

يمكنك الكشف عن البيانات المهمة لمنطقة التدفق ومراقبتها والإبلاغ عنها عبر اتصال سلكي أو لاسلكي باستخدام مستشعر التدفق المتطور سهل التركيب هذا.

**HC-150-FLOW-B**

(40 مم سن BSP ذكر)  
الارتفاع: 16.2 سم  
الطول: 43.1 سم  
العمق: 12.5 سم  
الوزن: 6.6 كجم

**HC-075-FLOW-B**

(20 مم سن BSP ذكر)  
الارتفاع: 8 سم  
الطول: 23.2 سم  
العمق: 8 سم  
الوزن: 0.9 كجم

**HC-200-FLOW-B**

(50 مم سن BSP ذكر)  
الارتفاع: 16.2 سم  
الطول: 44.7 سم  
العمق: 12.5 سم  
الوزن: 7.4 كجم

**HC-100-FLOW-B**

(25 مم سن BSP ذكر)  
الارتفاع: 9.3 سم  
الطول: 26.2 سم  
العمق: 8 سم  
الوزن: 1.4 كجم

**الميزات الأساسية**

- متوافق مع وحدات تحكم HC وHPC وPro-HC وHCC المتضمنة في Hydrowise®
- يوفر معدلات التدفقات على مستوى المحطة والإجماليات العامة
- يرسل تنبيهات تلقائية في حالات التدفق العالي أو التدفق المنخفض أو التدفق غير المجدول
- يمكن لتقارير التدفق ضمن برنامج Hydrowise عرض إجمالي استخدام مياه النظام واستخدام المياه لكل محطة من أجل إعداد ميزانية دقيقة للمياه وتتبعها
- بنية قوية من النحاس الأصفر مع وصلات قياسية لسهولة التركيب والفك للتخصيص لفصل الشتاء
- قرص تآكلي على وجه المقياس يعرض إجمالي التدفقات اليومية وكاشف تسرب

**مواصفات التشغيل**

- معايرة مسبقة في المصنع للمخرج النبضي المُدرَج
- استناداً إلى حجم المقياس
- في حالة التوصيل السلكي المباشر بوحدة التحكم، يجب تركيب المقياس باستخدام سلك مغلف بقطر 0.75 مم<sup>2</sup> على الأقل، لمسافة تصل إلى 300 متر من وحدة التحكم
- الدقة:  $\pm 2\%$  من القراءة عند التدفق الموصى به
- جدول فقدان ضغط مقياس التدفق HC، انظر
- فترة الضمان: سنتان

**مميزات مقياس التدفق HC اللاسلكي**

- إضافة اتصال لاسلكي لأي مقياس تدفق HC (الحساس يباع بشكل منفصل)
- يرسل بيانات التدفق لاسلكياً من المستشعر إلى وحدة التحكم، دون الحاجة إلى مد أسلاك أو حفر أنفاق الإرسال إلى وحدة التحكم والبرنامج السحابي
- يتصل جهاز الإرسال العامل بالبطارية بمقياس تدفق HC لاكتشاف أحوال التدفق ونقلها
- يتم تشغيل جهاز الاستقبال بواسطة وحدة تحكم المضيف وهو ينقل بيانات التدفق من المستشعر/جهاز الإرسال إلى وحدة التحكم والبرنامج السحابي

**مواصفات تشغيل مقياس تدفق HC اللاسلكي**

- نطاق 152 مترًا (خط البصر) من جهاز الإرسال إلى جهاز الاستقبال
- تردد الاتصال: 868 ميجاهرتز للاستخدامات العالمية؛ 915 ميجاهرتز للاستخدام في أستراليا/نيوزيلندا
- إمداد طاقة جهاز الإرسال: 3 بطاريات AA
- إمداد طاقة جهاز الاستقبال: 24 فولت تيار متردد من وحدة تحكم المضيف
- فترة الضمان: سنتان

**مقياس التدفق HC اللاسلكي****طرازات مقياس تدفق HC اللاسلكي**

الموديل	الوصف
W-HC-FLOW-INT	مجموعة مقياس تدفق HC اللاسلكي، تتضمن جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال (نطاق 868 ميجاهرتز الدولي)
W-HC-FLOW-TR-INT	مقياس تدفق HC اللاسلكي، جهاز الإرسال فقط (نطاق 868 ميجاهرتز الدولي)
W-HC-FLOW-R-INT	مقياس تدفق HC اللاسلكي، جهاز الاستقبال فقط (نطاق 868 ميجاهرتز الدولي)
W-HC-FLOW-AU	مجموعة مقياس تدفق HC اللاسلكي، تتضمن جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال (نطاق 915 ميجاهرتز لأستراليا ونيوزيلندا)
W-HC-FLOW-TR-AU	مقياس تدفق HC اللاسلكي، جهاز الإرسال فقط (نطاق 915 ميجاهرتز لأستراليا ونيوزيلندا)
W-HC-FLOW-R-AU	مقياس تدفق HC اللاسلكي، جهاز الاستقبال فقط (نطاق 915 ميجاهرتز لأستراليا ونيوزيلندا)
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>

**مواصفات مقياس تدفق HC**

HC-200-FLOW-B (50 mm)	HC-150-FLOW-B (40 mm)	HC-100-FLOW-B (25 mm)	HC-075-FLOW-B (20 mm)	
				أدنى معدل تدفق (لتر/دقيقة)
				أقصى معدل تدفق مقترح (لتر/دقيقة)
				أقصى معدل تدفق (لتر/دقيقة)
				قراءة القرص (م <sup>3</sup> )