

S.I.S.E.

THERMOREGULATEURS A EAU TYPE 140 E 20 / 40 / 60



Caractéristiques Techniques

Type	140 E 20 E	140 E 40 E	140 E 60 E
Fluide	Eau		
T° Maxi °C	140		
Puissance Chauffe kW	20	40	60
Nb Allures de Chauffe	1		
Type refroidissement	Echangeur		
Puissance Froid* kW	90		
Type de pompe	Périphérique, à garniture mécanique**		
Débit Maxi l/min	95 / 130 / 185 ou 200**		
Pression Maxi bar	13		
Remplissage	Automatique		
Volume Remplissage litre	10	15	20
Volume d'Expansion litre	2,5		
Commande et Régulation	MicroP – Auto-adaptatif		
Tension d'Alimentation	400V-3Ph + T - 50Hz		
Poids (à vide) kg	170	175	180
Dimensions L x l x h (mm)	930 x 428 x 852		

* Eau 10°C - Process T° max. - Pompe 200 l/min
** accouplement magnétique en 200 l/min



Options

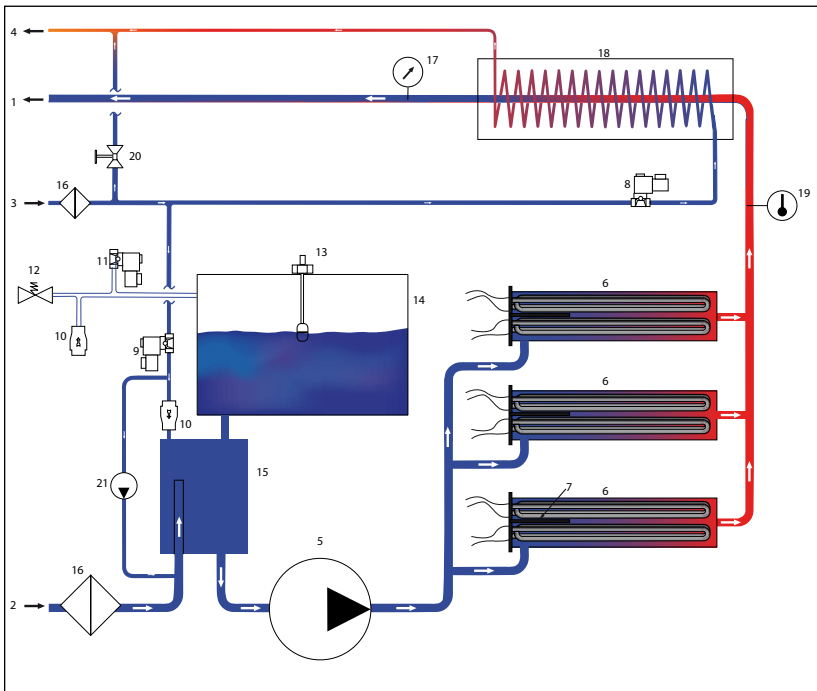
- 1) Sonde Externe / Report Alarme
- 2) Communication RS 485 / TTY / Modbus / Profibus
- 3) Nourrices Multi - Départs / Retours
- 4) Relais statique
- 5) Commande à distance
- 6) Pupitre digital SISE
- 7) Communication Euromap 17
- 8) Pompe de gavage

S.I.S.E.

Régulation Canaux Chauds
Thermorégulation par Fluide
Contrôle d'Injection Séquentielle
Supervision de Production

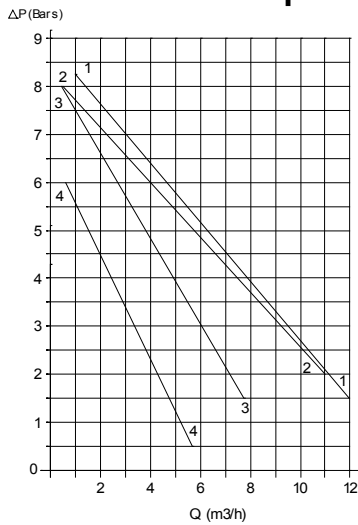
Parc Industriel Sud - Groissiat
F - 01100 OYONNAX
Tel (33) 04.74.77.34.53
Fax (33) 04.74.73.90.18
e-mail sise@sise.fr
web: www.sise.fr

Schéma Hydraulique



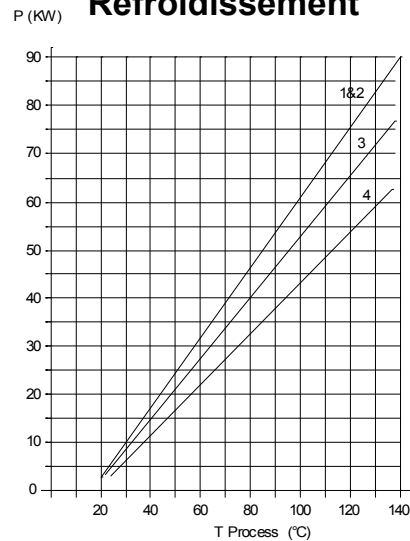
- 1 - VERS APPLICATION
- 2 - RETOUR APPLICATION
- 3 - ALIMENTATION GÉNÉRALE EN EAU
- 4 - SORTIE EAU DE REFRIGÉRISSMENT
- 5 - POMPE DE CIRCULATION
- 6 - ELEMENT CHAUFFANT 20 KW
- 7 - THERMOSTAT DE SÉCURITÉ
- 8 - ELECTROVANNE DE REFRIGÉRISSMENT
- 9 - ELECTROVANNE DE REMPLISSAGE
- 10 - CLAPET ANTI-RETOUR
- 11 - ELECTROVANNE DE PURGE
- 12 - SOUPAPE DE SÉCURITÉ
- 13 - DÉTECTEUR DE NIVEAU
- 14 - VASE D'EXPANSION
- 15 - POT DE DEBULLAGE
- 16 - FILTRE
- 17 - MANOMÈTRE
- 18 - ECHANGEUR DE REFRIGÉRISSMENT
- 19 - SONDE DE TEMPÉRATURE
- 20 - VANNE BY PASS DE REFRIGÉRISSMENT
- 21 - POMPE DE GAVAGE

Courbe Pompe

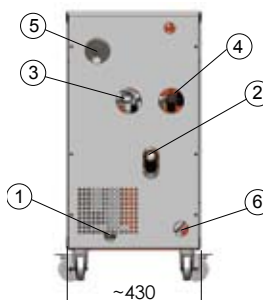
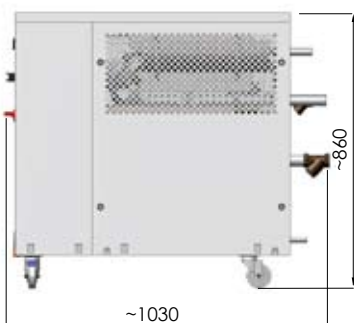


- 1- Pompe 200l/min accouplement magnétique
- 2- Pompe 185 l/min
- 3- Pompe 130 l/min
- 4- Pompe 95 l/min

Refroidissement



Dimensions



1	Vidange 1/2 " mâle
2	Retour application 1" femelle (filtre à tamis 600 microns)
3	Vers application 1" mâle
4	Alimentation générale en eau 1/2" femelle (filtre à tamis 600 microns)
5	Sortie eau de refroidissement 1/2" mâle
6	Câble d'alimentation long. 5 mètres