

## FICHE TECHNIQUE

# PE 5200

## Pompe péristaltique

Référence Sauermann® : PE5200SIUN23



### Pompe compact

Cette pompe péristaltique est commandée par un bloc de détection à flotteur à 3 niveaux (marche/arrêt/sécurité). Le contact de sécurité est normalement fermé et permet d'arrêter automatiquement le compresseur du climatiseur ou une électrovanne lorsque le niveau de sécurité est atteint.

## 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.

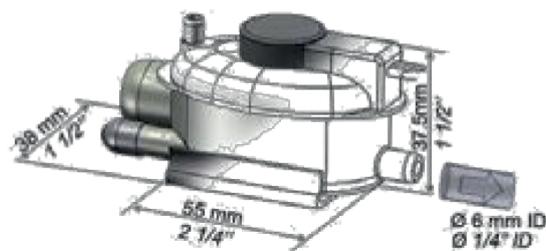


## Contenu du kit

- Pompe péristaltique PE 5200
- Câble d'alimentation :
  - 1,7 m de long; 2 fils (phase et neutre).
- Câble de contact d'alarme : 1,7 m, 2 fils.
- Platine plastique coulissante, facile à monter (1 vis de fixation)
- Bloc de détection à flotteur (SI2958), câble de 1,5 m.
- Kit d'installation du bloc de détection :
  - Tube d'évent Ø int. 4 mm x 75 mm.
  - Rail de fixation.
  - Adhésif.
  - Raccord caoutchouc blond Ø 15 x 35 mm.

## Caractéristiques techniques

<b>Débit maximal</b>	6 l/h
<b>Hauteur d'aspiration max.</b>	2 m
Hauteur de refoulement max.	12 m
<b>Niveau sonore en application à 1 m : ≤ 30 dBA</b> (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	
Alimentation électrique	230 V~ 50 Hz - 11 W
Classe d'isolation	☐ (double isolation)
Type de détection	Détecteur à flotteur
Niveau de détection	Marche : 16 mm; Arrêt : 11 mm; Sécurité : 19 mm
Contact de sécurité	NF 8A résistif – 250 V
Protection	IP65
Dimensions de la pompe	L 109 x l 110 x H 91 mm
Dimensions du bloc de détection	L 55 x l 38 x H 37,5 mm
Norme de sécurité	CE & EAC
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Packaging	1,2 kg
Masterpack	16 pièces



## Applications

Tout climatiseur jusqu'à 8 kW

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

## Accessoires

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

## Tableau des débits réels (l/h)

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

Longueur totale de tuyauterie  
(Ø Int. 6 mm; 1/4")