



APPLICATIONS

- Surveillance des infiltrations dans les barrages
- Rejets industriels
- Effluents de STEP
- Canaux d'eaux pluviales



OPTIONS DE MATÉRIAUX

- Aluminium
- Acier galvanisé
- Fibre de verre (FRP / GRP)
- PVC
- Acier inoxydable

ACCESSOIRES

- Tuyauterie / raccords d'extrémité
- Options de conditionnement du débit
- Supports pour débitmètres
- Supports pour échantillonneurs / paramètres
- Configurations à deux ou trois cellules
- Couvertures à charnières et boulonnés
- Configurations sur mesure

Les boîtes de déversement **Openchannelflow** intègrent des déversoirs à plaques minces conformes à la norme ISO dans des structures préfabriquées pour des applications en surface ou à faible profondeur.

Chaque boîte de déversement est composée de :

- La structure primaire de la « boîte »
- Un baffle d'entrée fixé (pour aider à conditionner les débits entrants)
- Un support de plaque à déversoir fixe
- Une plaque à déversoir interchangeable (encoche en V, Cipoletti ou rectangulaire)
- Ancrages extérieurs pour le montage de la structure
- Nervures extérieures (si nécessaire) pour une utilisation autonome

Les plaques à déversoir utilisées dans les boîtes de déversement

Openchannelflow sont découpées avec précision dans de l'acier inoxydable à haute résistance, résistant à la corrosion, et sont conçues pour des années de service sans souci. Si, toutefois, la plaque du déversoir doit être remplacée - en raison d'un dommage ou d'un changement dans les conditions d'écoulement - la production contrôlée par ordinateur garantit le succès du remplacement.

Comme tous les déversoirs à plaques minces, les déversoirs **Openchannelflow** ne conviennent qu'aux écoulements à ciel ouvert et à l'eau à des températures courantes (39 à 86° F) [environ 4 à 30° C] ; ils ne conviennent pas aux conditions d'un conduit sous pression.

