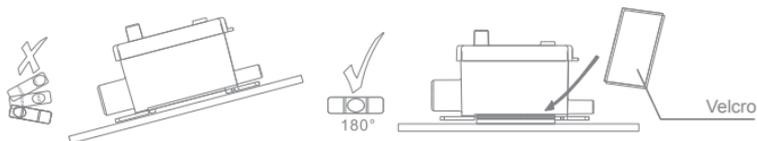
1. Raccordez le tube d'aération à la prise d'air du réservoir d'eau (accessoire ①).
2. Connectez le tuyau de raccordement à la sortie d'eau du réservoir d'eau (accessoire ②), Entourez le joint de connexion avec un serre-câble (accessoire ③).



3. Connectez l'entrée d'eau du réservoir d'eau avec le tuyau de sortie du groupe frigorifique.



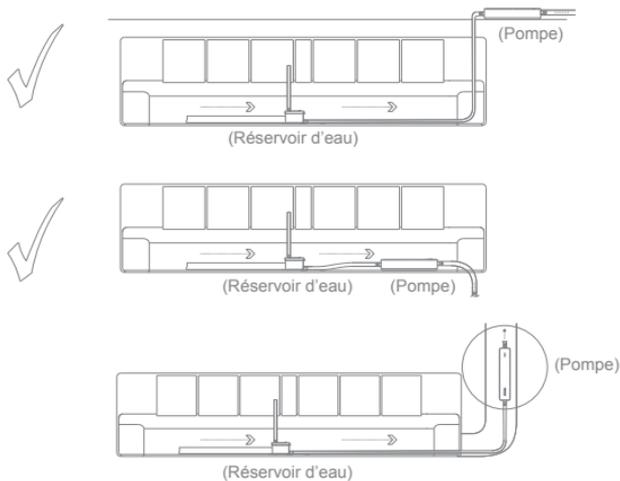
4. Le réservoir d'eau doit être placé horizontalement et son fond doit être pourvu de trous de montage pour la fixation de bolls ou collé avec le velcro (accessoire ④), afin de réduire les bruits anormaux dus aux vibrations.



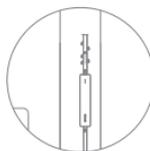
5. Fixez correctement la pompe à l'aide du velcro (accessoire ④) sur le fond de la pompe, de façon ferme et sûre, afin de réduire les bruits anormaux dus aux vibrations.



6. Pour la position de la pompe, veuillez vous référer au schéma ci-dessous.

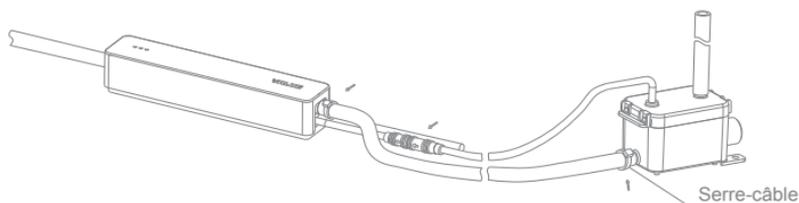


Coude en U

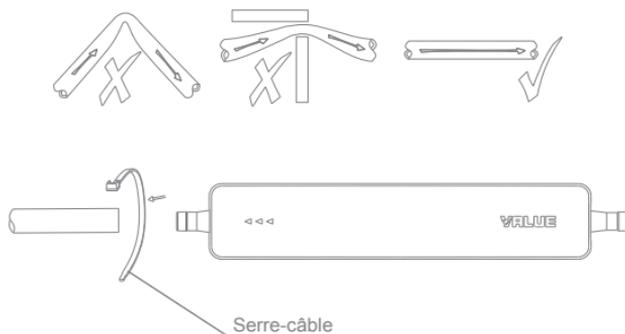
Tube d'eau recouvert
de coton

Tube nu

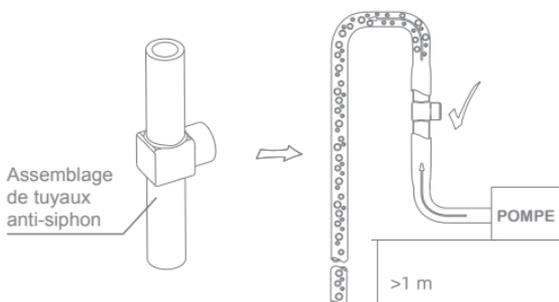
7. La connexion de la ligne de signal et du tuyau d'eau entre le réservoir d'eau et le corps de la pompe doit être effectuée en veillant à raccorder le tuyau d'eau à l'extrémité d'entrée du corps de la pompe. La surface supérieure du boîtier de la pompe comporte une flèche indiquant la direction de l'écoulement de l'eau, servant de repère directionnel. Les raccords des tuyaux d'eau sont fixés à l'aide de serre-câbles (accessoire 3).



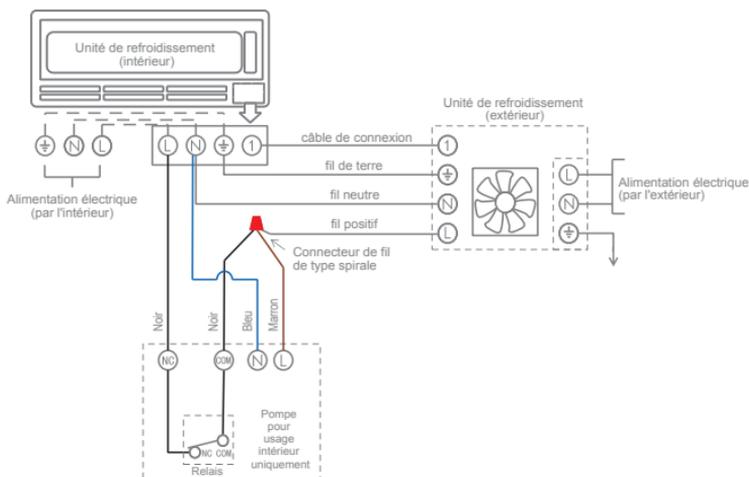
8. La sortie d'eau de la pompe est connectée au tuyau de raccordement. Le tuyau mesure $\varnothing 6$ mm x $\varnothing 9$ mm (diamètre intérieur x diamètre extérieur). Le joint du tuyau d'eau est fixé grâce à un serre-câble. Veuillez noter que le tuyau d'eau ne doit pas être plié ou bloqué.



9. La différence de hauteur entre le bas de la tuyauterie et le corps de la pompe étant supérieure à 1 m, un effet de siphon risque de se produire. L'ensemble de tube anti-siphon (accessoire 5) peut être connecté pour éviter cet effet. Il convient de noter que la position fixe du tube anti-siphon ne doit pas être inférieure à la hauteur du corps de la pompe.



10. Connectez les quatre fils du cordon d'alimentation ; les fils bleu et marron sont les câbles d'alimentation, tandis que les deux fils noirs restants sont les fils de signal du relais. Veuillez connecter les fils comme indiqué sur le schéma (Note : L'alimentation électrique utilisée ne doit pas dépasser 380V).



VIII. DÉPANNAGE

Problèmes	Causes des problèmes	Résolution des problèmes
La pompe de vidange ne démarre pas normalement.	Le cordon d'alimentation ne fonctionne pas	Vérifiez si le câble d'alimentation est branché et si la source d'alimentation est sous tension.
	La ligne de signalisation n'est pas connectée correctement	Vérifiez que les lignes de signaux sont correctement branchées.
	Encrassement de la surface de l'électrode	Nettoyez régulièrement la grille du filtre d'entrée d'eau, le réservoir d'eau et la surface de l'électrode de niveau d'eau.
	Placement de la pompe incliné	Contrôle et réglage du niveau du réservoir d'eau par la mini-colonne horizontale
Bruit de fonctionnement excessif de la pompe à relevage de condensat	L'effet siphon entraîne une diminution du volume d'eau dans la canalisation et la présence d'air dans l'eau, lors de la phase préliminaire du pompage, entraîne un bruit excessif.	Augmenter la hauteur de la sortie du tuyau de décharge ou des éléments anti-siphon externes
	Le tuyau de sortie est écrasé ou plié, ce qui entraîne une obstruction de l'évacuation de l'eau.	Vérifier la position du tuyau de refoulement
Débordement d'eau	Le tuyau de sortie est écrasé ou plié, ce qui entraîne une obstruction de l'évacuation de l'eau.	Vérifier la position du tuyau de refoulement
	La grille du filtre d'entrée d'eau est obstruée sans dégagement.	Éliminez régulièrement les corps étrangers sur le filtre en coton de la sortie d'évacuation, ainsi que la poussière accumulée sur le condenseur du climatiseur.

IX. GARANTIE

L'étendue de la garantie est la suivante :

1. Suite à constatation par des experts qualifiés, le produit est considéré comme défectueux ;
2. Le produit est démonté et réparé sans autorisation ;
3. Sous réserve que le produit soit utilisé et exploité correctement conformément au mode d'emploi, tous les services de garantie relatifs au produit ne sont disponibles que pendant la période de garantie.
4. La période de garantie du produit est d'un an.

Élimination correcte de ce produit :



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans toute l'UE. Afin de prévenir tout dommage éventuel, environnemental ou sanitaire, dû à l'élimination de déchets non contrôlés, veuillez utiliser les dispositifs de retour et de collecte ou contacter le détaillant chez qui le produit a été acheté. Ils peuvent reprendre le produit pour un recyclage respectueux de l'environnement.

Teddington
FRANCE DEPUIS 1934
DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

7 avenue Philippe Lebon
92390 Villeneuve la Garenne
Tel. 01 41 47 71 71
contact@teddington.fr
www.teddington.fr