Hei-VAP Industrial con juego de vidrio A1

P/N: 518-14102-00



- Excelente seguridad para el usuario gracias a la puerta transparente de PMMA resistente a grandes impactos
- El cristal de seguridad antivaho y la cubierta protectora con marco de metal proporcionan una protección del usuario excelente
- El matraz de evaporación se ilumina durante el funcionamiento para mejorar la visibilidad
- El baño termostático universal permite utilizar agua u otros fluidos de calentamiento con temperaturas de hasta 180 °C
- Las platinas receptoras y la cubierta adicional con puerta de PMMA protegen frente a cualquier riesgo por rotura del juego de vidrio
- Incluye de serie sistema de rellenado de agua integrado, prevención de desbordamiento y válvula de descarga en el fondo
- Carro base opcional totalmente maniobrable con paneles desmontables para almacenamiento de la bomba de vacío, juego de vidrio, disolventes o accesorios
- Certificación conforme a GMP disponible para este modelo: validación para instalación (IQ) y cualificación de funcionamiento (OQ)
- Panel de control con pantalla táctil de gran tamaño con visualización iluminada de todos los parámetros del proceso y rampas programables

Modelo Hei-VAP Industrial con juego de vidrio A1, para disolventes de bajo punto de ebullición y tasas de recuperación máximas

Este conjunto de vidrio incluye un condensador ascendente, un condensador descendente, un tubo de ascenso, un matraz de evaporación de 20 l y un matraz receptor de 10 l

Hei-VAP Industrial - Datos técnicos

Indicador de la velocidad de rotación	digital
Condiciones ambientales permisibles	5 - 31 °C con una humedad relativa del 80 % 32 - 40 °C disminuye linealmente hasta un máx. del 50 % de humedad relativa
Protección clase (EN 60529)	IP 20
Elevación	Elevación motorizada
Velocidad de ajuste de la altura	45 mm/s
Ajuste de la altura	180 mm
Transmisión	Motor CE
Capacidad de calentamiento	4.000 W
Rango de temperaturas del baño termostático	20 – 180 °C
Establecimiento de la temperatura del baño	digital
Material del baño termostático	acero inoxidable V4A
Diámetro del baño termostático	400 mm
Volumen del baño termostático	18 l (H O) / 14 l (aceite)
Indicación de la temperatura de vapor necesaria Accesorios	Sí
Accesorios necesarios para visualizar la temperatura del vapor	sensor de temperatura
Controlador de vacío integrado	Sí
Temporizador	Sí
Programa de control de vacío SETpressure	Sí
Modo vacío del programa AUTOaccurate necesita sensor AUTOaccurate	Sí
Rampas programables	Sí
Alimentación eléctrica	4.600 W
Peso sin el conjunto de vidrio	aprox. 120 kg
Pantalla	Pantalla táctil de 7“
Rango de velocidades de rotación	6 – 160 rpm

Precisión de la medición de temperatura	±1 °C
Conexión de protección contra sobrecalentamientos	Sí
Control automático del baño termostático	microprocesador
Regulación del nivel del baño de agua	automática gracias al sensor de nivel y la función de rellenado
Rango de indicación del sensor de temperatura del vapor	0 - 200 °C (precisión 0,1 °C)
Dimensiones (An./P./Al.)	970 x 690 x 1600 mm (2120 mm incl. Base cart)
Superficie de condensación máxima	1,2 m²