

# Clack®

## WS2PCI

صمام التحكم في المياه  
المتخصص



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



عداد اختياري بلاستيكي مقاس 2 بوصة

- صمام تحكم علوي التثبيت مقاس 2 بوصة، مناسب للتطبيقات التجارية/الصناعية
- هيكل صمام مركب مملوء بالزجاج
- وحدة عداد اختيارية اقتصادية من مركب مملوء بالزجاج
- معدل تدفق الخدمة يبلغ 359 لتر في الدقيقة (21.6 م<sup>3</sup>/ساعة) (95 جالون في الدقيقة)، معدل الغسيل العكسي يبلغ 332 لتر في الدقيقة (19.3 م<sup>3</sup>/ساعة) (85 جالون في الدقيقة)
- معالج دقيق ذو حالة صلبة، مع إعدادات يسهل الوصول إليها باللوحة الأمامية
- شاشة باللوحة الأمامية لعرض الوقت من اليوم، والأيام المتبقية حتى التجديد التالي، والحجم المتبقي، ومعدل التدفق الحالي
- 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
- بطارية ليثيوم خلوية دائرية الشكل احتياطية بقدرة تمديد التشغيل لمدة 8 ساعات
- مصدر إمداد طاقة تيار مستمر من المستوى السادس بقدرة إخراج 15 فولت، يوفر تركيباً آمناً وسهلاً
- خاصية إعادة تعبئة عوامل التجديد بعد إضافة المياه المعالجة
- ساعة بنظام 24 ساعة
- محرك تيار مستمر موثوق ومثبت الأداء
- وحدة أنبوب مبادعة من قطعة واحدة ذات قفل اتساعي حاصلة على براءة اختراع
- تشغيل بواسطة مكبس ترددي ذي حركة خطية

# مواصفات صمام التحكم في المياه المتخصص CI البلاستيكي مقاس 2 بوصة

المدخل/المخرج (1).....وصلة تركيب QC اختيارية مستقيمة أو 90 ° مقاس 2 بوصة  
الدورات.....تصل إلى 9  
مادة الصمام.....مركب مملوء بالزجاج  
نظام التجديد.....تدفق سفلي أو تدفق علوي  
(يجب طلبه، لا يمكن تحويله في الميدان)

**معدلات تدفق صمام التحكم**  
الخدمة عند انخفاض بمقدار 1 بار/15 رطل لكل بوصة مربعة (بما في ذلك العداد).....359 لتر في الدقيقة (21.6 م<sup>3</sup>/ساعة) (95 جالون في الدقيقة)  
الغسيل العكسي عند انخفاض بمقدار 1.7/25 رطل لكل بوصة مربعة بار.....322 لتر في الدقيقة (19.3 م<sup>3</sup>/ساعة) (85 جالون في الدقيقة)  
خدمة صمام التحكم.....24.5  
الغسيل العكسي لصمام التحكم.....17.0

**معدلات ضغط التشغيل**  
الحد الأدنى/الحد الأقصى.....1.4 - 8.6 بار (20 - 125 رطل لكل بوصة مربعة)

**درجات حرارة التشغيل**  
الحد الأدنى/الحد الأقصى.....4 درجات مئوية - 43 درجة مئوية  
(40 درجة فهرنهايت - 110 درجة فهرنهايت)

**مواصفات العداد الاختيارية**  
الدقة.....± 5%  
نطاق معدل التدفق.....5.7 - 568 لتر في الدقيقة (1.5 - 150 جالون في الدقيقة)  
نطاق الحجم.....0.02 - 5700 م<sup>3</sup>  
العداد التجميعي.....1 - 99,999 م<sup>3</sup>  
(264 - 26417000 جالون)

**الأبعاد والوزن**  
موجه التوزيع  
هياكل الصمام ذات مدخل ومخرج بوصلة أنثى من نوع BSPT مقاس 2 بوصة.....50 مم قطر خارجي  
هياكل الصمام ذات مدخل ومخرج بوصلة أنثى من نوع NPT.....مقاس 2 بوصة 1.90 بوصة قطر خارجي (1.5 بوصة NPS)  
وصلة خط التصريف.....وصلة مرفقية ذكر 90° QC من نوع BSPT مقاس 2 بوصة  
وشملت محولات خط المحلول الملحي وصلة مرفقية.....1 بوصة ذكر من نوع NPT،  
وصلة لحام مرفقية ¼ بوصة 1x بوصة للمذيب،  
وأنتوب بولي إيثيلين يُركب بالضغط بقطر خارجي مقاس 2 1/4 بوصة  
قاعدة التركيب.....4 بوصات - UN 8  
الارتفاع من أعلى الخزان.....317.5 مم (12.5 بوصة)  
وزن الشحن.....4.98 كجم (11 رطل)

**المواصفات الكهربائية**  
إمداد الطاقة  
المعيار الأمريكي.....المعيار الدولي  
جهد الإمداد.....100 فولت تيار متردد إلى 100 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 مللي أمبير.....500 مللي أمبير

**تطبيقات الخزان**  
مزيل عسر المياه.....قطر مقاس 12 بوصة - 36 بوصة  
مرشح المياه (2).....قطر مقاس 12 بوصة - 36 بوصة

**دورات التشغيل**  
اختر ما يصل إلى تسع دورات تجديد، بأي ترتيب، مع نطاق واسع من القيم المتاحة:  
الدورة  
الغسيل العكسي.....1 - 120 دقيقة  
الشطف.....1 - 120 دقيقة  
الإيقاف المؤقت (الخدمة).....1 - 480 دقيقة  
المحلول الملحي (تيار مشترك).....1 - 180 دقيقة  
إعادة التعبئة (مزيل العسر).....1.0 - 99 دقيقة  
إعادة التعبئة (المرشح).....1.0 - 99 دقيقة

**الخيارات: مرشح الغسيل الخلفي، غطاء الحماية من الظروف الجوية**

متوافق مع التركيزات النموذجية التالية لعوامل التجديد أو المواد الكيميائية: كلوريد الصوديوم، وكلوريد البوتاسيوم، وبرمنجنات البوتاسيوم، وبيسولفيت الصوديوم، والكلور، والكلورامينات