

- ٠١ **تعدد استعمالات:** مجموعة اتصال لاسلكي للاستخدام مع أي مقياس تدفق HC ووحدة تحكم HC أو HPC أو Pro-HC أو HCC التي تعمل على Hydrawise
- ٠٢ **راحة:** يرسل المقياس معدلات التدفق على مستوى المحطة والإجماليات لاسلكيًا من المستشعر إلى وحدة التحكم، دون الحاجة إلى مد أسلاك أو حفر أنفاق
- ٠٣ **فعال:** يتيح اتصال لمدى 152 مترًا من خط البصر بين جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال



## مقياس تدفق HC اللاسلكي

لا حفر أو قطع عبر الممرات لتركيب مستشعر تدفق مرة أخرى

يوفر مقياس تدفق HC اللاسلكي المصمم للتكامل السهل مع أنظمة ري Hydrawise™ الذكية الوقت والمواد والعمالة لأي تركيبات جديدة أو مشروع تجديد. عند وجود أسفلت أو خرسانة أو غيرها من المواد الصلبة في الطريق، يكون مقياس تدفق HC اللاسلكي الحل المثالي لتقديم بيانات التدفق الحيوية التي تزيد من وفورات المياه وتحمي المسطحات الخضراء.

إن إضافة جهاز مراقبة تدفق إلى نظام الري الخاص بك لم يكن أبدًا أسهل أو أكثر فعالية من حيث التكلفة. فقط اقرن جهازي الإرسال والاستقبال اللاسلكيين مع أي مقياس تدفق HC لإتاحة إمكانات مراقبة التدفق ذات المصدقية العالية لنظام تحكم Hydrawise لديك. وبما أنها المجموعة اللاسلكية متوافقة مع مقاييس تدفق HC بقطر 20 و25 و40 و50 مم، فإن تصميمها يناسب كل من التطبيقات السكنية والتجارية.

يسمح مدى الاتصال البالغ 152 مترًا من جهاز الإرسال إلى جهاز الاستقبال بعملية تركيب مرنة. فليس هناك أي حاجة إلى حفر أنفاق تستلزم يد عاملة كثيفة أو مد أسلاك مكلفة عندما يمكنك إرسال بيانات تدفق دقيقة لاسلكيًا. قم بتبسيط تركيبات مقاييس التدفق في الوقت الحاضر باستخدام مجموعة الأدوات المبتكرة والميسورة التكلفة هذه.

## مقياس تدفق HC اللاسلكي الميزات والمواصفات

### الميزات الأساسية

- مجموعة اتصال لاسلكي للاستخدام مع أي مقياس تدفق HC ووحدة تحكم HC أو HPC أو Pro-HC أو HCC تعمل على Hydrawise
- يرسل المقياس معدلات التدفق على مستوى المحطة والإجماليات لاسلكيًا من المستشعر إلى وحدة التحكم، دون الحاجة إلى مد أسلاك أو حفر أنفاق
- يرتبط جهاز إرسال يعمل بالبطارية مع مستشعر التدفق لاكتشاف معدلات التدفق والإجماليات وإرسالها
- يتم تشغيل جهاز الاستقبال بواسطة وحدة تحكم المضيف وهو ينقل بيانات التدفق من المستشعر/جهاز الإرسال إلى وحدة التحكم والبرنامج السحابي

### مواصفات التشغيل

- نطاق 152 مترًا (خط البصر) من جهاز الإرسال إلى جهاز الاستقبال
- تردد الاتصال: 868 ميغاهرتز لأمريكا الشمالية و915 ميغاهرتز لأستراليا ونيوزيلاندا
- إمداد طاقة جهاز الإرسال: 3 بطاريات AA (مرفقة)
- إمداد طاقة جهاز الاستقبال: 24 فولت تيار متردد من وحدة التحكم المضيفة
- اعتماد FCC وCE وISED وRCM
- جهاز الإرسال بتصنيف IP68
- جهاز الاستقبال بتصنيف IP24



**W-HC-FLOW-R**  
الارتفاع: 127 مم  
الطول: 76 مم  
العمق: 40 مم  
الوزن: 0.09 كجم



**W-HC-FLOW-TR**  
القطر: 108 مم  
الارتفاع: 140 مم  
الوزن: 0.45 كجم



**HC-150-FLOW-B**  
(سن BSP ملولب ذكر قطر 40 مم)  
الارتفاع: 16.2 سم  
الطول: 43.1 سم  
العمق: 12.5 سم  
الوزن 6.6 كجم

**HC-075-FLOW-B**  
(سن BSP ملولب ذكر قطر 20 مم)  
الارتفاع: 8 سم  
الطول: 23.2 سم  
العمق: 8 سم  
الوزن 0.9 كجم

**HC-200-FLOW-B**  
(سن BSP ملولب ذكر قطر 50 مم)  
الارتفاع: 16.2 سم  
الطول: 44.7 سم  
العمق: 12.5 سم  
الوزن: 7.4 كجم

**HC-100-FLOW-B**  
(سن BSP ملولب ذكر قطر 25 مم)  
الارتفاع: 9.3 سم  
الطول: 26.2 سم  
العمق: 8 سم  
الوزن: 1.4 كجم

### مقياس تدفق HC اللاسلكي

الموديل	الوصف
W-HC-FLOW-INT	مجموعة مقياس تدفق HC اللاسلكي، تتضمن جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال (نطاق 868 ميغاهرتز الدولي)
W-HC-FLOW-TR-INT	مقياس تدفق HC اللاسلكي، جهاز الإرسال فقط (نطاق 868 ميغاهرتز العالمي)
W-HC-FLOW-R-INT	مقياس تدفق HC اللاسلكي، جهاز الاستقبال فقط (نطاق 868 ميغاهرتز الدولي)
W-HC-FLOW-AU	مجموعة مقياس تدفق HC اللاسلكي، تتضمن جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال (نطاق 915 ميغاهرتز لأستراليا ونيوزيلاندا)
W-HC-FLOW-TR-AU	مقياس تدفق HC اللاسلكي، جهاز الإرسال فقط (نطاق 915 لأستراليا ونيوزيلاندا)
W-HC-FLOW-R-AU	مقياس تدفق HC اللاسلكي، جهاز الاستقبال فقط (نطاق 915 لأستراليا ونيوزيلاندا)
HC-075-FLOW-B	مقياس تدفق HC مزود بسن BSP مقاس 20 مم، القراءة بالمتر <sup>3</sup>
HC-100-FLOW-B	مقياس تدفق HC مزود بسن BSP مقاس 25 مم، القراءة بالمتر <sup>3</sup>
HC-150-FLOW-B	مقياس تدفق HC مزود بسن BSP مقاس 40 مم، القراءة بالمتر <sup>3</sup>
HC-200-FLOW-B	مقياس تدفق HC مزود بسن BSP مقاس 50 مم، القراءة بالمتر <sup>3</sup>

موقع الويب hunterindustries.com | دعم العملاء +1-760-752-6037 | خدمات الدعم الفني +1-760-591-7383

تعتبر مساعدة عملائنا في تحقيق النجاح بمثابة حافز لنا على العمل. بالرغم من أن شغفنا بالابتكار والتصميم الهندسي هو الأساس الذي تقوم عليه جميع أعمالنا، فإن التزامنا بتقديم دعم فريد من نوعه هو الغاية التي نسعى من خلالها لأن تكون ضمن مجموعة عملاء Hunter لسنوات قادمة.

*John Smith*

جين سميث، الرئيس، ري المسطحات الخضراء والإضاءة الخارجية

© حقوق النشر لعام 2021 محفوظة لشركة Hunter Industries™. يُعد اسم Hunter وشعار Hunter، وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لشركة Hunter Industries وسجلة في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.