heidolph
research made easy

# Hei-VAP Ultimate - modèle à levée motorisée à verrerie verticale G3
# **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** | 15 kg, without glassware |
| **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** | 1/N/PE 115/230 V AC 50/60 Hz |
| **Type de raccordement** | |
| **Classe de protection** | Appareil IP20 \| Panneau de commande IP42 \| Control-Box IP42 \| Câble de raccordement bain de chauffe IP67 |
| **Catégorie de surtension** | 2 |
| **Degré de contamination** | 2 |
| **Alimentation** | 1,400 W max. |
| **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 AMSL |
| **Course de l'élévateur de ballon** | 155 mm |
| **Vitesse de l'élévateur de ballon** | 25 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 m2 |
| **Bain de chauffe** | Ø intérieur : 253 mm \| Matériau : V4A (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2 \| Volume : 4,5 l |
| **Plage de températures du bain de chauffe** | 20 – 90 C° H2O / 20 – 210 C° huile |
| **Protection contre la surchauffe** | protection électronique |
| **Protection contre la surchauffe** | protection mécanique |
| **Réglage** | electronic heating control |
| **Précision de réglage** | |
| **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) |