

DELTA FIX

POMPE A PISTON - SYSTEME



L'ensemble Delta Fix, incluant la pompe de relevage Si-10, est destiné aux installations de climatiseurs muraux jusqu'à 20 kW réalisées avec des goulottes.

Intégrant une technologie de piston spécifiquement conçue pour le relevage des condensats produits par les climatiseurs, la Si-10 est d'une grande fiabilité, dans tout type d'environnement. Son fonctionnement reste silencieux, quel que soit le volume de condensats à relever.

AVANTAGES



• « Sauermann inside » : nouveau piston, technologie brevetée

- Débit élevé.
- Résistance dans tout type d'environnement. Peut relever les petites particules.
- Fiabilité démontrée.

• Silence

- Fonctionnement silencieux de la pompe: **23 dBA, testé en laboratoire.**
- La puissance du climatiseur et le volume des condensats à évacuer ne modifient pas le volume sonore de la pompe.
- Platine de fixation conçue pour **réduire les vibrations** transmises au mur ou au panneau.

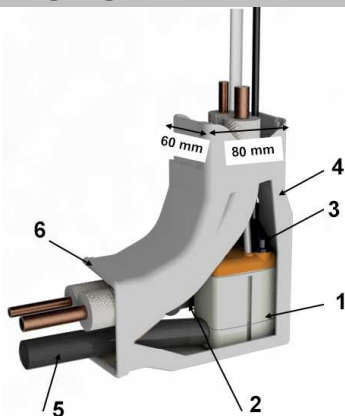
• Installation facile

- Platine montée **directement sur le mur** (sans gabarit, seulement 2 vis).
- **Insertion facile de la pompe:** pompe glissée sur la platine par l'avant.
- Coude monobloc.
- **Ensemble réversible**, pour un montage à droite ou à gauche du climatiseur.
- Large espace pour le passage de la tuyauterie cuivrée isolée (Ø max. recommandé : 5/8" - 3/8" isolé).
- **Prise électrique débrochable** pour faciliter la maintenance.

• Economies d'énergie

Grâce à un débit élevé, **temps de fonctionnement réduits** et consommation électrique limitée.

CONTENU DU KIT



1. Pompe à piston monobloc Si-10 avec détecteur à flotteur intégré
2. Platine de fixation antivibratoire réversible (platine en acier galvanisé + 3 plots en caoutchouc)
3. Câble débrochable de 1,5 m : 2 fils d'alimentation, 2 fils pour le contact de sécurité NF
4. Capot de pompe (coudé plat)
5. Tuyau en caoutchouc de 500 mm (Øint. 15 mm)
6. Joint en caoutchouc pour raccordement au climatiseur
 - 3 colliers de fixation
 - 4 vis + 4 chevilles + 2 rondelles

APPLICATIONS

Tout climatiseur mural jusqu'à 20 kW



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)	23 dBA
Niveau sonore en application à 1m: (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	≤ 28 dBA
Alimentation électrique	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W
Classe d'isolation	<input type="checkbox"/> (double isolation)
Niveaux de détection	ON: 18mm, OFF: 12mm, AL: 21mm
Contact de sécurité	NF 8 A résistif - 250 V
Protection thermique (surchauffe)	90°C (redémarrage automatique)
Cycle de fonctionnement	30%: 3s ON – 7s OFF
Protection	IP54
Norme de sécurité	CE
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Dimensions coude	L 165 x W 165 x H 60 mm
Packaging	0.6 kg - L 170 x W 170 x H 72 mm
Masterpack	Boîtes de 5pcs (72 boîtes par palette) L 175 x W 175 x H 385 mm

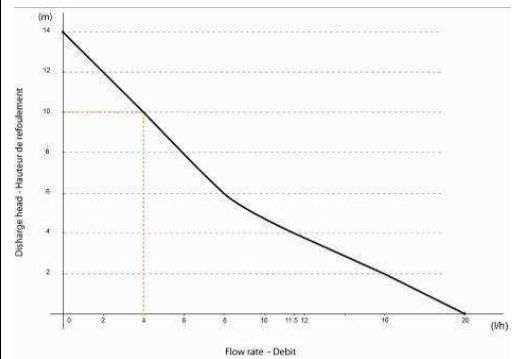
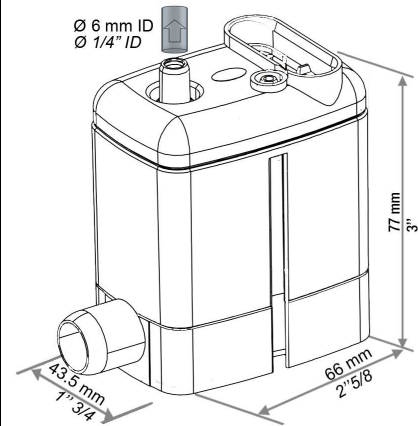
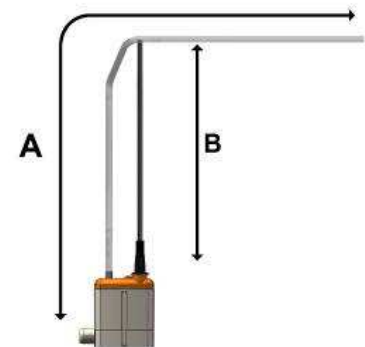
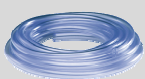


TABLEAU DES DÉBITS RÉELS (l/h)

	Hauteur de refoulement (B)	Longueur totale de tuyauterie (Ø int. 6 mm) (A)			
		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 RECOMMANDÉS



ACC 00105, ACC 00150, ACC 00151
Tube PVC transparent, Øint. 6mm
ACC 00105 : 5 m
ACC 00150 : 50 m
ACC 00151 : armé, 50 m



ACC 00205
6 raccords d'évacuation auto étanches Ø 6mm (1/4")



ACC 00214
5 raccords anti siphon