

الاستخدامات

المياه / مياه الصرف الصحي

- أجهزة أخذ العينات / مقاييس التدفق
- مراقبة المعايير البيئية
- تغذية المواد الكيميائية
- مزج البوليمرات
- لوحات التحكم بالمحركات
- محطات الضخ

النفط والغاز

- رؤوس آبار النفط
- أنظمة الحماية من الحرائق
- توزيع الطاقة
- توليد الطاقة

قطاع النقل

- محطات الإشارات
- ملاجئ مدارج الطائرات
- معدات التبديل الكهربائي

الخدمات والمرافق

- أنظمة مراقبة الانبعاثات المستمرة (CEMS)
- أنظمة التحكم والمراقبة عن بُعد (SCADA و AMR)

الأحجام المتوفرة

عرض 5 أقدام (1.83 م)

- الطول: من 4 إلى 8 أقدام (1.22 - 2.44 م)

عرض 6 أقدام (1.83 م)

- الطول: من 6 إلى 16 قدمًا (1.83 - 4.88 م)

عرض 8 أقدام (2.44 م)

- الطول: من 6 إلى 16 قدمًا (1.83 - 4.88 م)

عرض 10 أقدام (3.04 م)

- الطول: من 6 إلى 30 قدمًا (1.83 - 9.14 م)

عرض 12 قدمًا (3.66 م)

- الطول: من 6 إلى 30 قدمًا (1.83 - 9.14 م)

عرض 14 قدمًا (4.27 م)

- الطول: من 6 إلى 30 قدمًا (1.83 - 9.14 م)



تقدم شركة **Openchannelflow** حلولًا هندسية مسبقة التصميم لحماية المعدات وتأمينها من العوامل البيئية.

تتميز حاويات **Openchannelflow** بـ **خفة وزنها** و **مقاومتها للتآكل**، كما أنها سهلة التركيب، ولا تتطلب أي صيانة تقريبًا.

تكون كل حاوية مُجهزة مسبقًا بالأسلاك وجاهزة للتركيب الفوري. بعد تحديد مكان التركيب المطلوب، يُرفع الحاوية إلى مكانها باستخدام حلقات الرفع المرفقة. ثم يضع حشوة القاعدة، ثم تُثبت الحاوية على بلاطة خرسانية بمثبتات المسامير من خلال شفة التثبيت الداخلية.

لقد تم تصميم حاويات **Openchannelflow** بطريقة مماثلة لغرف المجاري المُجمّعة لدينا، بحيث يسهل تركيبها. فالعملية بسيطة: **ارفع الحاوية ثم ثبّتها وانتهي الأمر.**

الب العازل

يوجد في قلب كل حاوية معدات لب عازل. يُغلف كل قسم من نواة العزل بتقنية شبكة "أكس وب" X-Web الخاصة بشركة **Openchannelflow**، حيث تُشكّل الشبكة من خلايا التعزيز التي تُوفّر قوة استثنائية، حتى في البيئات شديدة التعرّض للتلف. كما تُوفّر الشبكة عزلًا إضافيًا، حيث تقوم بعزل كل خلية عن الخلايا المحيطة بها.

حاويات الألياف الزجاجية

توفر شركة **Openchannelflow** مجموعة واسعة من خيارات التصنيع لجميع مكونات الحاويات الخاصة بنا، مما يضمن تلبية احتياجات عملائنا المختلفة.

المعدات القياسية

يتم تجهيز كل حاوية من شركة **Openchannelflow** بقائمة طويلة من المعدات القياسية، حيث امتدت خبراتنا لعشرات السنين في تصميم وتصنيع الحاويات المصنوعة من الألياف الزجاجية وزودناها بالميزات الأكثر طلبًا من قبل عملائنا.

بالنسبة للعديد من عملائنا، فإن حزمة **المعدات القياسية** لدينا تلي جميع احتياجاتهم، وهي تشمل:

الكهرباء

- توصيلات كهربائية مسبقة التركيب باستخدام أسلاك THHN المغلفة بمادة النايلون المقاوم للحرارة مقاس 12 داخل أنبوب بلاستيكي طلب
- لوحة توزيع رئيسية بسعة 125 أمبير
- مقبس كهربائي 20 أمبير ماركة (GFCI) مع غطاء مقاوم للظروف الجوية
- مفاتيح خارجية للتحكم المستقل في الإضاءة والمروحة

التدفئة والتهوية والتكييف

- مروحة عادم بقوة 585 ماركة CFM مع غطاء شبكي
- فتحة تهوية مقاس 10 × 10 بوصة مصنوعة من الألياف الزجاجية مع غطاء شبكي
- سخان كهربائي بقوة 1,500 واط مع منظم حرارة مدمج

الإضاءة

- إضاءة داخلية ساطعة LED مقاومة للغبار والرطوبة، بطول 4 أقدام

التركيب

- حافة تثبيت داخلية لتأمين الحاوية بسهولة

التصنيع حسب الطلب

بالرغم من أن كل حاوية مصنوعة من **Openchannelflow** تأتي مجهزة بمجموعة واسعة من المعدات القياسية، فإننا ندرک أن الحلول الجاهزة لا تناسب الجميع. لذا فإننا نقدم خيارات تصنيع متقدمة لضمان توافق الحاوية مع احتياجاتك الخاصة.

إبدأ الآن

دعنا نساعدك في تنفيذ مشروع الحاوية الخاصة بك بكل احترافية.

اتصل بنا على رقم: 855.481.1118

← أرسل طلبك عبر الإنترنت