



Hei-VAP Industrial mit Glassatz A

Technisches Datenblatt

| | |
|--|--|
| Abmessungen (B x H x T) | 998 × 2,225 × 694 mm |
| Gewicht | ca. 120 kg, ohne Glassatz |
| Antrieb | EC-Motor |
| Drehzahlbereich | 6 – 160 rpm |
| Heizleistung | 4.000 W |
| Schalldruckpegel | < 85 (dB(A)) (in Anlehnung an IEC 61010) |
| Bemessungsspannung | 3 × 400 V (50/60 Hz) oder 1 × 230 V (50/60 Hz) |
| Anschlusstyp | L1+L2+L3+N+PE or L+N+PE |
| Schutzklasse | I |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Leistungsaufnahme | max. 4.600 W |
| Betriebstemperatur | 5 °C – 31 °C at up to 80 % rel. humidity 32 °C – 40 °C at up to 50 % rel. humidity (decreasing linearly) |
| Aufstellhöhe | up to 2,000 m asl |
| Hubweg Kolbenlift | 180 mm |
| Hubgeschwindigkeit Kolbenlift | 45 mm/s |
| Verdampfungsraten (L/h) ΔT^* 40 °C (bei Dauerlauf) | Toluol 26,0 Aceton 25,9 Ethanol 12,9 Wasser 4,7 |
| Maximale Kühlfläche | 1,2 m ² (abhängig vom Glassatz) |
| Heizbadbehälter | Ø innen: 397 mm, Ø außen: 400 mm Material: V4A-Stahl (1.4404) X2CrNiMo 17-12-2 Volumen: 18 L H 20 / 14 L Öl |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Temperaturbereich Heizbad | 20 – 100 C° H2O / 20 – 180 C° Öl |
| Übertemperaturschutz | integriert, mechanisch |
| Überhitzungsschutz | n.a. |
| Regelung | abnehmbar, 7-Zoll-Touchpanel, Drehregler |
| Regelgenauigkeit | ± 1 C° |
| Lagerbedingungen (Empfehlung) | 5 °C – 31 °C at up to 80 % rel. humidity 32 °C – 40 °C at up to 50 % rel. humidity (decreasing linearly) |
| Zulässige Leckrate | 1 mbar/min |
| Schutzart Gerät | IP20 |
| Schutzart Bedienpanel | IP45 |
| Regelung Badtemperatur | Mikroprozessor |
| Erforderliche Pumpleistung | 1,5 – 3 (m3/h) |
| Verbrauch Temperierflüssigkeit | 150 – 250 (L/h) |