

Hei-VAP Ultimate - Motorlift-Modell mit G1 Diagonalkühler

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 |
| Schutzklasse | 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) |