Hei-VAP Expert Control - Motorlift-Modell mit beschichtetem G3 Vertikalkühler

Technisches Datenblatt



Abmessungen (B x H x T)	Variante mit Motorlift & Glassatz G3: 739 × 887 × 477 mm | Variante mit Handlift & Glassatz G3: 739 × 887 × 532 mm
Gewicht	15 kg
Antrieb	EC-Motor
Drehzahlbereich	10 – 280 rpm
Heizleistung	1300 W
Schalldruckpegel	< 85 (dB(A)) (in Anlehnung an IEC 61010)
Bemessungsspannung	1/N/PE 115/230 V AC 50/60 Hz
Anschlusstyp	
Schutzklasse	Gerät IP20 | Bedienpanel IP42 | Control-Box IP42 | Anschlusskabel Heizbad IP67
Überspannungskategorie	2
Verschmutzungsgrad	2
Leistungsaufnahme	max. 1400 W
Betriebstemperatur	5 °C – 31 °C bei bis zu 80 % rel. Luftfeuchte | 32 °C – 40 °C bei bis zu 50 % rel. Luftfeuchte (linear abnehmend)
Aufstellhöhe	bis 2.000 über NHN
Hubweg Kolbenlift	155 mm
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 m2

Heizbadbehälter	Ø innen: 253 mm | Material: V4A (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2 | Volumen 4,5 l
Temperaturbereich Heizbad	20 – 90 C° H2O / 20 – 210 C° Öl
Übertemperaturschutz	elektronischer Schutz
Überhitzungsschutz	mechanischer Schutz
Regelung	
Regelgenauigkeit	
Lagerbedingungen (Empfehlung)	5 °C – 31 °C bei bis zu 80 % rel. Luftfeuchte | 32 °C – 40 °C bei bis zu 50 % rel. Luftfeuchte (linear abnehmend)