


Performances et caractéristiques techniques		
	Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz - 325 W
	Débit Maximal	1100 l/h
	Hauteur de refoulement maximale	10 m
	Pression Maximale	11m (débit= 0)
	Niveau sonore en application (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)	≤ 66 dBA
	Niveau de détection (± 3mm)	marche = 81 mm, arrêt = 48 mm, alarme = 101 mm
	Contact d'alarme	NF 4 A résistif - 250 V
	Protection thermique (surchauffe)	135°C
	Norme de sécurité	CE certifié par le laboratoire VDE
	Directive RoHS Directive DEEE	Conforme Conforme
Dimensions de la pompe	L305 x l152 x h257 mm	
Poids (avec emballage)	5,9 kg environ	
Conditionnement en lot	3 pièces	

## Avantages

- Bac intégré de grand volume (3.8l)
- Protection thermique 135°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 faiblement acides (pH>3.4) et haute température (87°C max.)
- Le contact d'alarme normalement fermé arrête automatiquement le compresseur du climatiseur ou une électrovanne.
- Protection thermique : 135°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><b>ACC 00110</b> 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 <b>ACC 00225</b> : 1" Ø 25 mm <b>ACC 00230</b> : 1"1/4 Ø 32 mm <b>ACC 00240</b> : 1"1/2 Ø 40 mm</p>
	<p><b>ACC 00125, ACC 00126</b> Tubes PVC transparents, Ø 10 mm longueur 25m ACC 00125 : tube non armé ACC 00126 : tube armé</p>		<p><b>ACC 00601</b> Détection à flotteur Permet la gestion d'une alarme complémentaire ou de la mise en route de la pompe</p>
		<p><b>ACC 00801</b> Clapet anti-retour Pour tube Ø 10 mm int. (3/8")</p>	

## Tableau des débits réels pour la pompe SI 1850

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	750	590	375	285
	2 m	675	545	345	270
	3 m	600	500	310	255
	4 m	520	460	285	235
	5 m	450	410	255	215
	6 m		355	225	190
	7 m		300	185	160
	8 m		240	145	125
	9 m		170	100	85
	10 m		85	60	45