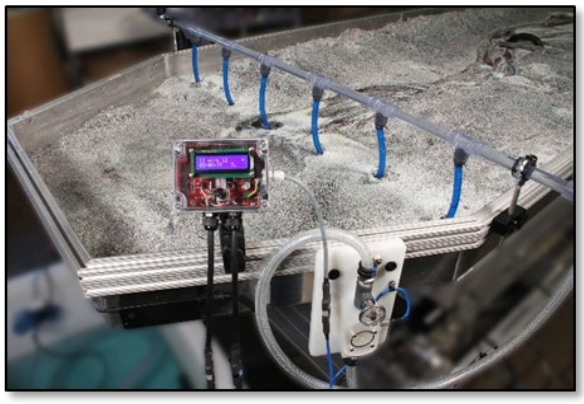
Sistema de aguas subterráneas y pluviales Emriver



Descripción

El sistema de aguas subterráneas y pluviales Emriver permite la inyección y extracción del flujo de subsuelo en el modelo, haciendo posible una amplia variedad de experimentos y demostraciones. También permite la simulación de lluvias en la superficie de la sedimentación del modelo. Una bomba de alta presión alimenta una barra pulverizadora en el extremo aguas arriba del modelo para producir el flujo de aguas subterráneas o pluviales. Los filtros de extracción se instalan en el extremo aguas abajo del modelo, y se conectan tuberías que descargan en el reservorio. Los tubos de extracción tienen válvulas que permiten al usuario aumentar, reducir o interrumpir la extracción de aguas subterráneas.

Este sistema es compatible con todos nuestros modelos.

Especificaciones

Presión de bomba
60 PSI

Control de flujo
Caudales medidos entre 0 ml/s y 45 ml/s.

Requisitos eléctricos
Adaptador de alimentación de 12 V CC / 8.5 A

Portabilidad
Puede ser fácilmente colocado y retirado del modelo

El sistema incluye

- Barra pulverizadora, soportes de montaje y mangueras
- Controlador digital
- Rueda de paletas para medición de flujo
- Bomba de alta presión
- Fuente de alimentación de 48 V
- Cable de alimentación
- GFCI (solo EE.UU. y Canadá)
- Manual del usuario

550 N. University Avenue,
Carbondale, Illinois 62901,
Estados Unidos
+1 (618) 529-7423
emriver.com