

## Hei-VAC Control Technisches Datenblatt



<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	123 × 124 × 83 mm (5 × 5 × 3.5 in.)   mit Steckfuß: 144 × 124 × 115 mm (6 × 5 × 4.5 in.)
<b>Gewicht</b>	440 g (0.97 lb)   mit Steckfuß: 570 g (1.3 lb)
<b>Anzeige</b>	LC-Display mit Helligkeitsregelung
<b>Schutzart (EN 60529)</b>	IP42
<b>Bemessungsspannung</b>	24 VDC (±10 %)
<b>Anschlussstyp</b>	Schlauchwelle für Schlauch Innen-Ø = 4 – 5 mm
<b>Betriebstemperatur</b>	10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)
<b>Aufstellhöhe</b>	3.000 m über NN
<b>Regelung</b>	Bereich: 1060 – 0,1 mbar (795 – 0.1 Torr.)
<b>Lagertemperaturbereich (°C)</b>	-10 °C – 60 °C (14 °F – 140 °F)
<b>Schnittstellen</b>	RS232, SUB-D, 9polig
<b>Drucksensor</b>	Integriert (Keramik-Membran/Aluminiumoxid, kapazitiv, gasartunabhängig, Absolutdruck)
<b>Leistung</b>	max. 3,4 W
<b>Zul. Strom angeschlossene Ventile</b>	4 A
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit</b>	30 – 85 %, ohne Betauung
<b>Messbereich, absolut</b>	1080 – 0,1 mbar (810 – 0.1 Torr.)
<b>Auflösung</b>	0,1 mbar (0,1 Torr.)
<b>Zul. Druck, absolut</b>	1,5 bar (1125 Torr.)   Belüftung: 1,2 bar (900 Torr.)
<b>Zul. Mediumtemperatur (Gas)</b>	kurzzeitig: 80 °C (176 °F) Dauerbetrieb: 40 °C (104 °F)

**Messunsicherheit**

<±1 mbar (<±0.75 Torr.)

**Temperaturgang**

<±0,07 mbar / K (<±0,05 Torr./ K)