

غرف مجاري قياس التدفق المجمعّة

تمتاز غرف المجاري المجمعّة هذه بالتكامل مع قنوات المياه من نوع:

- كثرشوت
- إتش إس / إتش
- بالمر بولوس
- بارشال / مونتانا
- ترايبيزويدال

أحجام قنوات تصريف المياه

كثرشوت

حتى 108 × 24 بوصة

إتش إس / إتش

من 0.4 إلى 2.5 قدم

بالمر بولوس

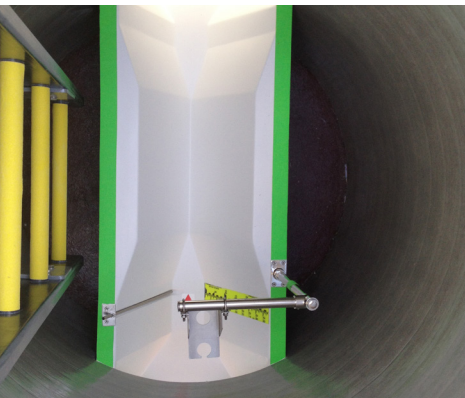
من 4 إلى 36 بوصة

بارشال / مونتانا

من 1 إلى 24 بوصة

ترايبيزويدال

حتى 2 بوصة بزاوية SRCRC 45



أقطار غرف المجاري المجمعّة المتاحة

- 48 بوصة (1.22 م)
- 60 بوصة (1.52 م)
- 72 بوصة (1.83 م)
- 96 بوصة (2.44 م)



DIG IT!
DROP IT!
DONE.

تعد غرف مجاري قياس التدفق المجمعّة (PMMs) حلًا مثاليًا لقياس التدفقات في الأنابيب تحت سطح الأرض بدقة عالية.

تتّكامل غرف المجاري المجمعّة مع هيكل من الألياف الزجاجية، وغطاء علوي، وسلم داخلي، وقناة لقياس التدفق، وقاعدة متينة. المزايا الرئيسية لغرف المجاري المجمعّة:

- مقاومة للماء
- مقاومة للتآكل
- مصممة لتلبية احتياجاتك في مراقبة التدفق

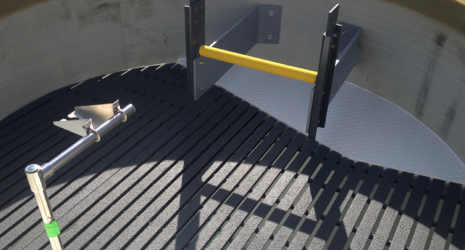
يتميز اللب الأساسي لكل وحدة بأسطوانة من الألياف الزجاجية عالية القوة، مصممة وفقًا للمعايير ASTM D3753 و AASHTO H-20، مما يمنحها قوة استثنائية مع وزن لا يتجاوز 1/10 من وزن غرفة المجاري الخرسانية المماثلة.

توفر شركة OPENCHANNELFLOW الأنماط المختلفة التالية من غرف المجاري المجمعّة:

- غرف بغطاء مقبب للمناطق العشبية والمناطق التي ليست بها حركة مرور
- غرف بغطاء ألومنيوم للمناطق المخصصة للمشاة أو منخفضة الارتفاع
- غرف بغطاء نوع إتش 20 H-20 للمناطق التي تقل بها حركة المرور
- غرف بغطاء مفتوح

غرف مجاري قياس التدفق المجمعّة

الخيارات / الملحقات



- تركيب مستقل
- قنوات ترابية
- غرف مجاري مجمعة لقياس التدفق الجاهزة
- صناديق حفظ فوق مستوى الأرض

قنوات تصريف المياه / حواجز المياه



- مقاييس عمودية ثنائية التدرج
- آبار تخفيف جريان الماء
- حاملات المستشعرات فوق الصوتية
- شبكات وأغطية حماية

التوصيل الطرفي



- أنواع أنابيب
- وصلات أنابيب
- أطواق ممانعة للتسرب
- جدران جانبية

يتواجد في لب كل غرفة مجاري مجمعة من شركة **Openchannelflow** ، أنبوب مصنوع من الألياف الزجاجية عالي الجودة، مصمم وفقاً للمعيارين ASTM D 3753 و AASHTO H-20، وقد يتجاوزهما. يتميز السطح الداخلي للأنبوب بنعومته، وسهولة صيانتها، ومقاومته للتآكل، بينما يُعزز اللون البني الفاتح الرؤية داخل الغرفة.

المزايا والفوائد

تُقدم غرف المجاري المجمعّة من **Openchannelflow** مجموعة من المزايا للمالكين، والاستشاريين، والمقاولين، تشمل:

- مسؤولية موحدة تجنب تحميل المسؤولية لأطراف متعددة.
- ضمان التثبيت الصحيح للجهاز الأساسي.
- قياس دقيق ومتكرر للتدفق.
- التخلص من عمليات الصيانة المكلفة للمقاولين.
- مجموعة واسعة من قنوات التصريف بأشكال وأحجام متنوعة.
- اختيار الجهاز الأمثل لمعدلات التدفق المطلوبة.
- صيانة وإصلاحات شبه معدومة.
- تركيب سريع وتقليل فترات توقف المصنع.
- ضمان تصنيع المعدات لمدة 5 سنوات - ركبها وانس الأمر.

احفر، ثم ركب، وتمت المهمة

من البداية ضُممت غرف المجاري المجمعّة من **Openchannelflow** بحيث يسهل تركيبها في موقع مُعدّ مسبقاً. يمكن إكمال عملية التركيب في صباح يوم واحد فقط، مما يجعلها الحل الأمثل للتركيب أثناء فترات العطل أو إيقاف تشغيل المصنع.

إمكانية التصنيع المخصص حسب الطلب:

تُقدم **Openchannelflow** خيارات تخصيص واسعة لقناة التدفق وغرفة المجاري، لضمان تحقيق أقصى قيمة وتلبية الاحتياجات الفريدة لكل مستخدم.

إبدأ الآن

لنبدأ معاً مشروع غرفة المجاري المجمعّة الخاص بك.

اتصل بنا على رقم: 855.481.1118

← أرسل طلبك عبر الإنترنت