

أضف قدرات إيقاف التدفق المرتفع إلى أي وحدة تحكم بالري باستخدام هذا الجهاز البسيط القابل للضبط.

## الميزات الأساسية

- يتم إيقاف تشغيل النظام بالكامل تلقائيًا في حالة حدوث حالة تجاوز للتدفق، مما يساعد على الحماية من أضرار الفيض ومن التآكل
- معايرة بزر واحد لضبط أعلى معدل تدفق
- توقيت وتأخير للمستشعر قابلان للضبط بواسطة المستخدم
- توافق مع جميع وحدات تحكم هنتر العاملة بالتيار المتردد لمجموعة متنوعة من التطبيقات
- مؤشر LED متعدد الألوان يشير إلى حالة النظام وإذا كان التدفق ضمن الحدود

## مواصفات التشغيل

- نطاق الضغط الموصى به: 1.5 إلى 15.0 بار؛ 150 إلى 1500 كيلوباسكال
- سحب التيار (24 فولت تيار متردد): 0.025 أمبير
- تيار التشغيل: 2 أمبير بحد أقصى
- أسلاك المستشعر: 2 بميزة الدفن المباشر، 0.75 مم<sup>2</sup> أو أكبر، بتصنيف لوني أو مُعلمة للقطبية، حتى 300 م من وحدة الواجحة
- تأخير بدء تشغيل قابل للبرمجة: من 0 إلى 300 ثانية (للسماح باستقرار هيدروليكي النظام وتجذب القراءات غير السليمة للتدفق)
- فترة الإيقاف الوقت القابل للبرمجة: من 5 إلى 60 دقيقة (أو خيار لإعادة التعيين يدويًا)
- فترة الضمان: 5 سنوات

## التركيبات الاختيارية بواسطة المستخدم

- وصلات FCT للأنايبب ذات الأقطار 25 مم إلى 100 مم



مستشعر وحدة Flow-Clk ميبان مع وصلة FCT للتركيب بالأنايبب (تباع بشكل منفصل)

محولات لتركيبات FCT	
الموديل	قطر
795700	1 بوصة (25 ملم)
795800	1 1/2 بوصة (40 مم)
241400	2 بوصة (50 ملم)
477800	3 بوصة (80 مم)

مدى التدفق			
قطر الأنبوب	نطاق التشغيل		الحد الأدنى
	الحد الأقصى المقترح* م <sup>3</sup> /س	لتر/الدقيقة	
1 بوصة (25 ملم)	3.84	64	0.45
1 1/2 بوصة (40 ملم)	8.0	132	1.14
2 بوصة (50 ملم)	12.5	208	2.26
3 بوصة (80 مم)	27.0	450	6.36
4 بوصة (100 مم)	45.0	750	7.74

### ملاحظات:

\* تصميم جيد بحيث لا يزيد أقصى تدفق عن 1.5 م/ثانية. يعتمد التدفق الأقصى المقترح على المواسير البلاستيكية من الفئة IPS 200.

FLOW-CLIK	
الموديل	الوصف
FLOW-CLIK	مجموعة قياسية لكل وحدات التحكم 24 فولت تيار متردد. تشمل حساس وحدة واجهة، يتطلب الحساس وصلة FCT للتركيب بالأنايبب.

التركيبات الاختيارية بواسطة المستخدم المطلوبة (حدد بشكل منفصل)	
الموديل	الوصف
FCT-100	وصلة مقبس على شكل حرف تي لجهاز الاستشعار Schedule 40 بقطر 1 بوصة (25 مم)
FCT-150	وصلة مقبس على شكل حرف تي للمستشعر Schedule 40 بقطر 1 1/2 بوصة (40 مم)
FCT-158	وصلة مقبس على شكل حرف تي للمستشعر Schedule 80 بقطر 1 1/2 بوصة (40 مم)
FCT-200	وصلة مقبس على شكل حرف تي لجهاز الاستشعار Schedule 40 بقطر 2 بوصة (50 مم)
FCT-208	وصلة مقبس على شكل حرف تي لجهاز الاستشعار Schedule 80 بقطر 2 بوصة (50 مم)
FCT-300	وصلة مقبس على شكل حرف تي لجهاز الاستشعار Schedule 40 بقطر 3 بوصات (80 مم)
FCT-308	وصلة مقبس على شكل حرف تي لجهاز الاستشعار Schedule 80 بقطر 3 بوصات (80 مم)
FCT-400	وصلة مقبس على شكل حرف تي لجهاز الاستشعار Schedule 40 بقطر 4 بوصة (100 مم)