



FICHE TECHNIQUE

PE 5100

Pompe péristaltique

Référence Sauermann® : PE5100SIUN23

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 12 m.
- Niveau sonore bas, fonctionnement silencieux



Maintenance rapide de la pompe

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



Installation facile

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



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 Ø 15 à Ø 6 mm + caoutchouc blond Ø 15 x 35 mm.

Caractéristiques 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	230 V~ 50 Hz - 11 W
Classe d'isolation	II (double isolation)
Type de détection	2 sondes de température
Protection	IP65
Dimensions de la pompe	L 109 x l 110 x H 91 mm
Norme de sécurité	CE & EAC
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Packaging	1,15 kg
Masterpack	16 pièces



Applications

Tout climatiseur jusqu'à 8 kW

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

Accessoires

	Nom	Ref
	Tube PVC transparent Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m) ACC00914 (Armé, 50 m)
	Détection à flotteur Permet la gestion d'une sécurité complémentaire ou de la mise en route de la pompe	ACC00601
	Tête de recharge Pour PE5000; PE5100 et PE5200	PE5001
	Adaptateur + caoutchouc pour réduire le diamètre de Ø int. 15 mm (3/5") à Ø int. 6 mm (1/4")	PE5003
	Tube de recharge Pour PE5000; PE5100 et PE5200	PE5002
	6 Raccords d'évacuation auto étanches pour tubes Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919

Tableau des débits réels (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