



Hei-VAP Industrial à verrerie A

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'élèveur de ballon	180 mm
Vitesse de l'élèveur de ballon	45 mm/s
Taux d'évaporation (L/h) $\Delta T^* 40$ °C (en fonctionnement continu)	Toluène 26,0 Acétone 25,9 Éthanol 12,9 Eau 4,7
Surface de refroidissement maximale	1,2 m ² (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 20 / 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)