

Hei-VAC Control Technical datasheet



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