

Hei-VAP Expert Control - modèle à levée manuelle à verrerie diagonale G1

Technical datasheet



| | |
|---|--|
| Dimensions (l × h × p) | Variante avec élévateur motorisé et verrerie G3 : 739 × 887 × 477 mm Variante avec élévateur manuel et verrerie G3 : 739 × 887 × 532 mm |
| Poids | env. 15 kg, sans verrerie |
| Entraînement | Moteur sans balais |
| Plage de vitesses | 10 – 280 rpm |
| Puissance de chauffe | 1300 W |
| Niveau de pression acoustique | < 85 (dB(A)) (conformément à IEC 61010) |
| Tension de calcul | 230 V (50/60 Hz) et 115 V (50/60 Hz) |
| Type de raccordement | L+N+PE |
| Protection Class | Appareil IP20 Panneau de commande IP42 Control-Box IP42 Câble de raccordement bain de chauffe IP67 |
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de contamination | 2 |
| Alimentation | max. 1 400 W |
| Température de service | 5 °C – 31 °C, jusqu'à 80 % d'humidité relative de l'air 32 °C – 40 °C, jusqu'à 50 % d'humidité relative de l'air (diminution linéaire) |
| Altitude d'installation | jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer |
| Course de l'élévateur de ballon | 155 mm |
| Vitesse de l'élévateur de ballon | 55 mm/s |
| Taux d'évaporation (L/h) ΔT* 40 °C (en fonctionnement continu) | Toluène 8,5 Acétone 5,8 Éthanol 3,5 Eau 1,2 |

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