


Performances et caractéristiques techniques		
	Alimentation électrique	230 V ~ 50/60 Hz - 90 W
	Débit Maximal	500 l/h
	Hauteur de refoulement maximale	5,4 m
	Pression maximale	5,8 m
	Niveau sonore en application (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauerermann, pompe en eau)	≤ 47 dBA
	Niveau de détection (±3mm)	marche = 32 mm, arrêt = 25 mm, alarme = 39 mm
	Contact d'alarme	NF 4 A résistif - 250 V
	Protection thermique (surchauffe)	130°C
	Protection	IP20
	Norme de sécurité	CE certifié par le laboratoire VDE
Directive RoHS	Conforme	
Directive DEEE	Conforme	
Dimensions de la pompe	L195 x l130 x h122 mm	
Dimensions du Carton	L235 x l135 x h185 mm	
Poids (avec emballage)	2 kg environ	
Conditionnement en lot	10 pièces	

Avantages

- Protection thermique de 130°C
- Grande hauteur de refoulement
- Haut débit
- Pompe compacte à réservoir réversible

Description

Pompe centrifuge monobloc avec réservoir

- Pompe centrifuge pour les condensats lourds et contaminés
- Contact d'alarme normalement fermé qui permet l'arrêt automatique du compresseur du climatiseur ou d'une électrovanne.
- Protection thermique : 130°C

Contenu du Kit

- Pompe à réservoir intégré de 0,5 litre
- Clapet anti-retour intégré
- Kit d'installation : 2 vis et chevilles
- Câble d'alimentation : 2 m avec prise européenne
- Fils d'alarme : 1 m, 2 fils (contact NF)

Applications

Reprises multi-cassettes
Colonnes de climatiseurs
Evaporateurs
Vitrines réfrigérées

Armoires réfrigérées
Gainable

Chaudières à condensation
Fours à gaz à haut rendement



Accessoires

	ACC 00110 Kit d'installation spécial SI 1800 Adaptateurs 1x ACC00225 (Ø 25mm, 1"), 1x ACC00230 (Ø 32mm, 1"1/4); 1x ACC00240 (Ø 40mm, 1"1/2)		Adaptateurs souples ACC 00225 : 1" Ø 25 mm ACC 00230 : 1"1/4 Ø 32 mm ACC 00240 : 1"1/2 Ø 40 mm
	ACC 00125, ACC 00126 Tubes PVC transparents, Ø 10 mm longueur 25m ACC 00125 : tube non armé ACC 00126 : tube armé		ACC 00601 Détection à flotteur Permet la gestion d'une alarme complémentaire ou de la mise en route de la pompe
	ACC 00801 Clapet anti-retour Pour tube Ø 10 mm int. (3/8")		

Tableau des débits réels pour la pompe SI 1805

Les pertes de charges définies dans ce tableau sont calculées avec une tuyauterie flexible de 10 mm de diamètre	Hauteur de refoulement	Longueur totale de tuyauterie			
		5 m (en l/h)	10 m (en l/h)	20 m (en l/h)	30 m (en l/h)
	1 m	460	380	280	200
	2 m	390	320	240	180
	3 m	300	250	190	150
	4 m	200	180	130	100
	5 m	90	80	60	50