

الاستخدامات

- مراقبة تسرب السدود
- التصريف الصناعي
- تدفقات محطات معالجة
- مياه الصرف الصحي
- قنوات مياه الأمطار العاصفة



خيارات المواد

- الألومنيوم
- الفولاذ المجلفن
- الألياف الزجاجية أنواع (GRP / FRP)
- البلاستيك من نوع بولي فينيل كلوريد
- الفولاذ المقاوم للصدأ

الملحقات

- توصيلات الأنابيب / التوصيلات النهائية
- خيارات تهئية التدفق
- حوامل عدادات التدفق
- حوامل أجهزة أخذ العينات / البارامترات
- تكوينات الخلايا المزدوجة / الثلاثية
- أغطية مفصلية ومثبتة بمسامير
- ملحقات مخصصة حسب الطلب



تتضمن صناديق حواجز المياه المصنعة من **Openchannelflow** حواجز ذات صفائح رقيقة طبقاً لمقاييس المنظمة الدولية للمعايير ISO في هياكل مُصممة مسبقاً ومزودة بحواجز، لتطبيقات فوق سطح الأرض وللدفن الضحل.

يتكون كل صندوق حاجز للمياه من:

- هيكل الصندوق الرئيسي
- حاجز مدخل ثابت (للمساعدة في تهئية التدفقات الواردة)
- حامل ثابت لصفحة حاجز المياه
- صفحة حاجز المياه قابلة للتبديل (على شكل حرف V، سيبوليتي، أو مستطيلة)
- أسنة تثبيت خارجية لتثبيت الهيكل
- أضلاع خارجية (عند الضرورة) للاستخدام القائم بذاته

إن صفحات حاجز المياه المستخدمة في صناديق حجز المياه المصنعة من **Openchannelflow** مقطوعة بدقة من الفولاذ المقاوم للصدأ عالي القوة والمقاوم للتآكل، وهي مصممة للبقاء على مدى سنوات من الخدمة الخالية من المشاكل. ومع ذلك، إذا كانت هناك حاجة لتغيير صفحة حاجز المياه - إما بسبب التلف أو التغيير في ظروف التدفق - فإن الإنتاج المُتحكم فيه بواسطة الكمبيوتر يضمن ملاءمة البديل لاحتياجاتك الخاصة.

كما هو الحال مع جميع حواجز المياه ذات الصفحة الرقيقة، فإن صناديق حواجز المياه المصنعة من شركة **Openchannelflow** تعتبر مناسبة فقط لتدفقات القنوات المفتوحة وللمياه في درجات الحرارة العادية (من 4 إلى 30 درجة مئوية)؛ وهي غير مناسبة لظروف الأنابيب المضغوطة.