



## **Thermorégulateurs à Eau 90°C** **Type 95E 6/9 S4, 95E 6/18 IE, 95E 9/45E**



**INDUSTRY 4.0**

***La nouvelle gamme eau Type 95E de SISE offre un très large choix de capacités de froid en plus des puissances de chauffe et débits. La méthode de construction apporte beaucoup de possibilités grâce aux différentes options.***

***Adaptée à tous les process et outillages, cette nouvelle génération profite de l'expérience de SISE sur une grande partie des applications marché.***

***SISE réalise également des applications spécifiques grâce à une équipe compétente.***

***La diversité des projets dans le monde confirme un savoir-faire reconnu dans la plasturgie et les composites depuis bientôt 50 ans !***

### 95E6-9S4

- Les thermorégulateurs compacts de la gamme eau 95E sont conçus par SISE à partir de composants de qualité. En plus d'une isolation optimale, ils disposent notamment de relais statique en standard, d'une pompe périphérique immergée 60L/Min, d'électrovannes performantes à commande directe et de filtre à tamis. Disponibles en 6 ou 9 kW, ils offrent une simplicité dans leur utilisation au quotidien. **Garantie 2 ans.**

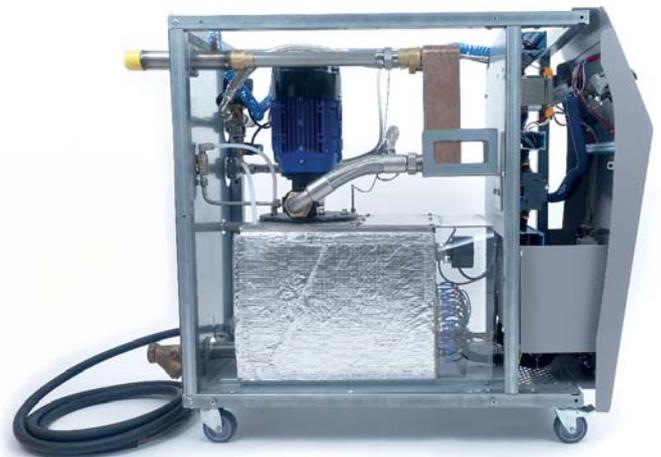


### 95E6-18IE3

- Les thermorégulateurs de la gamme eau type 95E6-18IE sont capables de recevoir un grand nombre d'options. Ils proposent 2 types de pompe périphérique immergée en 60 L/Min et 70 L/Min. Avec un volume de remplissage du réservoir plus important de 16L, ils répondent à un nombre varié d'applications. Les puissances de chauffe vont de 6 kW à 18 kW et les puissances de froid disponibles de 30 kW à 100 kW permettent une grande flexibilité d'utilisation. Avec plus de 15 options dont le froid renforcé, les communications machine RS485 / TTY / Modbus / Profibus / SPI..., et le débitmètre, cet appareil est idéal pour vos ateliers. **Garantie 2 ans.**

### 95E9-45E

- Le tout nouveau 95 E9-45E est un appareil modulable avec des puissances de chauffe allant de 9 kW à 45 kW, avec également 4 pompes haut débit disponibles en 140 L/Min, 200 L/Min et 400 L/Min. Les échangeurs à plaques proposés de 60 kW à 180 kW permettent d'améliorer les temps de cycle (refroidissement). Le relais statique en standard assure une régulation plus précise. Les 2 allures de chauffe disponibles à partir de 27 kW adaptent le temps de montée en température pour leurs utilisateurs et permettent de réduire la consommation électrique. Avec un volume de remplissage de 34L, il est compatible avec des applications dans l'injection, l'extrusion, le soufflage et le calandrage. Enfin le choix des composants 1er rang est un gage pour ces appareils d'une durabilité et d'une qualité accrue pour les productions. L'accessibilité et la technique de montage permettent aussi une maintenance des plus aisés. **Garantie 2 ans.**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES THERMORÉGULATEUR À EAU

MODÈLES	95E 6/9 S4			95E 6/9/12/15/18 IE3					95E 9/18/27/36/45 E				
Température Max. °C	90												
Puissance (kW)	6	9	6	9	12	15	18	9	18	27	36	45	
Allure de chauffe	1			1					1		2		
Type de pompe	Périphérique Immergée			Périphérique Immergée					Périphérique*/Centrifuge immergée				
Débit L/Min (Max.)	60			60 ou 70					200* - 140 - 200 - 400				
Pression Max. (Bar)	3,5			3,5 ou 6					5* - 5,3 - 7,2 - 4,5				
Type de refroidissement	Serpentin			Serpentin					Echangeur à plaques 60 kW				
Puissance de refroidissement (kW) (eau 10°C - Process température max)	25			30					60				
Fonction dépression / Anti-fuite	Oui			Oui					Oui pour 130 L/Min				
Type de remplissage	Auto												
Volume de remplissage (L)	8,2			15,5					34				
Volume d'expansion (L)	2,2			7,4					10				
Départ & retour process	¾"			¾"					1"¼				
Commande et régulation	MicroP auto-adaptatif												
Tension d'alimentation	400V - 3Ph. + T - 50Hz												
Dimensions (mm) :													
Profondeur	542			811					1150				
Largeur	270			328					446				
Hauteur	498			540					976				
Poids kg (à vide)	26			53					de 110 à 150 kg suivant type de pompe				

\* Pompe périphérique immergée

## OPTIONS

MODÈLES	95E 6/9 S4			95E 6/9/12/15/18 IE3					95E 9/18/27/36/45 E			
---------	------------	--	--	----------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

### PROCESS

Relais statique	●	●	●
Manomètre	○	●	●
Débitmètre	○	○	○
Remplissage manuel	○	○	○
Echangeur à plaques (kW)	60	60 ou 100	100 ou 180
Sonde outillage	-	○	○
Régulation pseudo-cascade	-	○	○
By-pass Manuel / Auto	-	○	○
Purge outillage (Air comprimé)	-	○	○
Froid direct	-	○	○

### COMMUNICATION

Report alarme	○	○	●
Communication RS 485 / TTY / Modbus Profibus / SPI ...	○	○	○
Consigne externe et recopie mesure	○	○	○
Commande à distance	-	○	○

### ACCESSOIRES

Nourrices Multi - Départs / Retours	○	○	○
Colonne lumineuse	-	○	○

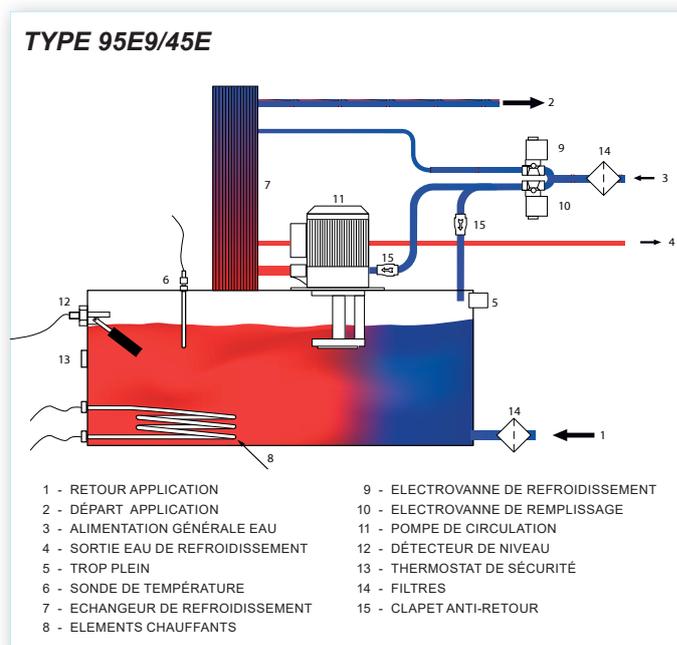
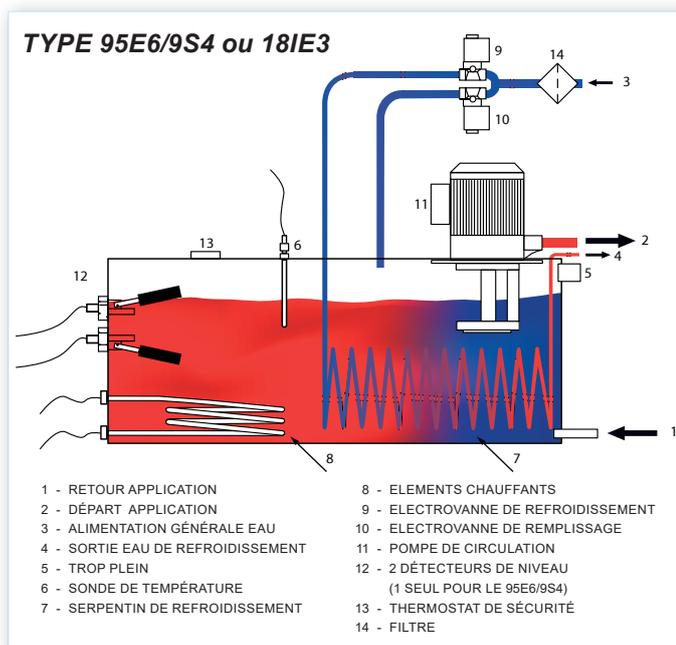
### DIVERS

Couleur flancs latéraux	○	○	○
230V/440V/480V - 3Ph. + T - 60Hz	-	○	○

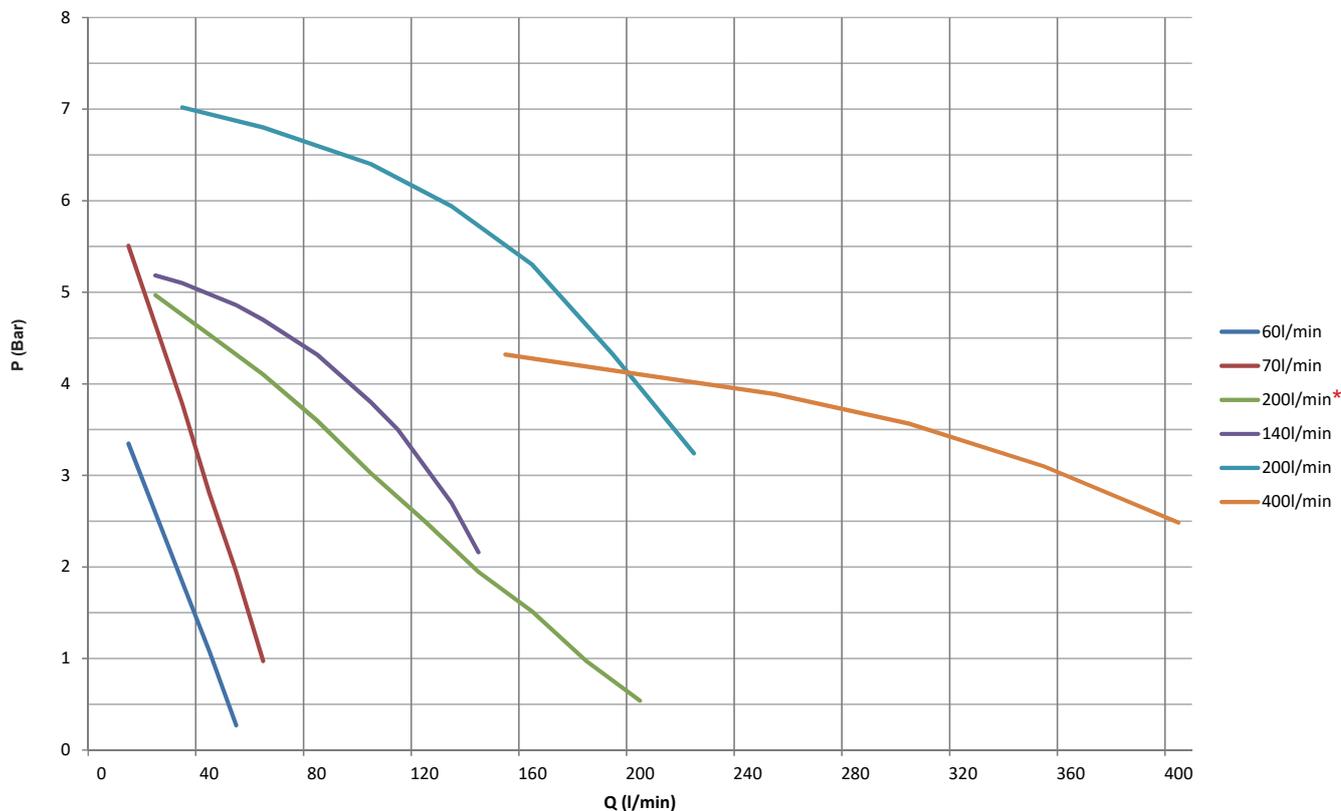
● = standard ○ = option - = pas disponible



## SCHÉMAS HYDRAULIQUES :



## COURBES POMPES :



\* Pompe périphérique immergée

**SISE intervient régulièrement dans le cadre de formations, d'assistance à la mise en route, ou encore pour les installations existantes.**