

Hei-VAP Core - Motorlift-Modell mit G3 XL

Vertikalkühler

Technisches Datenblatt



Abmessungen (B x H x T)	Variante mit Motorlift & Glassatz G3: 739 × 845 × 432 mm Variante mit Handlift & Glassatz G3: 739 × 845 × 487 mm
Gewicht	Variante mit Motorlift: 15 kg Variante mit Handlift: 14,7 kg
Antrieb	EC-Motor
Drehzahlbereich	10-280 U/min
Heizleistung	1300 W
Schalldruckpegel	< 85 dB(A) (in Anlehnung an IEC 61010)
Bemessungsspannung	230 V 50/60 Hz oder 115 V 50/60 Hz
Anschlusstyp	n.a.
Schutzklasse	Gerät: IP 20 Anschlusskabel Heizbad: IP 67
Überspannungskategorie	n.a.
Verschmutzungsgrad	n.a.
Leistungsaufnahme	max. 1.400 W
Betriebstemperatur	n.a.
Aufstellhöhe	n.a.
Hubweg Kolbenlift	n.a.
Hubgeschwindigkeit Kolbenlift	25 mm/s
Verdampfungsraten (L/h) ΔT^* 40 °C (bei Dauerlauf)	Toluol 8,5 Aceton 5,8 Ethanol 3,5 Wasser 1,2
Maximale Kühlfläche	0,22 m ² (abhängig vom Glassatz)
Heizbadbehälter	

Ø innen: 253 mm, Ø außen: 291 mm | Material: V4A-
Stahl (1.4404) nichtrostend X2CrNiMo 17-12-2 |
Volumen 4,5 L

Temperaturbereich Heizbad 20 - 100 H₂O / 20 - 210 Öl

Übertemperaturschutz Abschaltung bei 5 °C Abweichung zur
Solltemperatur

Überhitzungsschutz 250 °C

Regelung elektronisch

Regelgenauigkeit ±1

Lagerbedingungen (Empfehlung) n.a.