

Si-10

UNIVERS'L

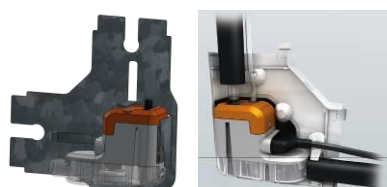
POMPE A PISTON



Pompe polyvalente

La forme caractéristique de la nouvelle pompe Si-10 UNIVERS'L permet une installation dans de nombreuses configurations sur le marché du neuf comme du remplacement. Sa nouvelle conception facilite considérablement le nettoyage et réduit le temps de maintenance.

AVANTAGES



● Installation universelle

- 1 seule pompe pour de multiples applications :
 - Couvre une large plage de puissance : jusqu'à 20kW.
 - Est intégrée dans nos Delta Pack 80x50 et 80x60.
 - Permet le remplacement de la majorité des pompes monobloc en goulotte présentes sur le marché depuis 10 ans.
- Le connecteur « Drain Safe Device » facilite le raccordement du tube de refoulement.



● Silence

- Fonctionnement silencieux: 22 dBA à pleine puissance, testé en laboratoire indépendant.
- Platine de fixation spécialement étudiée pour réduire la transmission des vibrations.



NEW
2015

● Maintenance rapide de la pompe

- Réservoir transparent et démontable.
- Aucun risque de perte de composants. Assemblage du flotteur sécurisé.
- Prise électrique débrochable équipée d'une clé de verrouillage, pour éviter toute déconnection involontaire.

● Fiabilité démontrée et renforcée

- Sauermann Inside®: technologie exclusive.
- Pas de filtre. Conçue pour laisser passer les particules jusqu'à 2 mm.
- Débit élevé : 20 l/h, temps de fonctionnement réduit.
- Durée de vie accrue par le couplage d'un écoulement gravitaire grâce au « Drain Safe Device » lors que la pompe est à l'arrêt.



CONTENU DU KIT



- Pompe à piston
- Détection intégrée
- Tube PVC transparent Ø int. 6mm L 1m, équipé d'un connecteur « Drain Safe Device ».
- Platine de fixation anti vibration
- ★ - Câble débrochable avec clé de verrouillage. 1,5 m: 2 fils d'alimentation, 2 fils pour le contact de sécurité.
- Kit d'installation:
 - Raccord 90° Ø int. 15mm x L60mm
 - Tube d'évent Ø int. 4mm x L75mm

APPLICATIONS

Tout climatiseur jusqu'à 20 kW :

- Climatiseur muraux
- Allèges - Plafonniers
- Gainables



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Débit Maximal | 20 l/h |
| Hauteur de refoulement max. | 10 m (débit=4l/h) |
| Pression maximale | 14 m (débit=0l/h) |
| Niveau sonore à 1m: Selon EN ISO 3744 (Mesure LNE, sur pompe en eau, hors application) | 22 dBA |
| Niveau sonore en application à 1m: (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau) | ≤ 25 dBA |
| Alimentation électrique | 230V~ 50/60Hz - 14 W |
| Classe d'isolation | ☐ (double isolation) |
| Niveaux de détection | Marche : 18mm, Arrêt : 13mm, Sécurité : 21mm |
| Contact de sécurité | NF 8 A résistif – 250V |
| Protection thermique (surchauffe) | 115°C (redémarrage automatique) |
| Cycle de fonctionnement | 100% - Marche continue |
| Protection | IPX4 |
| Normes de sécurité | CE & EAC |
| Directive RoHS | Conforme |
| Directive DEEE | Conforme |
| Packaging | 0.41kg – L170 x l160 x H95 mm |
| Masterpack | 12 pièces |

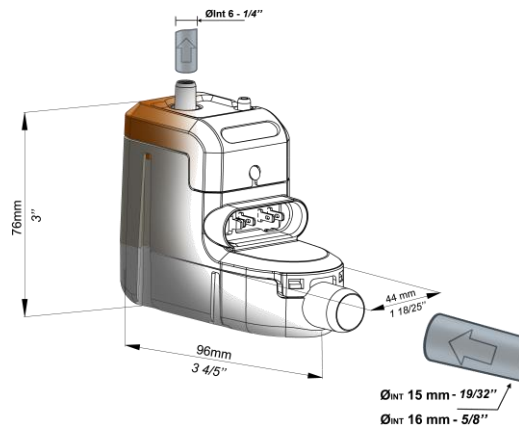
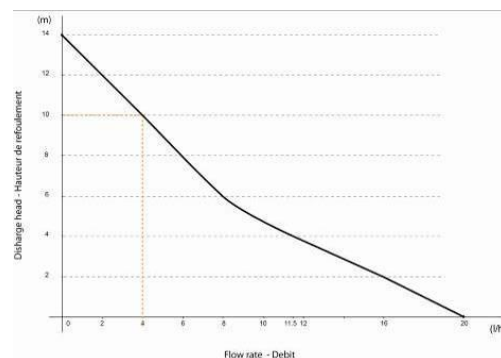
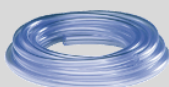


TABLEAU DES DEBITS REELS (l/h)

| | Hauteur de Refoulement | Longueur totale de tuyauterie (Ø int 6 mm, 1/4") | | | |
|--|------------------------|--|------|------|------|
| | | 5 m | 10 m | 20 m | 30 m |
| | 0 m | 20 | 19 | 18 | 17 |
| | 2 m | 16 | 15 | 14 | 13,5 |
| | 4 m | 11,5 | 11 | 10,5 | 10 |
| | 6 m | | 8,5 | 7,5 | 6,5 |
| | 8 m | | 6 | 5 | 4 |
| | 10 m | | 4 | 3,5 | 2,5 |



ACCESSOIRES RECOMMANDES



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

ACC00105 : 5 m

ACC 00150 : 50 m

ACC 00151 : Armé, 50 m



6 Raccords d'évacuation

auto étanches pour tubes

Ø int. 6 mm (1/4")

ACC 00205