

Hei-VAP Expert Control- modèle à levée motorisée à verrerie verticale G3 XL revêtue

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)