

# Hei-VAP Expert Control - modèle à levée manuelle à verrerie verticale G3

## 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) ΔT*<br/>40 °C (en fonctionnement continu)</b> | Toluène 8,5   Acétone 5,8   Éthanol 3,5   Eau 1,2                                                                                              |

|                                          |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surface de refroidissement maximale      | 0,22 m2 (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° H2O / 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) |