

Technische Daten

Großrotationsverdampfer

Modell	Hei-VAP Industrial	
Drehzahlbereich	6–160 U/min	
Drehzahlanzeige	digital	
Display	7" Touchdisplay	
Lift	Motorlift	
Hubgeschwindigkeit	45 mm/s	
Hubweg Motorlift	180 mm	
Motor	EC-Motor	
Heizleistung	4.000 W	
Temperaturbereich Heizbad	20–180 °C	
Einstellgenauigkeit Heizbad	±1 °C	
Übertemperaturschutz	110 (H ₂ O)/210 (Öl)	
Anzeige Heizbadtemperatur	digital	
Regelung Heizbadtemperatur	Mikroprozessor	
Material Heizbad	Edelstahl V4A (1.4404)	
Durchmesser Heizbad außen	400 mm	
Volumen Heizbad	24 (H ₂ O)/22 (Öl)	
Niveauregulierung Wasserbad	automatisch über Wassernachspeisung und Niveauschalter	
Anzeige Siedetemperatur benötigtes Zubehör	digital Temperatursensor	
Anzeigebereich Siedetemperatursensor	0–200 °C (Anzeige­genauigkeit 0,1 °C)	
Vakuum-Controller integriert	ja	
Timer	ja	
Vakuumregelmodus SET _{pressure} ²	ja	
Vakuumregelmodus AUTO _{accurate} ² erfordert AUTO _{accurate} -Sensor	ja	
Programmierung von Rampen	ja	
Anschlussleistung	4.600 W	
Gewicht ohne Glassatz	ca. 120 kg	
Abmessungen max.	B/T/H	970×690×1.600 mm
Verdampfungsrate ¹ bei 40 °C Temperaturdifferenz	Toluol Aceton Ethanol Wasser	26,0 l/h 25,9 l/h 12,9 l/h 4,7 l/h
Maximale Kühlfläche	1,2 m ²	
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

Standard Anschluss­spannung: 400 V Drehstromanschluss. Andere Anschluss­spannungen auf Anfrage.

¹ ΔT = Differenz zwischen Heizbadtemperatur und Siedetemperatur

² Nur in Verbindung mit Vakuum­systemen möglich