

Muestreador de Sedimentos de Fase Ascendente-RSS

Muestreo de Sedimentos

Descripción General

El muestreador de fase ascendente RSS de KISTERS, de fácil uso, es el dispositivo ideal para la recogida automática de muestras de corrientes intermitentes y llamativas en sitios remotos o de difícil acceso, que son visitados por el personal a intervalos poco frecuentes.

El RSS es un muestreador de entrada horizontal para tomar muestras de sedimentos en suspensión de más de 62 micrones.

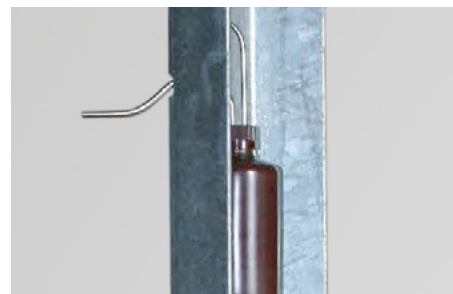
La toma se inclina ligeramente hacia abajo para evitar la acumulación de sedimentos en el extremo exterior de la entrada.

Se recomienda el uso del RSS cuando el oleaje de la superficie del agua no exceda los 65 mm (2,5 pulgadas) y la velocidad no exceda los 1,2 m/s (4 pies/seg).

El RSS está hecho de materiales resistentes y duraderos y es fácil de instalar y mantener. Hay contenedores de diferentes tamaños, soportes y un conjunto de ensamblajes disponibles.

Operación

A medida que el agua aumenta en el arroyo alcanza el pico o la corona de la entrada de agua, comienza entonces el flujo de agua llega a la corona y empieza a llenar la botella. El muestreo termina cuando el nivel del agua en la botella alcanza el extremo interior del escape de aire que impide la circulación a través del muestreador. Se forma también una exclusiva de aire en el pico de la botella para evitar que haya más ingreso o salida de agua y que entren más sedimentos.



Especificaciones Técnicas

Recipiente	- Material: polietileno de alta densidad
	- Capacidad: - 1 litro (independiente o como parte de los conjuntos RSS/3 y RSS/5 con soportes, ver más abajo) - 2,5 litros (sólo autónomo) - 4 litros (sólo autónomo)
	- Botellas de 1 litro disponibles como contenedor blanco (opcional) o como marrón estabilizado a los rayos UV

Tubos de admisión y escape Acero inoxidable

Alcance de la entrega Botella con tapón y tubos de entrada/salida

Accesorios



Ensamblaje del ángulo de montaje RSS/3 y RSS/5:

Ensamblaje para montar los contenedores (1 litro) de forma segura uno encima del otro en un ángulo de acero galvanizado con una puerta con bisagras y soportes para un candado para fijar las botellas en su lugar. El ensamblaje está anclado al suelo por dos postes estelares.

Opciones:

- RSS/3: Botella de 3 x 1 litro, altura 1,5 m
- RSS/5: Botella de 5 x 1 litro, altura 2,5 m

[Solicite más información.](#)

Portafolio de productos de muestreo de sedimentos de KISTERS

Usted puede elegir entre una amplia selección de muestreadores de profundidad manuales o con torno los cuales integran los sedimentos, muestreadores de fondo de río, muestreadores de fase ascendente y sus accesorios. Los muestreadores de KISTERS se basan en diseños desarrollados por el Proyecto Federal Interagencial de Sedimentación de los Estados Unidos.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información!

KISTERS Australia | sales@kisters.com.au | kisters.com.au
KISTERS Europa | hydromet.sales@kisters.eu | kisters.eu
KISTERS Latinoamérica | sales@kisters-latam.com | kisters-latam.com
KISTERS Nueva Zelanda | sales@kisters.co.nz | kisters.co.nz
KISTERS Norteamérica | kna@kisters.net | kisters.net

 KISTERS