

## Thermostats à circulation externe et interne +300°C

### ► mise en température interne et des circuits externe

dimensionnés pour les mises en température de gros systèmes ou de systèmes ouverts, simultanément de petits échantillons peuvent être traités directement dans la cuve

#### caractéristiques générales

- classification III selon DIN12876-1
- exactitude  $\pm 0,01^\circ\text{C}$
- bain en inox
- serpentin de refroidissement intégré
- calibration en 3 points ATC3
- entrée pour sonde externe PT100 pour mesurer et réguler
- réglage de la puissance de la pompe par paliers
- sécurité de surchauffe réglable à l'écran
- clavier protégé par un film, valeurs d'alerte et d'alarme et fonction menu
- en option: divers supports de tubes à essais et couvercles de bain
- signal de pré alarme pour niveau de bain bas
- livrés avec 2 olives pour des tuyaux de  $\varnothing 8$  et 12 mm (connexion de pompe avec M16x1 filetage externe)



#### Accessoires page 3013

#### Série SE

- régulateur de température en cascade ICC : ajustage et optimisation automatiques des paramètres de régulation, constance de température  $\pm 0,005^\circ\text{C}$  en interne,  $\pm 0,05^\circ\text{C}$  en externe
- large écran confort affichage de la température réelle et de consigne, de la puissance de pompe et des signaux d'alerte
- interface RS232
- programmeur à 10 segments

#### Série SL

- régulateur de température TCF : ajustage et optimisation individuels automatiques des paramètres de régulation, constance de température  $\pm 0,005^\circ\text{C}$  en interne,  $\pm 0,05^\circ\text{C}$  en externe, instauration de bandes de valeurs, de limites, de facteur Cospeed, etc.
- large écran confort affichage de la température réelle et de consigne, de la puissance de pompe et des signaux d'alerte, second écran LCD pour un guidage interactif de l'utilisateur
- interface RS232/RS485
- programmeur à 6 x 60 segments
- prise pour vanne électro magnétique de l'eau de refroidissement et HSP Booster Pompe

capacité du bain	4,5 litres	6 litres	12 litres	26 litres
gamme de température	+20 à +250°C	+20 à +300°C	+20 à +300°C	+20 à +300°C
puissance de chauffe	2000 W	3000 W	3000 W	3000 W
bain : ouverture / profondeur	130 x 150 / p150 mm	130 x 150 / p200 mm	220 x 150 / p200 mm	220 x 300 / p200 mm
pompe refoulante	400-700 mbar	400-700 mbar	400-700 mbar	400-700 mbar
pompe aspirante	200-400 mbar	200-400 mbar	200-400 mbar	200-400 mbar
débit pompe	22 à 26 l/min			
dim. (lpxh)	210 x 420 x 400 mm	210 x 430 x 440 mm	300 x 430 x 470 mm	360 x 610 x 470 mm
poids	11 kg	13,5 kg	14 kg	27 kg
Thermostats à circulation SE	JFD4	JFD6	JFD12	JFD26
Thermostats à circulation SL	JFP4	JFP6	JFP12	JFP26