Hei-VAP Industrial B à verrerie R

# Technical datasheet



| | |
|---|---|
| **Dimensions (l × h × p)** | 998 × 2,225 × 694 mm |
| **Poids** | env. 120 kg, sans verrerie |
| **Entraînement** | Moteur sans balais |
| **Plage de vitesses** | 6 – 160 rpm |
| **Puissance de chauffe** | 4 000 W |
| **Niveau de pression acoustique** | < 85 (dB(A)) (conformément à IEC 61010) |
| **Tension de calcul** | 3× 400 V (50/60 Hz ) ou 1× 230 V (50/60 Hz) |
| **Type de raccordement** | L1+L2+L3+N+PE or L+N+PE |
| **Classe de protection** | I |
| **Catégorie de surtension** | II |
| **Degré de contamination** | 2 |
| **Alimentation** | max. 4 600 W |
| **Température de service** | 5 °C – 31 °C at up to 80 % rel. humidity \| 32 °C – 40 °C at up to 50 % rel. humidity (decreasing linearly) |
| **Altitude d'installation** | up to 2,000 m asl |
| **Course de l'élévateur de ballon** | 180 mm |
| **Vitesse de l'élévateur de ballon** | 45 mm/s |
| **Taux d'évaporation (L/h) ΔT* 40 °C (en fonctionnement continu)** | Toluène 26,0 \| Acétone 25,9 \| Éthanol 12,9 \| Eau 4,7 |
| **Surface de refroidissement maximale** | 1,2 m2 (en fonction du jeu de verres) |
| **Bain de chauffe** | |

| | |
|---|---|
| | Ø intérieur : 397 mm, Ø extérieur : 400 mm \| Matériau : Acier V4A (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2 \| Volume : 18 L H 2O / 14 L Huile |
| **Plage de températures du bain de chauffe** | 20 – 100 C° H2O / 20 – 180 C° huile |
| **Protection contre la surchauffe** | intégré, mécanique |
| **Protection contre la surchauffe** | n.a. |
| **Réglage** | amovible, panneau tactile de 7 pouces, bouton rotatif |
| **Précision de réglage** | ± 1 C° |
| **Conditions de stockage (conseil)** | 5 °C – 31 °C at up to 80 % rel. humidity \| 32 °C – 40 °C at up to 50 % rel. humidity (decreasing linearly) |
| **Taux de fuite admissible** | 1 mbar/min |
| **Classe de protection appareil** | IP20 |
| **Indice de commande du panneau de commande** | IP45 |
| **Réglage température bain** | Microprocesseur |
| **Puissance de pompage nécessaire** | 1,5 – 3 (m3/h) |
| **Consommation liquide de refroidissement** | 150 – 250 (L/h) |