

Clack®

وحدة التحكم بالنظام



يمكنك اتخاذ القرار! التدفق التدريجي... المناوبة... عشوائي... التوالي...

- تقوم وحدة التحكم بالنظام بتشغيل 2 – 8 وحدات في نظام واحد أو نظامين مستقلين، أو العمل كمراقب مياه فقط.
- شاشة رسومات أحادية اللون مع ضوء خلفي أزرق على اللوحة الأمامية للوقت من اليوم، واليوم من الأسبوع، والأيام حتى التجديد التالي، ومعدل تدفق النظام الحالي، وإجمالي حجم النظام المستخدم (العداد التجميعي)
- يمكن استخدامها مع صمامات التحكم Clack WS1، أو WS1.25، أو WS1.5، أو WS2
- وصلتان للمدخلات يمكن استخدامها إما للعدادات أو للإدخالات الإضافية الأخرى
- اتصال إيثرنت داخلي لرصد أداء النظام عن بعد في الوقت الحقيقي
- تدعم اتصال Modbus TCP/IP
- يمكن تحميل جدول بيانات معلومات تشخيص النظام وبرمجته على محرك أقراص USB قياسي
- مخرجان مصهران لمرحل أحادي القطب ثنائي التحويل (SPDT)
- إشارة خرج عداد واحدة تعتمد على الطلب
- بطارية ليثيوم خلية دائرية الشكل احتياطية للوقت من اليوم مع غطاء لسهولة الوصول
- مؤشرات حالة LED باللوحة الأمامية لوضع الاتصال، ووضع الاستعداد، ووضع التجديد، وموضع وحدة LEAD
- تتضمن خيارات اللغة ما يلي: الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والإيطالية والهولندية والبولندية

Clack®

وحدة التحكم بالنظام

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

الأبعاد والوزن
صندوق الشحن.....الطول 15.5 بوصة x العرض 12.25 بوصة x الارتفاع 6.5 بوصة
وزن الشحن.....8.5 رطل

المواصفات الكهربائية

المعيار الأمريكي	المعيار الدولي
أرقام الطلب	V3030
جهد الإمداد (± 10% من القيمة الاسمية)	V3030-01
تردد الإمداد	120/100 فولت تيار متردد
جهد الإخراج (القيمة الاسمية)	240/200 فولت تيار متردد
تيار الإخراج (الحد الأقصى لكل صمام)	60/50 هرتز
	15 فولت تيار مباشر
	0.5 أمبير

تطبيقات الخزان

تشغيل 2 - 8 وحدات
مزيل عسر المياه
مرشح المياه (1).....قطر مقاس 6 بوصة - 48 بوصة
قطر مقاس 6 بوصة - 36 بوصة

الكابلات المطلوبة
أسلاك الطاقة

V4276-15.....سلك طاقة مقاس 15'
V4276-36.....سلك طاقة مقاس 36'

كابلات الاتصال

V3474.....كابل اتصال مقاس 8'
V3475-12.....كابل اتصال مقاس 12'
V3475-24.....كابل اتصال مقاس 24'
V3475-36.....كابل اتصال مقاس 36'

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

أنواع النظام	التدفق التدريجي	المنابذة	عشوائي	التوالي
التعريف	يجمع الصمامات في وضع الاتصال (وضع الخدمة) وبدون اتصال (وضع الاستعداد) وفقاً لطلب التدفق. يدور صمام الرصاص عند تجديد الرصاص	دائماً ما يكون صمام واحد غير متصل (وضع الاستعداد) في جميع الأوقات ويتم تجديد صمام واحد في المرة الواحدة.	تكون جميع الصمامات متصلة (وضع الخدمة) ويتم تجديد صمام واحد في المرة الواحدة حسبما يلزم بأي ترتيب.	تكون جميع الصمامات متصلة (وضع الخدمة) ويتم تجديد الرصاص ثم صمام واحد تلو الآخر.
التطبيقات	مزيل العسر والمرشح	مزيل العسر والمرشح	مزيل العسر والمرشح	المرشح فقط
الصمامات	WS1، WS1.25، WS1.5P، WS1.5، WS2، WS2QC	WS1، WS1.25، WS1.5P، WS1.5، WS2، WS2QC	WS1، WS1.25، WS1.5P، WS1.5، WS2، WS2QC	WS1، WS1.25، WS1.5P، WS1.5، WS2، WS2QC
حجم النظام	2 - 8 صمامات	2 - 8 صمامات	2 - 8 صمامات	2 - 8 صمامات
العدادات	كل صمام	كل صمام	كل صمام	كل صمام