

Thermostats à circulation +80°C

temp. mini

+4°C

temp. maxi

+80°C

- Le thermostat à circulation compact conçu pour les applications externes de +4 à +80
- Encombrement minimum

- fonctionnalité "Plug and Play"
- écran OLED
- fonctionnement avec des liquides non inflammables (eau, eau/glycol)
- serpentin de refroidissement
- en option : deuxième serpentin de refroidissement fixé sur couvercle

| Volume max / min              | 0,28 / 0,26 litre  | 0,32 / 0,30 litre  |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| température                   | +4 à +80°C         | +4 à +80°C         |
| constance de la température   | ± 0,1°C            | ± 0,1°C            |
| pression acoustique           | 57 db(A)           | 57 db(A)           |
| puissance de chauffage max    | 0,2 kW             | 0,4 kW             |
| puissance frigorifique à 20°C | 0,12 kW            | 0,25 kW            |
| dimensions totales (lxpxh)    | 175 x 301 x 266 mm | 261 x 368 x 312 mm |
| poids                         | 7 kg               | 12 kg              |
| alimentation                  | 230 V - 50 Hz      | 230 V - 50 Hz      |
| Thermostats                   | GF3020             | GF3021             |



Refroidisseurs à circulation compact  
-10 à +40°C

temp. mini

-10°C

temp. maxi

+40°C

- régulateur électronique
  - interface RS 232
  - adaptation automatique du rendement frigorifique par commande d'électro-vanne avec compresseur
  - affichage LED
  - surveillance température de bobinage de la pompe,
- Indicateur de niveau éclairé et alarme niveau bas
  - fonction programmable M/A automatique
  - condenseur refroidi à l'air
  - pompe bloc à couplage magnétique
  - tubulure de remplissage sur le dessus, embout de vidange à l'arrière

| Volume de remplissage min. / max.            | 2 litres / 4 litres | 4 litres / 7 litres | 4 litres / 8 litres | 7 litres / 14 litres |
|----------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| plage de température                         | -10 à +40°C         | -10 à +40°C         | -10 à +40°C         | -10 à +40°C          |
| constance de température                     | ± 0,5°C             | ± 0,5°C             | ± 0,5°C             | ± 0,5°C              |
| puissance absorbée max.                      | 0,23 kW             | 0,5 kW              | 0,7 kW              | 1,15 kW              |
| pression de refoulement max.                 | 0,4 bar             | 0,4 bar             | 1,3 bar             | 1,3 bar              |
| pompe Débit max. (pression)                  | 16 l/min            | 16 l/min            | 35 l/min            | 35 l/min             |
| raccord fileté (extérieur) des entrée/sortie | Ø 10 mm             | Ø 10 mm             | G 3/4               | G 3/4                |
| température ambiante admissible              | +5 à +40°C          | +5 à +40°C          | +5 à +40°C          | +5 à +40°C           |
| dimensions (l x P x H)                       | 200 x 350 x 465 mm  | 240 x 400 x 500 mm  | 350 x 480 x 595 mm  | 450 x 550 x 650 mm   |
| poids                                        | 25 kg               | 34 kg               | 50 kg               | 63 kg                |
| alimentation                                 | 230 V - 50 Hz       | 230 V - 50 Hz       | 230 V - 50 Hz       | 230 V - 50 Hz        |
| Refroidisseurs                               | GF3040              | GF3041              | GF3042              | GF3043               |

