

Tête pivotante sur 180°



Cryothermostats à circulation



1



2



3



4

- fonctions personnalisables
- affichage de la température du bain interne, du bain externe, de la température de consigne
- cuve en acier inox avec couvercle
- couvercle auto-rangeant à charnière, fermeture amortie
- pont supérieur résistant aux produits chimiques
- robinet de vidange
- filtre à air lavable
- sécurité niveau de liquide bas et sécurité de surchauffe

| Contrôleur de température | MX - +135°C ? | SD - +170°C Circuit interne | AD - +200°C Circuits internes et externes | AP - +200°C Circuits internes et externes programmables |
|-------------------------------------|---|---|---|--|
| | | | | |
| stabilité de température | ±0,07°C | ± 0,04°C | ± 0,01°C | ± 0,005°C |
| étalonnage de température | 1 point | 1 point | 1 point | 10 points |
| écran | écran LCD 75 mm | écran tactile 95 mm | écran tactile 95 mm | écran tactile couleur 109 mm |
| puissance de chauffe | 1100 W | 2200 W | 2200 W | 2200 W |
| norme DIN 12876-1 | Classe I | Classe I | Classe III | Classe III |
| vitesse de la pompe | 1 vitesse | 2 vitesses | vitesse variable | vitesse variable |
| pompe refoulante | pression max. 100 mbar débit max. 10,6 litres / min. | pression max. 200 mbar débit max. 10,2 litres / min. | pression max. 250 mbar débit max. 16,7 litres / min. | pression max. 250 mbar débit max. 16,7 litres / min. |
| pompe d'aspiration | - | - | débit max. 12,2 litres / min. | débit max. 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 |

| T°C min. / capacité bain | - 20°C / 7 litres forme basse | - 20°C / 7 litres | - 40°C / 7 litres | - 30°C / 15 litres |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ouverture du bain (Lxlp) | 157 x 142 x 127 mm | 157 x 142 x 127 mm | 157 x 142 x 127 mm | 212 x 276 x 140 mm |
| puissance de froid à +20°C | 200 W | 200 W | 505 W | 915 W |
| dim. extérieurs (lpxh) | ? / 41 kg | 541 x 221 x h617 mm / 41 kg | 541 x 221 x h617 mm / 41 kg | 569 x 368 x h683 mm / 53 kg |
| Cryothermostats MX +135°C | CRY2001 1 | CRY2005 | - | CRY3001 |
| Cryothermostats SD +170°C | CRY2002 | CRY2006 2 | 4 930,00 € | CRY3002 6 450,00 € |
| Cryothermostats AD +200°C | CRY2003 | CRY2007 | CRY4003 5 260,00 € | CRY3003 5 750,00 € |
| Cryothermostats AP +200°C | CRY2004 | CRY2008 | CRY4004 0,00 € | CRY3004 |

| T°C min. / capacité bain | - 40°C / 15 litres | - 30°C / 20 litres | - 30°C / 28 litres | - 25°C / 45 litres |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ouverture du bain (Lxlp) | 212 x 276 x 140 mm | 250 x 316 x 140 mm | 314 x 359 x 140 mm | 549 x 398 x 140 mm |
| puissance de froid à +20°C | 1000 W | 915 W | 915 W | 1400 W |
| dim. extérieurs (lpxh) | 569 x 368 x h683 mm / 53 kg | 610 x 419 x h683 mm / 59kg | 672 x 457 x h683 mm / 66 kg | 909 x 568 x h1070 mm / 81 kg |
| Cryothermostats MX +135°C | - | CRY3005 | - | - |
| Cryothermostats SD +170°C | - | CRY3006 6 870,00 € | CRY3010 7 300,00 € | - |
| Cryothermostats AD +200°C | CRY4007 3 | CRY3007 6 100,00 € | CRY3011 6 480,00 € | CRY2503 8 950,00 € |
| Cryothermostats AP +200°C | CRY4008 0,00 € | CRY3008 4 0,00 € | CRY3012 0,00 € | CRY2504 0,00 € |