

PE 5100

POMPE PERISTALTIQUE



Pompe compact

Cette pompe péristaltique est équipée de 2 sondes thermiques. Lorsque la différence de température atteint 6°C, la pompe se met en marche. Elle s'arrête 3 minutes après que la différence de température soit repassée sous 6°C.

Cette pompe ne doit pas être utilisée en fonctionnement continu.

AVANTAGES



• Haute performance

- Peut refouler les condensats jusqu'à une hauteur de **12m**.
- **Niveau sonore bas**, fonctionnement silencieux

• Installation facile

- Forme compacte.
- L'indice de protection **IP65** lui permet une installation dans des endroits non ventilés.



• Maintenance rapide de la pompe

Sa tête remplaçable et son tube facile d'accès réduisent considérablement les coûts de maintenance.

CONTENU DU KIT

- Pompe péristaltique PE 5100.
- Câble d'alimentation : 1.7 m de long, 2 fils (phase et neutre).
- 2 sondes thermiques avec câble de 3.5 m :
 - Embout rouge pour l'air ambiant.
 - Embout bleu pour l'air froid.
- Platine plastique coulissante, facile à monter (1 vis de fixation).
- Adaptateur PE5003 pour réduction de diamètre de Ø15 à Ø6 mm + caoutchouc blond Ø15 x 35mm.

APPLICATIONS

Tout climatiseur jusqu'à 8 kw

- Climatiseurs muraux
- Armoires de climatisation
- Allèges - Plafonniers
- Gainables



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Débit Maximal	6 l/h
Hauteur d'aspiration max.	2 m
Hauteur de refoulement max.	12 m
Niveau sonore en application à 1m: (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	≤ 30 dBA
Alimentation électrique	230V~ 50Hz - 11 W
Classe d'isolation	☐ (double isolation)
Type de détection	2 sondes de température
Protection	IP65
Dimensions de la pompe (Lxlxh)	109 x 110 x 91 mm
Normes de sécurité	CE & EAC
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Packaging	1.15 kg
Masterpack	16 pièces

TABLEAU DES DEBITS REELS (l/h)

		Tuyauterie (Ø int 6 mm, 1/4")
Hauteur d'aspiration	Hauteur de Refoulement	Le débit de refoulement est constant quelle que soit la hauteur de refoulement ou d'aspiration
2 m	12 m	6

ACCESSOIRES RECOMMANDES



Tube PVC transparent Ø int. 6mm (1/4")

ACC00105 : 5 m
ACC 00150 : 50 m
ACC 00151 : Armé, 50 m



Adaptateur + caoutchouc
pour réduire le diamètre de
Ø int. 15mm (3/5") à Ø int.
6mm (1/4")
PE 5003



6 Raccords d'évacuation
auto étanches pour tubes
Ø int. 6 mm (1/4")
ACC 00205



Détection à flotteur, permet
la gestion d'une alarme
complémentaire ou la mise
en marche de la pompe
ACC 00601



Tête de rechange
pour PE5000, PE5100 et
PE5200

PE 5001



Tube de rechange
pour PE5000, PE5100
et PE5200

PE 5002