

Modello con sollevamento motorizzato e condensatore a ghiaccio secco rivestito in plastica trasparente G5



## Technical datasheet

|   |  |
|---|--|
| <b>Dimensions (l × h × p)</b>   | Variante avec élévateur motorisé et verrerie G3 : 739 × 887 × 477 mm   Variante avec élévateur manuel et verrerie G3 : 739 × 887 × 532 mm      |
| <b>Poids</b>  | env. 15 kg, sans verrerie  |
| <b>Entraînement</b>   | Moteur sans balais   |
| <b>Plage de vitesses</b>  | 10 – 280 rpm   |
| <b>Puissance de chauffe</b>   | 1300 W   |
| <b>Niveau de pression acoustique</b>  | < 85 (dB(A)) (conformément à IEC 61010)  |
| <b>Tension de calcul</b>  | 230 V (50/60 Hz) et 115 V (50/60 Hz)   |
| <b>Type de raccordement</b>   | L+N+PE   |
| <b>Classe de protection</b>   | Appareil IP20   Panneau de commande IP42   Control-Box IP42   Câble de raccordement bain de chauffe IP67                                       |
| <b>Catégorie de surtension</b>  | II   |
| <b>Degré de contamination</b>   | 2  |
| <b>Alimentation</b>   | max. 1 400 W   |
| <b>Température de service</b>   | 5 °C – 31 °C, jusqu'à 80 % d'humidité relative de l'air  <br>32 °C – 40 °C, jusqu'à 50 % d'humidité relative de l'air<br>(diminution linéaire) |
| <b>Altitude d'installation</b>  | jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer  |
| <b>Course de l'élévateur de ballon</b>  | 155 mm   |
| <b>Vitesse de l'élévateur de ballon</b>   | 55 mm/s  |
| <b>Taux d'évaporation (L/h) <math>\Delta T^*</math><br/>40 °C (en fonctionnement continu)</b> | Toluène 8,5   Acétone 5,8   Éthanol 3,5   Eau 1,2  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Surface de refroidissement maximale</b>      | 0,22 m <sup>2</sup> (en fonction du jeu de verres)   |
| <b>Bain de chauffe</b>                          | Ø intérieur : 253 mm, Ø extérieur : 291 mm   Matériau : Acier V4A (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2   Volume : 6 l                                     |
| <b>Plage de températures du bain de chauffe</b> | 20 – 100 °C H <sub>2</sub> O / 20 – 210 °C huile   |
| <b>Protection contre la surchauffe</b>          | Arrêt dès 5 °C de divergence par rapport à la température de consigne  |
| <b>Protection contre la surchauffe</b>          | Valeur limite 250 °C   |
| <b>Réglage</b>                                  | électronique   |
| <b>Précision de réglage</b>                     | ±1 °C  |
| <b>Conditions de stockage (conseil)</b>         | 5 °C – 31 °C, jusqu'à 80 % d'humidité relative de l'air  <br>32 °C – 40 °C, jusqu'à 50 % d'humidité relative de l'air<br>(diminution linéaire) |