

Hei-VAP Industrial B à verrerie Shorty R

Référence: 518-28100-00



- Image similaire
- Certification selon GMP disponible pour ce modèle: validation pour l'installation (IQ) et la qualification de fonctionnement (OQ)
- Grand panneau de contrôle à écran tactile avec affichages lumineux pour tous les paramètres de processus, rampes programmables
- Base optionnelle entièrement manœuvrable avec panneau amovible pour le stockage de la pompe à vide, de la verrerie, des solvants ou des accessoires
- Le bain de chauffage universel reçoit de l'eau ou tout autre fluide de bain permettant des réglages de température jusqu'à 180 °C
- Un système intégré de régulation du niveau de l'eau évite les débordements. De plus le bain d'eau à remplissage automatique évite tout risque de fonctionnement à sec. Une sortie inférieure permet une vidange facile

Ce modèle comporte les mêmes caractéristiques techniques que le Hei-VAP Industrial mais pour les budgets limités il est fourni sans les aspects de sécurité suivants:

- Hotte de protection avec cadre en métal et verre de sécurité recouvrant le bain

- Porte en PMMA à fort impact recouvrant le montage de verrerie
- Portes verrouillées en PMMA à fort impact qui recouvrent les réceptacles des ballons récepteurs

Hei-VAP Industrial B à verrerie Shorty R - Il est idéal dans les laboratoires pour les applications de hotte ou lorsque la taille est limitée .

Identique à la verrerie R mais il comprend un condenseur qui mesure 320 mm de moins. La capacité de distillation reste la même.

Cet assemblage de verrerie comprend un condenseur ascendant, un ballon d'évaporation de 20 l, un ballon de réception de 10 l

Hei-VAP Industrial B - Données techniques

Indicateur de la vitesse de rotation	numérique
Conditions ambiantes admissibles	5 - 31 °C à 80 % d'humidité relative 32 - 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max. 50% d'humidité relative
Classe de protection (EN 60529)	IP 20
Levée	levée motorisée
Vitesse de réglage de la hauteur	45 mm/s
Réglage de la hauteur	180 mm
Entraînement	Moteur EC
Capacité de chauffe	4 000 W
Plage de temp. du bain de chauffe	20 – 180 °C
Réglage de la température du bain	numérique
Matériau du bain chauffant	acier inoxydable V4A
Diamètre du bain chauffant	400 mm
Volume du bain chauffant	18 l (H ₂ O) / 14 l (huile)
Affichage de la température de la vapeur	Oui
Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur	Capteur de température
Contrôleur de vide intégré	Oui
Minuterie	Oui
Programme du vide SETpressure	Oui
Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor	Oui
Diminutions/augmentations programmables	Oui
Alimentation	4 600 W
Poids sans verrerie	environ 120 kg
Écran	Écran tactile de 7"
Plage de vitesses de rotation	6 – 160 tr/min

Précision de la mesure de la température	±1 °C
Protection par coupure en cas de surchauffe	Oui
Contrôle automatique du bain chauffant	micro processeur
Réglage du niveau du bain d'eau	automatiquement grâce au capteur de niveau et à la fonction de remplissage
Capteur de température de la vapeur à plage d'indications	0 - 200° C (précision de 0,1° C)
Dimensions (L/ P/ H)	970 x 690 x 1600 mm (2120 mm incl. Base cart)
Surface maximale de condensation	1,2 m ²