

Hei-VAP Industrial



- Kühlungsschutz bei gleichzeitiger visueller Kontrolle
- Implosionsschutz durch Sicherheitsglas
- Während der Anwendung wird der Verdampferkolben zur besseren Reaktionskontrolle beleuchtet
- Das universelle Heizbad eignet sich für Anwendungen mit Wasser oder Öl mit einer Temperatur bis 180 °C
- Kassettensystem und PMMA-Schutzscheibe für Auffangkolben
- Verfügt über eine automatische Badnachspeisung für Wasser, einen Überlaufschutz und ein Bodenablassventil
- Räumliche Flexibilität und Stauraum durch optionalen Unterbau
- IQ-OQ Abnahme und Dokumentation ist für dieses Modell möglich
- Kontrollpanel mit allen Programmen zur automatisierten Destillation, Vakuum-Controller und Display für alle Prozessparameter

Hei-VAP Industrial - Technische Daten

Drehzahlanzeige	digital
Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzart DIN EN 60529	IP 20
Lift	Motorlift
Hubgeschwindigkeit	45 mm/s
Hubweg	180 mm
Motor	EC-Motor
Heizleistung	4.000 W
Temperaturbereich Heizbad	20 – 180 °C
Anzeige Heizbadtemperatur	digital
Material Heizbad	Edelstahl V4A
Heizbaddurchmesser	400 mm
Volumen Heizbad	18 l (H ₂ O) / 14 l (Öl)
Anzeige der Siedetemperatur	Ja
Benötigtes Zubehör zur Anzeige der Siedetemperatur	Temperatursensor
Vakuum-Controller integriert	Ja
Timer	Ja
Vakuumregelmodus SETpressure	Ja
Vakuumregelmodus AUTOaccurate erfordert AUTOaccurate Sensor	Ja
Programmierung von Rampen	Ja
Anschlussleistung	4.600 W
Gewicht ohne Glassatz	ca. 120 kg
Display	7" Touchpanel
Drehzahlbereich	6 – 160 U/min

Einstellgenauigkeit Temperatur	±1 °C (gemessen unter Last und mit Wasser als Heizbadmedium)
Übertemperaturschutz	Ja
Regelung Heizbadtemperatur	Mikroprozessor
Niveauregulierung Wasserbad	automatisch über Wassernachspeißung und Niveauschalter
Anzeigebereich Siedetemperaturfühler	0 – 200 °C (accuracy 0.1 °C)
Abmessungen (B/T/H)	970 x 690 x 1600 mm (2120 mm mit Unterbau)
Max. Kühlfläche	1,2 m ²