

## Contrôleurs pour thermostats à immersion Polyscience® informations techniques



1



2



3



Tête pivotante sur 180°

Contrôleur de température	SD - +170°C Circuit interne	AD - +200°C Circuits internes et externes	AP - +200°C Circuits internes et externes programmables
stabilité de température	± 0,04°C	± 0,01°C	± 0,005°C
étalonnage de la température	1 point	1 point	10 points
écran	écran tactile 95 mm <b>1</b>	écran tactile 95 mm <b>2</b>	écran tactile couleur 109 mm <b>3</b>
puissance de chauffe	2200 W	2200 W	2200 W
norme DIN 12876-1	Classe I	Classe III	Classe III
vitesse de la pompe	2 vitesses	vitesse variable	vitesse variable
pression max à la pompe	200 mbar	250 mbar	250 mbar
débit pompe refoulante	10,2 litres / min.	16,7 litres / min.	16,7 litres / min.
débit pompe d'aspiration	-	12,2 litres / min.	12,2 litres / min.
rotation 180°	tête pivotante sur 180°	tête pivotante sur 180°	tête pivotante sur 180°
interfaces	RS232	USB, Ethernet, RS232/RS485	USB, Ethernet, RS232/RS485
minuteur	-	minuteur	minuteur
régulation par sonde externe	-	régulation sonde Pt100	régulation sonde Pt100
programmation	-	-	horaire / température
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz

- compacts
- large écran très intuitif avec icônes, utilisable même avec des gants
- fonctions personnalisables
- affichage de la température du bain interne, du bain externe, de la température de consigne, conservation des informations de température critique à l'écran
- alerte quand l'entretien de routine est nécessaire
- interfaces : Ethernet, USB, RS232 et RS485, et application iPhone® permettant un contrôle à distance
- sécurités niveau de liquide bas, alerte si les limites hautes ou basses de température sont atteintes

## Thermostat à immersion Polyscience®

- ▶ pompe et système de chauffage intégrés
- ▶ double affichage digital simultané : températures effective et de consigne
- ▶ pour bain jusqu'à 28 litres
- ▶ emprise réduite dans la cuve

- grand écran LCD, clavier de commande simple et intuitif
- sécurités de surchauffe et de niveau
- pince de fixation réglable, pour cuves à parois plates ou arrondies

modèle	MX
température	T° ambiante +20 à +135°C
stabilité	±0,07°C
capacité maximum du bain	28 litres
puissance de chauffe	1100 W
norme DIN 12876-1	Classe I
pompe d'homogénéisation	10,6 l/min
poids	4,5 kg
dimensions (lxLxh)	97 x 109 x h358 mm
alimentation	230 V - 50 Hz
<b>Thermostat à immersion</b>	<b>TT1020</b>



Pince de fixation pour paroi plate ou arrondie.

