



Las Cajas de Vertedero de **Openchannelflow** incorporan vertederos de placa delgada según los estándares ISO en estructuras con baffles, pre-diseñadas para aplicaciones sobre el nivel del suelo y de enterramiento poco profundo.

Cada caja de vertedero consta de:

- La estructura principal de la "caja"
- Un baffle de entrada fijo (para ayudar a acondicionar los flujos entrantes)
- Un soporte fijo para la placa de vertedero
- Una placa de vertedero intercambiable (en forma de V, Cipoletti o rectangular)
- Lengüetas de anclaje externas para montar la estructura
- Costillas externas (donde sea necesario) para uso autosoportado

Las placas de vertedero utilizadas en las cajas de vertedero de **Openchannelflow** están cortadas con precisión a partir de acero inoxidable de alta resistencia y resistente a la corrosión, y están diseñadas para años de servicio sin problemas. Sin embargo, si la placa de vertedero necesita ser reemplazada, ya sea por daño o cambio en las condiciones de flujo, la producción controlada por computadora garantiza que el reemplazo encaje perfectamente.

Como con todos los vertederos de placa delgada, las cajas de vertedero de **Openchannelflow** son solo adecuadas para flujos en canales abiertos y para agua a temperaturas ordinarias (39 a 86° F) [aproximadamente 4 a 30° C]; no son adecuadas para condiciones de conductos presurizados.

APLICACIONES

- Monitoreo de filtraciones en presas
- Descarga industrial
- Aguas residuales tratadas
- Canales de aguas pluviales



OPCIONES DE MATERIAL

- Aluminio
- Acero galvanizado
- Fibra de vidrio (FRP / GRP)
- PVC
- Acero inoxidable

ACCESORIOS

- Tubería / conexiones finales
- Opciones de control de flujo
- Soportes para medidores de flujo
- Soportes para muestreadores / parámetros
- Configuración de celdas duales / triples
- Cubiertas con bisagras y atornilladas
- Configuraciones personalizadas

