

## Hei-VAC Control Technical datasheet



<b>Dimensions (l × h × p)</b>	123 × 124 × 83 mm (5 × 5 × 3.5 in.)   avec pied insérable: 144 × 124 × 115 mm (6 × 5 × 4.5 in.)
<b>Poids</b>	440 g (0.97 lb)   avec pied insérable: 570 g (1.3 lb)
<b>Affichage</b>	Écran LCD avec réglage de la luminosité
<b>Classe de protection (EN 60529)</b>	IP42
<b>Tension de calcul</b>	24 VDC (±10 %)
<b>Type de raccordement</b>	Raccord cannelé pour tuyau, Ø intérieur = 4 – 5 mm
<b>Température de service</b>	10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)
<b>Altitude d'installation</b>	3 000 m au-dessus du niveau de la mer
<b>Réglage</b>	1060 – 0,1 mbar (795 – 0.1 Torr.)
<b>Storage temperature range</b>	-10 °C – 60 °C (14 °F – 140 °F)
<b>Interfaces</b>	RS232, SUB-D, 9 pôles
<b>Capteur de pression</b>	Intégré (membrane céramique/alumine, capacitive, indépendante de la nature du gaz, pression absolue)
<b>Puissance</b>	max. 3,4 W
<b>Courant admissible des soupapes raccordées, max.</b>	4 A
<b>Humidité relative de l'air</b>	30 – 85 %, sans condensation
<b>Plage de mesure, absolue</b>	1080 – 0,1 mbar (810 – 0.1 Torr.)
<b>Résolution</b>	0,1 mbar (0,1 Torr.)
<b>Pression admissible, absolue</b>	1,5 bar (1125 Torr.)   Aération: 1,2 bar (900 Torr.)

**Température du liquide admissible (gaz)**

De courte durée : 80 °C (176 °F) | Fonctionnement continu : 40 °C (104 °F)

**Incertitude de mesure**

<±1 mbar (<±0.75 Torr.)

**Courbe de température**

<±0,07 mbar / K (<±0,05 Torr./ K)