

Hei-VAP Industrial B mit Glassatz A

Artikelnummer: 518-23100-00



- Das universelle Heizbad eignet sich für Anwendungen mit Wasser oder Öl mit einer Temperatur bis 180 °C
- Kassettensystem 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

Dieses Modell entspricht in seiner Funktionalität exakt dem Hei-VAP Industrial, wird jedoch für begrenzte Budgets um diese sicherheitsrelevanten Aspekte reduziert:

- Implosionsschutzhaube über dem Verdampferkolben
- PMMA-Schutzscheibe vor dem Glassatz
- PMMA-Schutzscheibe vor dem Auffangkolben

Hei-VAP Industrial B Modell mit Glassatz A - Besonders geeignet für Destillationen von spritzenden und schäumenden Substanzen

Beinhaltet einen Kühler, ein Expansionsgefäß, einen 20 Liter Verdampferkolben und einen 10 Liter Auffangkolben

Hei-VAP Industrial B - 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	V4A (1.4404)
Heizbaddurchmesser	400 mm
Volumen Heizbad	18 l (H ₂ O) / 14 l (Öl)
Anzeige der Siedetemperatur	1
Benötigtes Zubehör zur Anzeige der Siedetemperatur	Temperatursensor
Vakuum-Controller integriert	1
Timer	1
Vakuumregelmodus SETpressure	1
Vakuumregelmodus AUTOaccurate erfordert AUTOaccurate Sensor	1
Programmierung von Rampen	1
Anschlussleistung	4.600 W
Gewicht ohne Glassatz	ca. 120 kg
Display	7" Touchpanel
Drehzahlbereich	6 – 160 U/min

Einstellgenauigkeit Temperatur	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Übertemperaturschutz	Ja
Regelung Heizbadtemperatur	Mikroprozessor
Niveauregulierung Wasserbad	automatisch über Wassernachspeißung und Niveauschalter
Anzeigebereich Siedetemperaturfühler	0 – 200 $^{\circ}\text{C}$ (accuracy 0.1 $^{\circ}\text{C}$)
Abmessungen (B/T/H)	970 / 690 / 1600
Max. Kühlfläche	1,2 m ²