

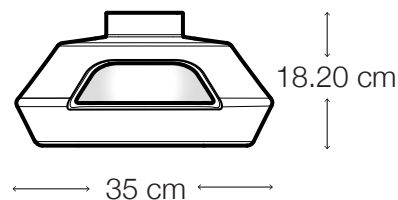


DESCRIPCIÓN

El reductor de turbulencia es un dispositivo que amortigua la caída del agua y reduce su velocidad al momento de entrar en la cisterna, de modo que no se levanten los sedimentos asentados en el fondo de la misma.

Este componente facilita que los sedimentos entrantes se depositen directamente en el fondo del tanque en menor tiempo para no generar turbiedad en la zona de succión del agua, convirtiendo así cualquier tanque o cisterna en un eficiente sedimentador que mejora sustancialmente la calidad del agua.

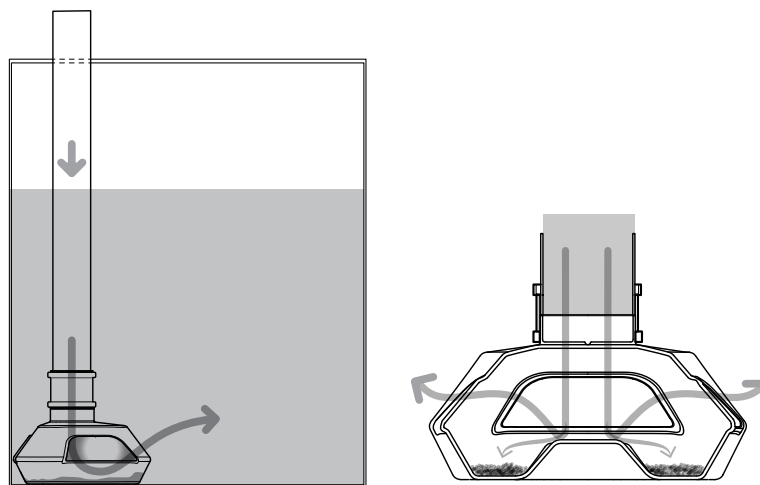
DIMENSIONES



FUNCIONAMIENTO

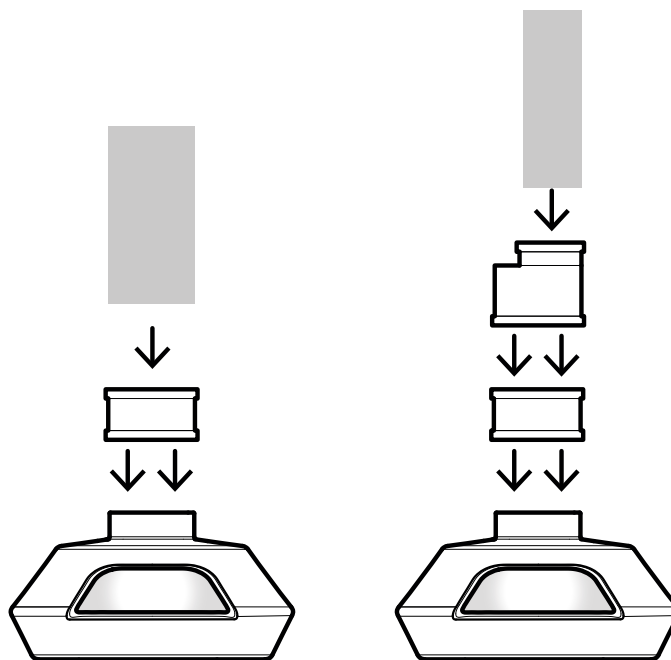
Al entrar por la parte superior de este componente, el agua pierde velocidad y fuerza, mientras que el aire que sale por el respiradero permite que los sólidos más densos en el agua se sedimenten rápidamente. Es así como al fondo de la cisterna se forma una fina capa de sedimentos, manteniendo cristalina el resto del agua.

Cada vez que ingresa líquido nuevo, lo hace suavemente, permitiendo que los sólidos suspendidos también se sedimenten en menor tiempo. Además, con el ingreso de agua nueva se oxigena el fondo y disminuyen las zonas anaerobias.



INSTALACIÓN

El reductor de turbulencia se instala al fondo de una cisterna o tanque y se puede colocar con cualquier tipo de tubería de 3" o 4". Su diseño es versátil, pues su forma permite instalarlo en esquinas con un espacio reducido.



MANTENIMIENTO

Este componente es de limpieza fácil, pues su diseño permite desmontarlo de la tubería y retirar los residuos manualmente a través de su gran abertura.

