

Cryothermostats à circulation compacts

-30 à +150°C / -40 à +150°C

caractéristiques générales	
résolution	0,1°C
stabilité de température	±0,03°C
écran	digital LED
pompe refoulante	15 l/min / 350 mbar
interface	RS232
alimentation	230 V

- régulateur électronique PID
- groupe de froid sans CFC
- affichage des températures de consigne et effective
- **sécurité de surchauffe réglable** : alarme optique et acoustique, arrêt automatique sur températures de sécurité haute/basse
- sécurité de niveau par flotteur (indispensable pour fluides inflammables)

température	-30 à +150°C	-40 à +150°C
capacité bain	3,5 litres	5 litres
précision	±0,03°C	±0,03°C
puissance de froid	à +20°C	0,32 kW
	à 0°C	0,25 kW
	à -20°C	0,15 kW
ouverture du bain	160 x 30 mm	190 x 30 mm
profondeur	140 mm	190 mm
dimensions ext. (lpxh)	240 x 460 x h400 mm	280 x 460 x h460 mm
poids	32 kg	41 kg
Cryothermostats	CF30 1	CF40
accessoire		
FP1015 Thermosonde externe pour régulation précise du milieu thermostaté		



Cryothermostats à circulation programmables

-30 à +200°C / -40 à +200°C

caractéristiques générales	
écran	digital LCD
programmes	6 programmes x 60 segments
pompe refoulante	réglable 22 à 26 l/min
	400 à 700 mbar
pompe aspirante	réglable 22 à 26 l/min
	200 à 400 mbar
interface	RS232 et RS485
alimentation	230 V

- régulateur électronique PID
- groupe de froid sans CFC
- affichage des températures de consigne, effective et externe (sonde externe Pt100 en option), du niveau de puissance de la pompe
- **mesure et régulation de température externe** : possibilité de placer une thermosonde externe directement dans le milieu à thermostatier afin d'obtenir une excellente précision de température et d'éviter les incertitudes dues au transport du liquide cryo/calorporteur
- **sécurité de surchauffe réglable** : alarme, arrêt automatique sur températures de sécurité haute/basse
- sécurité de niveau par flotteur (indispensable pour fluides inflammables)

température	-30 à +200°C	-40 à +200°C
capacité bain	3,5 litres	5 litres
précision	±0,02°C	±0,02°C
puissance de froid	à +20°C	0,32 kW
	à 0°C	0,25 kW
	à -20°C	0,15 kW
ouverture du bain	160 x 30 mm	190 x 30 mm
profondeur	140 mm	190 mm
dim. ext. (lpxh) / poids	240 x 460 x h400 mm / 33 kg	280 x 460 x h460 mm / 42 kg
Cryothermostats	CF31	CF41 1
accessoire		
FP1015 Thermosonde externe pour régulation précise du milieu thermostaté		

