



## Hei-VAP Industrial mit Glassatz A2

### Technisches Datenblatt

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

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