

## Hei-VAP Core - modèle à levée manuelle à verrerie verticale G3

### Technical datasheet



|   |  |
|---|--|
| <b>Dimensions (l × h × p)</b>   | Variant with motor driven lift & glassware G3: 739 × 845 × 432 mm; Variant with manual lift & glassware G3: 739 × 845 × 487 mm |
| <b>Poids</b>  | Variant with motor driven lift: 15 kg   Variant with manual lift: 14,7 kg  |
| <b>Entraînement</b>   | EC motor   |
| <b>Plage de vitesses</b>  | 10 – 280 rpm   |
| <b>Puissance de chauffe</b>   | 1300 W   |
| <b>Niveau de pression acoustique</b>  | < 85 dB(A) (based on IEC 61010)  |
| <b>Tension de calcul</b>  | 230 V 50/60 Hz or 115 V 50/60 Hz   |
| <b>Type de raccordement</b>   | n.a.   |
| <b>Protection Class</b>   | Device: IP 20   Cable heating bath: IP 67  |
| <b>Catégorie de surtension</b>  | n.a.   |
| <b>Degré de contamination</b>   | n.a.   |
| <b>Alimentation</b>   | 1,400 W max.   |
| <b>Température de service</b>   | n.a.   |
| <b>Altitude d'installation</b>  | n.a.   |
| <b>Course de l'élévateur de ballon</b>  | n.a.   |
| <b>Vitesse de l'élévateur de ballon</b>   | 25 mm/s  |
| <b>Taux d'évaporation (L/h) <math>\Delta T^*</math> 40 °C (en fonctionnement continu)</b> | Toluol 8.5   Acetone 5.8   Ethanol 3.5   Water 1.2   |
| <b>Surface de refroidissement maximale</b>  | 0.22 m <sup>2</sup> (depending on glass set)   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Bain de chauffe</b>                          | inner Ø: 253 mm, outer Ø: 291 mm   Material: V4A-steel (1.4404) stainless steel X2CrNiMo 17-12-2   Volume 4.5 L |
| <b>Plage de températures du bain de chauffe</b> | 20 - 100 H2O / 20 - 210 oil   |
| <b>Protection contre la surchauffe</b>          | cut off at 5 °C difference to set temperature   |
| <b>Protection contre la surchauffe</b>          | 250 °C  |
| <b>Réglage</b>                                  | electronic  |
| <b>Précision de réglage</b>                     | ±1  |
| <b>Conditions de stockage (conseil)</b>         | n.a.  |