

## Hei-VAP Industrial B à verrerie A

Référence: 518-23100-00



- 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 manoeuvrable 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 A - Pour les solvants qui ont tendance à éclabousser et à mousser

Cet assemblage de verrerie comprend un condenseur descendant, un vase d'expansion, 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<br>32 - 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max.<br>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 <sub>2</sub> 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 <sup>2</sup>                                                         |