

Hei-VAP Expert Control - Motorlift-Modell mit beschichtetem G3 XL 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	ca. 15 kg, ohne Glassatz
Antrieb	EC-Motor
Drehzahlbereich	10 – 280 rpm
Heizleistung	1300 W
Schalldruckpegel	< 85 (dB(A)) (in Anlehnung an IEC 61010)
Bemessungsspannung	230 V (50/60 Hz) bzw. 115 V (50/60 Hz)
Anschlusstyp	L+N+PE
Protection Class	Gerät IP20 Bedienpanel IP42 Control-Box IP42 Anschlusskabel Heizbad IP67
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Leistungsaufnahme	max. 1.400 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 NN
Hubweg Kolbenlift	155 mm
Hubgeschwindigkeit Kolbenlift	55 mm/s
Verdampfungsraten (L/h) $\Delta T^* 40$ °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) X2CrNiMo 17-12-2 Volumen: 6 l
Temperaturbereich Heizbad	20 – 100 °C H ₂ O / 20 – 210 °C Öl
Übertemperaturschutz	Abschaltung bei 5 °C Abweichung zur Solltemperatur
Überhitzungsschutz	Schwellwert 250 °C
Regelung	elektronisch
Regelgenauigkeit	±1 °C
Lagerbedingungen (Empfehlung)	5 °C – 31 °C bei bis zu 80 % rel. Luftfeuchte 32 °C – 40 °C bei bis zu 50 % rel. Luftfeuchte (linear abnehmend)