

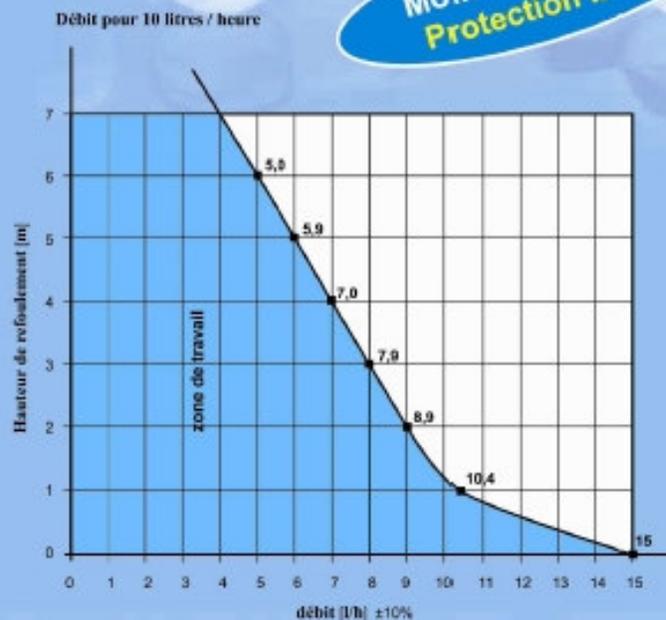
mini FLOWATCH® 2

Essayez notre pompe de relevage

découvrez le silence pour l'utilisateur et la facilité pour l'installateur.

Moins de 21 dBA*
Protection IP 64

La mini FLOWATCH® 2 apporte une taille record sur le marché de la climatisation pour faciliter son installation dans les petits et moyens climatiseurs.
Ses connecteurs-détrompeurs protègent aussi la mini FLOWATCH® 2 de la poussière et des projections d'eau (IP 64).
Cette pompe est facile à entretenir car entièrement déconnectable, privilégiant les parties accessibles du climatiseur.
Parfaitement silencieuse, elle vous assure une grande fiabilité dans le relevage des eaux de condensats des climatiseurs dont la puissance frigorifique n'excède pas 10 kW.
Normalisée CE, la mini FLOWATCH® 2 est fabriquée sur nos sites certifiés ISO 9001 vous garantissant un niveau de qualité optimum.



Caractéristiques	Avantages
Un faible niveau sonore (<21 dBA*)	La mini Flowatch® 2 peut être utilisée dans les climatiseurs les plus silencieux du marché
Protection thermique	Le bloc pompe est protégé de tout échauffement
Peu de pièces mobiles	Maintenance réduite
Connecteurs industriels	Fiabilité des raccords électriques
Niveau d'alarme	Permet de gérer l'arrêt du climatiseur pour éviter tout débordement
Pack complet	Tous les accessoires se trouvent dans la boîte. Pas d'achat supplémentaire
IP 64	Étanche aux projections et à la poussière. Facilité inégalée de démontage / déconnexion par connecteurs spéciaux
Encombrement minimum Bloc pompe: 85x28x48mm Bloc de détection: 78x38x37mm	Facilité d'intégration dans le climatiseur
230Vac/50-60Hz/19W	Alarme : Relais 5A max resistif

Pour une installation plus rapide, essayez notre kit de fixation !



LE KIT DE FIXATION PRATIQUE POUR UN GAIN DE TEMPS AU MONTAGE !

EASY FIX vous garantit le maintien optimum de la pompe MINI FLOWATCH® 2 et contribue à réduire les vibrations et le niveau sonore.

- Ce kit contient :
- ✓ un support pompe,
 - ✓ un bloc amortisseur,
 - ✓ un support bloc détecteur.

* Niveau de pression moyen à 1 mètre selon norme NF EN ISO 3744 et 4871 (LpA en dB(ré: 20µPa))
** Niveau de puissance acoustique LwAd : 32,8 dBA* (réf. 1 µW)



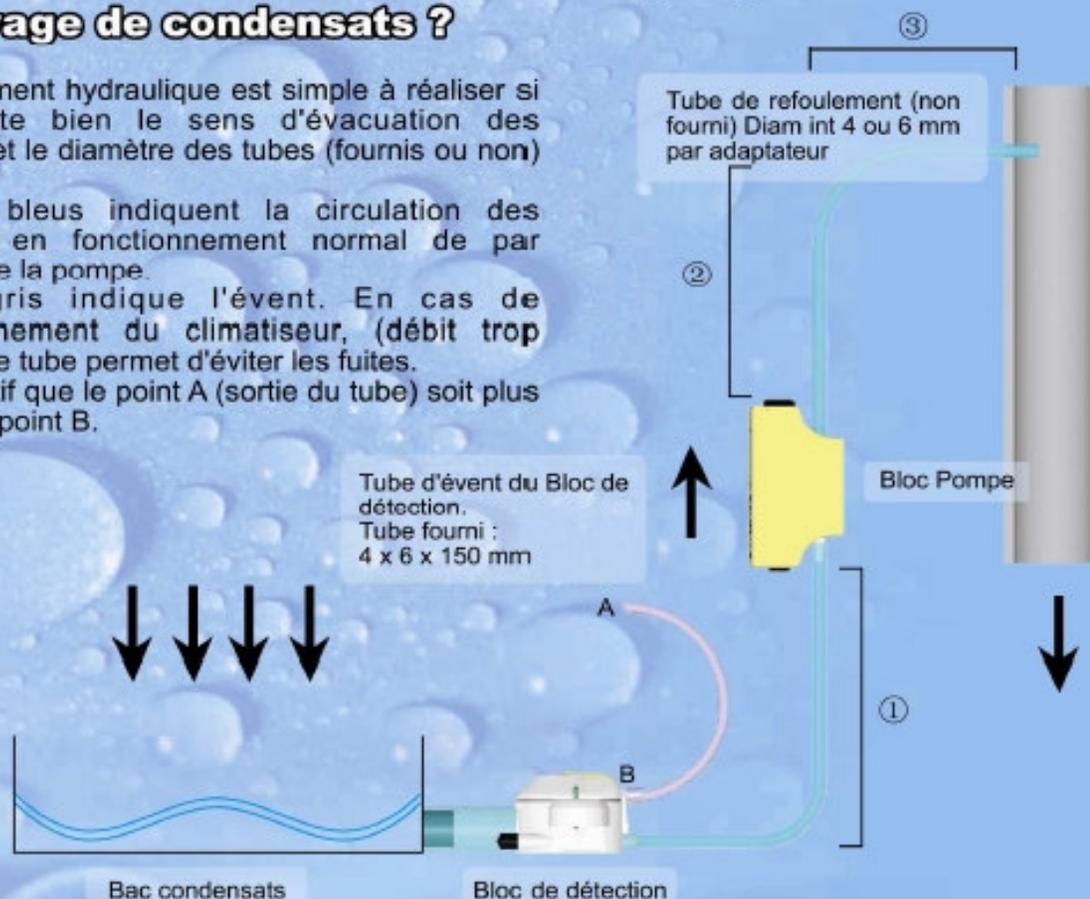
Comment raccorder correctement la pompe de relevage de condensats ?

Le raccordement hydraulique est simple à réaliser si l'on respecte bien le sens d'évacuation des condensats et le diamètre des tubes (fournis ou non) à utiliser.

Les tubes bleus indiquent la circulation des condensats en fonctionnement normal de par l'aspiration de la pompe.

Le tube gris indique l'évent. En cas de dysfonctionnement du climatiseur, (débit trop important), ce tube permet d'éviter les fuites.

Il est impératif que le point A (sortie du tube) soit plus élevé que le point B.



Comment s'assurer du bon choix ?

La mini FLOWATCH® doit être utilisée pour des climatiseurs ne dépassant pas les 10 kW. D'une façon générale, nous pouvons estimer à 0.8 l/h le volume d'eau de condensats créé pour 1 kW de votre climatiseur.

Un calcul simple peut être fait :
Climatiseur 5 kW

Condensats à évacuer : $5 \times 0.8 = 4$ l/h

Grâce à cette valeur, la comparaison peut être faite avec le tableau ci-dessous.

Le fait de tenir compte de ces paramètres va vous permettre de réaliser une installation fonctionnelle correspondant à votre application.

Aspiration verticale (1) en mètre	Refoulement vertical (2) en mètre	Refoulement horizontal (3) en mètre			
		5	10	20	30
0 m	1	10.4	9.1	8.3	7.3
	2	8.9	7.8	7.0	6.4
	3	7.9	7.1	6.3	5.8
	4	7.0	6.0	5.3	4.9
1 m	1	8.9	8.3	7.5	6.9
	2	7.8	7.3	6.7	6.1
	3	6.9	6.7	5.7	5.4
	4	5.9	5.5	4.9	4.4
1,5 m	1	7.8	7.6	6.9	6.5
	2	7.1	6.8	6.2	5.7
	3	6.5	5.7	5.1	4.8
	4	5.5	4.6	4.2	3.9

Tableau des débits en litre/heure(l/h) ± 10%

Données pour information. Veuillez consulter votre manuel du fabricant pour toute information.

SICCOM SAS

2 Rue Gustave Madiot

91922 Bondoufle Cedex - France

Tel: +33 1 60 86 81 48 - Fax: +33 1 60 86 87 57

Email: commercial@siccom.fr

www.siccom.com