


<b>Performances et caractéristiques techniques</b>		
	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 Sauermann, pompe en eau)	≤ 47 dBA à 1 m
	Niveau de détection (±3mm)	marche = 50 mm, arrêt = 37 mm, alarme = 75 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 h170 mm	
Dimensions carton	L214 x l204 x h180 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 de 2l

### Contenu du Kit

- Pompe automatique à réservoir intégré de 2 litres
- 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

	<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 1820

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	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