

المواد



- الألومنيوم
- مغلفة بالألياف الزجاجية
- بلاستيك نوع ليكسان
- مدعوم بمادة لاصقة مطيئة بالميلار
- معدن مقطوع بالاستنسل:
- الألومنيوم أو الفولاذ المقاوم للصدأ
- الفولاذ المقاوم للصدأ المطبوع بالأشعة فوق البنفسجية

الاستخدامات

- خيران جريان المياه
- التيارات المائية
- الأنهار
- المزالج
- خزانات المياه
- البحيرات
- قنوات تصريف المياه
- حواجز المياه
- صهاريج المياه
- البحيرات الاصطناعية
- قنوات الري



المقاييس العمودية (المعروفة أيضًا بمقاييس ارتفاع الماء أو المنسوب) هي طريقة ملائمة لتحديد مستوى السائل دون الحاجة إلى أدوات أو جهد من المشغل.

تقدم شركة **Openchannelflow** ثلاثة أشكال من هذه المقاييس وفقًا لاحتياجاتك الخاصة:

- مقاييس قائمة بذاتها
- مقاييس مصبوبة في قالب
- مقاييس مركبة على السطح (مدعومة بمادة لاصقة)

تتوفر مقاييس **Openchannelflow** بتصميمات أحادية المقياس (مثل القدم) أو ثنائية المقياس (مثل السنتيمتر والنت/ثانية). تُظهر المقاييس ثنائية المقياس، بالإضافة إلى مستوى السائل، معلومات إضافية، عادةً ما تكون معدل التدفق.

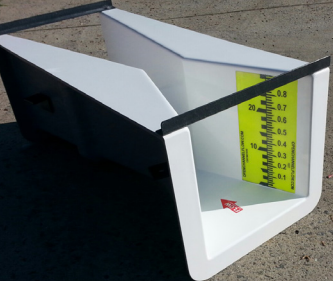
تتراوح أحجام علامات المقياس، حسب التطبيق / عرض المقياس، ونوعه، بين 1/2 بوصة إلى 6 بوصات (1.27 سم إلى 15.24 سم). مع وجود علامات أكبر تناسب التطبيقات التي تتطلب رؤية من مسافة بعيدة، مثل قياس مستوى المد والجزر، ومستوى الأنهار، ومستويات صهاريج التخزين إلخ.

التصنيع حسب الطلب



- المقياس (آحادي أو مزدوج)
- علامات الوحدة
- الأبعاد (العرض والارتفاع)
- مادة البناء

المتانة



صممت مقاييس شركة **Openchannelflow**، سواء المصنوعة من الألياف الزجاجية عالية الجودة أو المعدن المقطوع بالاستنسل، لتحمل الظروف الجوية القاسية، والتخريب، والأضرار غير المقصودة من حركة المرور عبر الأنهار.

البناء

تتميز مقاييس الألياف الزجاجية القائمة بذاتها (بخلاف المعدن المقطوع بالاستنسل) بخلفية بيضاء عاكسة أو صفراء-خضراء عالية الوضوح مع حروف/ تدريجات سوداء، مما يوفر رؤية وقراءة فائقة مقارنة بالمقاييس التقليدية. وللمساعدة في القراءة الدقيقة، يُمكن تمييز المستويات الرئيسية باللون الأحمر أو أنظمة ألوان مُتغيرة حسب الحاجة.

تتكون مقاييس الألياف الزجاجية من قلب من البوليستر المطبوع، مُغلف بطبقة سطحية من الألياف الزجاجية بسُمك 0.3715 سم إلى 0.635 سم (1/8 بوصة إلى 1/4 بوصة) من الطلاء البحري الشفاف والألياف الزجاجية غير الشفافة.

يُقاوم المقياس الناتج التشوه، والبهتان، والتشقق، والتقشير، والتقطيع. وعلى عكس المقاييس الورقية، في حالة اختراق الطبقة السطحية والواقية، فإن قلب البوليستر لا يمتص الماء.

في التطبيقات ذات ظروف الاستخدام الشديدة، أو حيث يحتوي مجرى التدفق على حصى كاشطة، أو حيث يُمكن حدوث فيضانات مُفاجئة، يُفضل استخدام المقاييس المعدنية المقطوعة بالاستنسل (الألومنيوم أو الفولاذ المقاوم للصدأ).

تتوفر المقاييس المعدنية المقطوعة بالاستنسل بمقاييس آحادية أو مُزدوجة، ويمكن توفيرها بفتحات تثبيت مُقطعة مُسبقاً لسهولة التركيب.

الصيانة

صممت مقاييس **Openchannelflow** من البداية لتتطلب الحد الأدنى من الصيانة.

في حالة تراكم الطحالب، أو النمو العضوي/البحري، أو الأوساخ، أو الحطام على المقياس، يُمكن غسلها بسهولة. حيث أنه حتى الأوساخ العنيدة لا تتطلب عادةً أكثر من مُنظف آمن بيولوجيًا وقليل من الفك لإزالتها.

ابدأ الآن

دعنا نبدأ مشروع المقاييس الخاص بك.

اتصل بنا على رقم: 855.481.1118

← أرسل طلبك عبر الإنترنت