

Bomba de vacío Geotech

La bomba de vacío Geotech contiene un compresor interno para extraer el aire de los puntos de muestreo y poder almacenarlo en una bolsa Tedlar u otro recipiente de muestras. El compresor puede generar hasta 99mbar de vacío.

Sus aplicaciones más comunes son el muestreo de vapores en suelos y la extracción de estos mismos vapores.

Características

Esa bomba puede trabajar en continuo durante 45-60 minutos conectada a una batería de 12V y 8AH.

Cuenta con protección para polaridad inversa.

Posibilidad de incluir un adaptador para conexión a corriente alterna.



Datos técnicos

Suministro Energía	72-84 W, 12-14 VDC a 7.5 A
Corriente nominal	6 A DC
Sobre protección de corriente	15 A
Vacío max. de funcionamiento	99 mBar
Temperatura de trabajo	10 – 40 °C
Dimensiones	17.02 cm alto, 12.92 cm largo, 28.96 cm ancho
Maletín (opcional)	38.10 cm alto, 54.6 cm largo, 19.05 cm ancho
Peso maletín	3.6 kg
Aire libre m3/h a 33mbar	0.65
Aire libre m3/h a 68mbar	0.27
Peso	5.17 kg

Curva de trabajo

