



Bomba de Vejiga de QED

La bomba portátil Sample Pro® es la primera bomba desarrollada específicamente para llevar las ventajas del muestreo de bajo caudal a lugares que requieren bombas portátiles.

La bomba QED MP50 tiene un sistema de control/compresor compacto, ligero y portable. Diseñado específicamente para el funcionamiento eficiente de la bomba de vejiga QED en aplicaciones de muestreo y monitoreo de aguas subterráneas.

Características

- Controlador y compresor integrados en una unidad duradera.
- Controles digitales sencillos y ajustes de presión para un muestreo preciso.
- Mayor caudal en comparación con otras bombas de vejiga.
- Disponible con vejigas de 19 mm o 44 mm.
- Robusta y fácil de instalar.
- Cámaras de LDPE fáciles de sustituir.
- La entrada de agua se encuentra en la parte superior de la bomba, por lo que es menos probable que se obstruya con sedimentos y lodos.
- Modo de micro purga: 4 ciclos/minuto.
- Ligera y lista para el campo: fácil de transportar y manejar in situ.
- Profundidad máxima de funcionamiento: 60 metros. Para mayores profundidades, la unidad se suministra con un puerto para un suministro de aire externo. Este se utiliza con un conjunto de tubo de caída opcional.
- Compatible con tubos estándar.
- El MP50 permite al usuario ventilar la humedad del controlador.
- Servicio rápido y sencillo para un cambio rápido entre pozos de muestreo.
- Batería de litio de larga duración.
- Disponible para compra

Opciones de compatibilidad

- V12.20.03 Tubo de polietileno 4 x 6 mm.
- V12.20.04 Tubo de polietileno 6 x 8 mm.
- 38500 - Vejigas de 19 mm (paquete de 10).
- Q38360 - Vejigas de 44,4 mm (paquete de 10)
- 51150100902 - Carrete de Dyneema de 100 m



Dimensiones

Diámetro:

- 44,5 mm

Longitud:

- 37,5 cm con adaptadores de inserción
- 41,9 cm con adaptadores de compresión
- 30,8 cm desde la parte inferior de la bomba hasta la línea central de la entrada

Peso

1,93 kg

Material

Acero inoxidable 303

Caudal

Tubo de descarga de 10 mm de diámetro exterior, 3 m.
Inmersión: 1,6 l/pm a 7,6 m.
0,75 l/pm a 30 m.

Tubo de descarga de 6,4 mm de diámetro exterior, 3 m.
Inmersión: 1,25 l/pm a 7,6 m.
0,55 l/pm a 30 m.

Accesorios (aire)

6,4 mm de diámetro exterior x 4,7 mm de diámetro interior

Accesorios (descarga)

9,5 mm de diámetro exterior x 6,4 mm de diámetro interior o
6,4 mm de diámetro exterior x 4,7 mm de diámetro interior

Volumen de la bomba

Aprox. 100 ml/cilindrada

Aplicaciones

- Evaluaciones medioambientales en emplazamientos.
- Monitorización de aguas subterráneas.
- Purga y muestreo a bajo caudal.