


Performances et caractéristiques techniques		
	Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz - 90 W
	Débit Maximal	380 l/h
	Hauteur de refoulement maximale	5.8 m
	Pression maximale	6.2 m
	Niveau sonore en application (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	≤ 47 dBA à 1 m
	Niveau de détection	marche = 75 mm, arrêt = 20 mm, alarme = 90 mm
	Contact d'alarme	NF 4 A résistif - 250 V
	Protection thermique (surchauffe)	105°C
	Norme de sécurité	CE
	Directive RoHS	Conforme
	Directive DEEE	Conforme
	Dimensions de la pompe	L305 x l152 x h235 mm
	Poids (avec emballage)	3 kg
Conditionnement en lot	4 pièces	

Avantages

- Bac intégré de grand volume (3.8l)
- Protection thermique 105°C
- Grande hauteur de relevage

Description

Pompe centrifuge monobloc avec réservoir

- Pompe centrifuge pour les condensats lourds et contaminés
- Adaptée pour le relevage des condensats haute température (65°C max.) et acides (pH>3.4).
- Contact d'alarme normalement fermé qui permet l'arrêt automatique du compresseur du climatiseur ou d'une électrovanne.
- Protection thermique : 105°C

Contenu du Kit

- Pompe automatique à réservoir intégré de 3,8 litres
- Clapet anti-retour intégré

Applications

Chaudières à condensation
Fours à gaz à haut rendement

Reprises multi-cassettes
Colonnes de climatiseurs
Evaporateurs
Vitrines réfrigérées

Armoires réfrigérées
Gainable



Accessoires

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

Tableau des débits réels pour la pompe SI 1822

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	10 m	20 m	30 m
		(en l/h)	(en l/h)	(en l/h)	(en l/h)
	1 m	330	260	220	190
	2 m	275	220	190	160
	3 m	220	175	155	135
	4 m	160	130	120	100
	5 m	100	80	70	60
	6 m		15	10	10