

Cryothermostats à circulation -50°C à +100°C séries MAGIO MS et MAGIO MX

- ▶ pompe aspirante / refoulante extrêmement puissante
- ▶ écran tactile intuitif

| | MAGIO MS | MAGIO MX |
|---|---|----------|
| stabilité température | ± 0,01°C | ± 0,01°C |
| écran | écran couleur tactile TFT 7" haute résolution multilingue | |
| affichage | 3 grands écrans prédéfinis : données et graphiques des paramètres | |
| programmes | 8 x 60 pas | |
| pompe refoulante pour circulation externe | pression : réglable de 240 à 920 mbar aspiration : réglable de 30 à 400 mbar débit : 16 à 31 l/min. | |
| puissance de chauffe | 2000 W | 3000 W |
| connexion sonde | prise pour sonde externe PT100 pour mesurer et réguler | |
| calibration | 10 points | |
| interfaces | USB, RS232, RS485 Ethernet, Modbus TCP/IP | |

- contrôle aisé des applications complexes
- pompe de pression/d'aspiration extrêmement puissante et réglable en continu
- programmeur intégré
- pièces en contact avec le fluide : en acier inoxydable
- connexion de pompe avec M16x1 filetage externe
- raccord Pt100 externe intégré
- prise "Stakei" pour vanne électro magnétique de l'eau de refroidissement
- classe III (FL) selon DIN 12876-1
- fluides frigorigènes naturels et respectueux de l'environnement
- efficacité énergétique : économies de coûts d'exploitation jusqu'à 70%
- viscosité max : 70 cSt
- cuve en acier inox, couvercle intégré
- protection IP20
- refroidissement machine frigorifique 1ère étape Air
- livrés avec 2 olives appropriées pour des tuyaux Ø 8 et 12 mm



1

2

| Réf. JULABO | température | capacité bain | puissance de froid (W) | | | ouverture bain | fluide réfrigérant | | dim. ext. (l x p x h) | référence | Prix HT |
|-------------|--------------|---------------|------------------------|------|-------|------------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------|---------|
| | | | +20°C | 0 | -20°C | | | | | | |
| MS-310F | -30 à +200°C | 4 litres | 260 | 210 | 100 | 130 x 150 / p150 | naturel | R449A / R290 | 230 x 400 x h650 | CRY1110 | |
| MS-450F | -30 à +200°C | 4 litres | 400 | 330 | 120 | 130 x 150 / p150 | naturel | R449A / R290 | 230 x 400 x h650 | CRY1120 | |
| MS-600F | -35 à +200°C | 7,5 litres | 600 | 440 | 160 | 220 x 150 / p150 | - | R449A | 330 x 470 x h690 | CRY1130 | |
| MS-800F | -40 à +200°C | 7,5 litres | 860 | 760 | 410 | 180 x 130 / p150 | naturel | R1270 | 330 x 470 x h700 | CRY1140 | |
| MS-1000F | -50 à +200°C | 7,5 litres | 1000 | 960 | 510 | 180 x 130 / p150 | - | R449A | 420 x 490 x h740 | CRY1150 | |
| MS-1200F | -50 à +200°C | 7,5 litres | 1260 | 1110 | 640 | 180 x 130 / p150 | naturel | R1270 | 330 x 470 x h700 | CRY1160 | |
| MS-601F | -35 à +200°C | 10 litres | 600 | 440 | 160 | 220 x 150 / p200 | - | R449A | 330 x 470 x h740 | CRY1170 | |
| MS-449F | -30 à +200°C | 26 litres | 400 | 310 | 190 | 280 x 350 / p200 | naturel | R290 | 370 x 590 x h690 | CRY1180 | 1 |

| Réf. JULABO | température | capacité bain | puissance de froid (W) | | | ouverture bain | fluide réfrigérant | | dim. ext. (l x p x h) | référence | Prix HT |
|-------------|--------------|---------------|------------------------|------|-------|------------------|--------------------|-------|-----------------------|-----------|---------|
| | | | +20°C | 0 | -20°C | | | | | | |
| MX-1800F | -50 à +200°C | 11 litres | 1800 | 1500 | 700 | 180 x 130 / p200 | naturel | R1270 | 400 x 500 x h860 | CRY1210 | |
| MX-2500F | -50 à +200°C | 11 litres | 2500 | 1800 | 850 | 180 x 130 / p200 | naturel | R1270 | 400 x 500 x h860 | CRY1220 | 2 |