

Clack®

WS1.5CI

صمام التحكم
المتناوب التردوج

صمام التحكم في المياه المتخصص



مُعتمد وفقاً للمعيار NSF/ANSI/CAN 61 و 372.

وصلات التركيب البينية وأنابيب التوصيل غير مزودة.

- تدفق الخدمة 204 لتر في الدقيقة، (12.3 م³/ساعة)، (54 جالون في الدقيقة)، تدفق الغسيل العكسي 83 لتر في الدقيقة، (4.9 م³/ساعة)، (22 جالون في الدقيقة)، مع عداد مُدمج على المنفذ الجانبي لهيكل الصمام وطقم وصلات تركيب مُثبت
- معالج دقيق ذو حالة صلبة، مع إعدادات يسهل الوصول إليها باللوحة الأمامية
- أربع طرق لبدء التجديد؛ قياس فوري، أو قياس مؤجل، أو تأجيل الساعة الزمنية، أو تفاضل الضغط
- إمكانية البرمجة بوحدات جزء في المليون، أو الدرجات الفرنسية، أو الدرجات الألمانية، أو المتر المكعب
- تسلسل قابل للبرمجة بالكامل لدورة التجديد (9 كحد أقصى)
- أوقات قابلة للبرمجة لدورة التجديد
- خاصية تجاوز الأيام؛ متاح من 1-28 يوماً
- إمكانية الغسيل العكسي وإضافة المحلول الملحي لمزيلات العسر إلى الخزانات ذات قطر 24 بوصة، ومرشحات الغسيل العكسي إلى مقاس 18 بوصة.
- التجديد بالتدفق السفلي/التدفق العلوي
- يخزن تكوين النظام وبيانات التشغيل في ذاكرة غير متطايرة
- بطارية ليثيوم خلية دائرية الشكل احتياطية بقدرة تمديد التشغيل لمدة 24 ساعات
- مصدر إمداد طاقة تيار مستمر من المستوى السادس بقدرة إخراج 15 فولت، يوفر تركيباً آمناً وسهلاً
- تصميم صمام التحكم يوفر المستوى الأمثل من الخدمة ومعدلات الغسيل العكسي
- التجديد باستخدام الماء اليسر/المعالج
- خاصية إعادة تعبئة عوامل التجديد قبل أو بعد إضافة الماء اليسر/المعالج
- ساعة بنظام 24 ساعة
- محركات تيار مستمر موثوقة ومثبتة الأداء
- وحدة أنبوب مبادعة من قطعة واحدة ذات قفل اتساعي حاصلة على براءة اختراع
- تشغيل بواسطة مكبس ترددي ذي حركة خطية

مواصفات صمام المياه المتخصص المتناوب المزدوج CI مقاس 1.5 بوصة

وصلات تركيب المدخل/المخرج 1.5 بوصة وصلة تركيب QC اختيارية مستقيمة أو 90°
الدورات تصل إلى 9
مادة الصمام مركب مملوء بالزجاج
نظام التجديد تدفق سفلي/تدفق علوي

معدلات التدفق

الخدمة عند انخفاض بمقدار 15 رطل لكل بوصة مربعة/1 بار (هما في ذلك المهايئات والعداد) 204 لتر في الدقيقة، 12.3 م³/ساعة، 54 جالون في الدقيقة
الغسيل العكسي عند انخفاض بمقدار 25 رطل لكل بوصة مربعة/1.7 بار (هما في ذلك وصلة التحويل) 83 لتر في الدقيقة، 4.9 م³/ساعة، 22 جالون في الدقيقة
خدمة صمام التحكم 13.9
الغسيل العكسي لصمام التحكم 4.4

معدلات ضغط التشغيل

الحد الأدنى/الحد الأقصى 20 رطل لكل بوصة مربعة - 125 رطل لكل بوصة مربعة
(1.4 - 8.6 بار)

درجات حرارة التشغيل

الحد الأدنى/الحد الأقصى 40 - 110 درجة فهرنهايت (4 - 43 درجة مئوية)

العداد

الدقة $\pm 5\%$
نطاق معدل التدفق 0.95 - 216 لتر في الدقيقة
نطاق الحجم 0.02 - 5,700 م³
العداد التجميعي 1 م³ - 99,999 م³

الأبعاد والوزن

موجه التوزيع 50 مم أو 1.90 بوصة قطر خارجي (وصلة NPS مقاس 1.5 بوصة)
خط التصريف وصلة مرفقية ذكر من نوع BSPT أو NPT مقاس 1 بوصة
خط المحلول الملحي أنبوب بولي إيثيلين يُركب بالضغط بقطر خارجي مقاس 1/2 بوصة
قاعدة التركيب 4 بوصات - UN 8 سن ملولب
الارتفاع من أعلى الخزان 11 بوصة (279.4 مم)
الوزن 8.16 كجم

المواصفات الكهربائية

إمداد الطاقة	المعيار الأمريكي	المعيار الدولي
جهد الإمداد	100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد	200 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد
تردد الإمداد	60/50 هرتز	60/50 هرتز
جهد الإخراج	15 فولت تيار مستمر	15 فولت تيار مستمر
تيار الإخراج	500 ملي أمبير	500 ملي أمبير

تطبيقات الخزان

مزيل عسر المياه قطر مقاس 12 بوصة - 24 بوصة
مرشح المياه (1) قطر مقاس 12 بوصة - 18 بوصة

دورات التشغيل

اختر ما يصل إلى تسع دورات تجديد، بأي ترتيب، مع نطاق واسع من القيم المتاحة:

الدورة	نطاق القيم
الغسيل العكسي	1 - 120 دقيقة
الشطف	1 - 120 دقيقة
الإيقاف المؤقت (الخدمة)	1 - 480 دقيقة
المحلول الملحي (تيار مشترك)	1 - 180 دقيقة
المحلول الملحي (تيار عكسي)	1 - 180 دقيقة
إعادة التعبئة (مزيل العسر)	0.05 - 90 كجم
إعادة التعبئة	0.2 - 76 لتر

الخيارات: مرشح الغسيل الخلفي، غطاء الحماية من الظروف الجوية

متوافق مع التركيز النموذجي التالي لعوامل التجديد أو المواد الكيميائية: كلوريد الصوديوم، وكلوريد البوتاسيوم، والكلور، والكلورامينات

1. تم حساب حجم خزان المرشح عند 10 جالونات في الدقيقة من الغسيل العكسي لكل قدم مربع من مساحة طبقة الترشيح