

Bomba peristáltica 12 VCC Advanced ¡Calidad familiar con una nueva imagen mejorada!



Esta bomba peristáltica adecuada para uso en campo (artículo no. : 1235) funciona con baterías y está controlada por un microprocesador. El microprocesador proporciona velocidad constante ajustable, protección contra sobrecarga y varias funciones de control externo. Una batería de iones de litio incorporada de 12 voltios y sin mantenimiento (10 Ah) permite utilizar la bomba de dos a cinco horas por vez (dependiendo de la carga). La carcasa es el más alto grado a prueba de salpicaduras (IP 66) y puede funcionar de manera segura y sin problemas en el campo.

- Diseño contemporáneo
- Bomba peristáltica controlada digitalmente
- Velocidad de bomba estable con un caudal constante de entre 50 ml y 2000 ml/minuto
- Visualización de rotaciones por minuto y del porcentaje de batería
- Indicador de batería
- Diseñada para un uso prolongado y frecuente
- Se debe utilizar con los tubos de silicona prescritos
- Cabezal de succión de hasta 6-9 metros
- Herramienta básica para cualquier investigación de aguas subterráneas
- Ideal para purga y muestreo con el método de muestreo de bajo flujo de pozos de monitorización de aguas subterráneas

| Elemento | Especificaciones |
|--|--|
| Carcasa | |
| Dimensiones de la carcasa (laxanxal) | 350x325x155 mm (máx.) |
| Peso, sin incluir la batería de litio | aprox. 7 kg |
| Batería de ion-litio (LiFe PO4) 10 Ah | 1,5 kg |
| Material de la carcasa básica | HIPS |
| Parte interior de la carcasa | Acero inoxidable |
| Tubo | |
| Material del tubo de la bomba | Siliconas |
| Dureza del tubo de la bomba | 50° ...55° Shore-A |
| Espesor de la pared | 2,0...2,2 mm |
| Diámetro del tubo de la bomba (Øint. x Øext.) | 4x8 mm & 6x10 mm |
| Propiedades de la bomba | |
| Altura de succión (depende de los factores ambientales) Tubo Ø 4x8 mm Tubo Ø 6x10 mm | 8...9,5 mca (metros de columna de agua) 6...9 mca |
| Presión (depende de los factores ambientales) Tubo Ø 4x8 mm Tubo Ø 6x10 mm | 2,5...3 bares 2,5...3 bares |
| Caudal mínimo a 10 rpm. | aprox. 50 ml/min. |
| Caudal máximo (depende de los factores de elevación/borde) | aprox. 2000 ml/min. |
| Instalación eléctrica | |
| Batería de ion-litio prescrita (LiFe PO4) 7,5...10 Ah | 12,8 VCC |
| Alimentación externa | 12 VCC 3,34 A |
| Condiciones ambientales/de uso | |
| Temperatura | -10...+40 °C |
| Clase IP | Como mínimo, IP-66 (estanca al polvo y resistente al agua) |
| Humedad relativa | 0...100 % |
| Certificación | |
| CE | Conforme con las normas CE |
| Directiva de máquinas | 2006/42/CE |
| Directiva CEM | 2014/30/UE |
| Directiva RUSP | 2011/65/UE |
| Directiva RAEE | 2012/19/UE |