

# Hei-VAP Core- Handlift-Modell mit G3 XL Vertikalkühler

## Technisches Datenblatt



|  |  |
|--|--|
| <b>Abmessungen (B x H x T)</b>   | Variante mit Motorlift & Glassatz G3: 739 × 845 × 432 mm   Variante mit Handlift & Glassatz G3: 739 × 845 × 487 mm |
| <b>Gewicht</b>   | Variante mit Motorlift: 15 kg   Variante mit Handlift: 14,7 kg   |
| <b>Antrieb</b>   | EC-Motor   |
| <b>Drehzahlbereich</b>   | 10-280 U/min   |
| <b>Heizleistung</b>  | 1300 W   |
| <b>Schalldruckpegel</b>  | < 85 dB(A) (in Anlehnung an IEC 61010)   |
| <b>Bemessungsspannung</b>  | 230 V 50/60 Hz oder 115 V 50/60 Hz   |
| <b>Anschlusstyp</b>  | n.a.   |
| <b>Protection Class</b>  | Gerät: IP 20   Anschlusskabel Heizbad: IP 67   |
| <b>Überspannungskategorie</b>  | n.a.   |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>  | n.a.   |
| <b>Leistungsaufnahme</b>   | max. 1.400 W   |
| <b>Betriebstemperatur</b>  | n.a.   |
| <b>Aufstellhöhe</b>  | n.a.   |
| <b>Hubweg Kolbenlift</b>   | n.a.   |
| <b>Hubgeschwindigkeit Kolbenlift</b>   | 25 mm/s  |
| <b>Verdampfungsraten (L/h) <math>\Delta T^*</math> 40 °C (bei Dauerlauf)</b> | Toluol 8,5   Aceton 5,8   Ethanol 3,5   Wasser 1,2   |
| <b>Maximale Kühlfläche</b>   | 0,22 m <sup>2</sup> (abhängig vom Glassatz)  |
| <b>Heizbadbehälter</b>   |  |

Ø innen: 253 mm, Ø außen: 291 mm | Material: V4A-  
Stahl (1.4404) nichtrostend X2CrNiMo 17-12-2 |  
Volumen 4,5 L

**Temperaturbereich Heizbad** 20 - 100 H<sub>2</sub>O / 20 - 210 Öl

**Übertemperaturschutz** Abschaltung bei 5 °C Abweichung zur  
Solltemperatur

**Überhitzungsschutz** 250 °C

**Regelung** elektronisch

**Regelgenauigkeit** ±1

**Lagerbedingungen (Empfehlung)** n.a.