

# سنسور جریان آب WFS

سنسور: جریان

از این سنسور برای مقاوم سازی جریان به سیستم های موجود که از زیر آسفالت ، بتن یا دیگر مواد سخت عبور می کنند استفاده کنید.



## مزیت های اصلی

- صرفه جویی در مصرف مواد اولیه، زمان و نیروی انسانی با استفاده از سنسور بیسیم جریان آب
- قابلیت نصب آسان برای پایش حجم آب مصرفی و واکنش بموضع در شرایط خاص
- امکان پایش مقدار مصرف آب در هر ایستگاه برای واکنش بموضع در موارد عبور حجم آب کم یا زیاد و جلوگیری از خسارات ناشی از نشت آب
- سازگاری با کنترلرهای ACC2 هاتر و کنترلرهای قدیمی مدل ACC و I-CORE برای افزایش انعطاف در نصب با تنظیمات مختلف
- سنسور از قبیل کالیبره شده برای عامل K و جبران افت فشار به نسبت اندازه لوله ها که امکان راه اندازی و برنامه ریزی سریع در کنترلر را فراهم می کند.
- امکان مشاهده وضعیت ارتباطی و میزان عمر باتری در صفحه نمایش ال ای دی چند رنگ فرستنده

سازگار با :



کنترلرهای مدل ACC2

## مشخصات عملیاتی

- محدوده فشار توصیه شده : صفر تا ۱۵ بار ؛ صفر تا ۱۵۰۰ کیلوپاسکال
- مقدار افت فشار : کمتر از ۰.۰۰۹ بار ؛ ۰.۹ کیلوپاسکال
- حداکثر فاصله میان سنسور تا گیرنده : ۱۵۲ متر
- فرکانس عملیاتی : ۸۶۸ مگاهرتز
- دارای تاییدیه های FCC و CE

## آپشن های قابل نصب توسط کاربر

- اتصالات تی شکل FCT برای لوله کشی

MINI-CLICK				
محدوده عملیاتی				
حداکثر پیشنهادی m³/hr	حداقل m³/hr	حداکثر دقیقه / ۱	قطر لوله	دقیقه / ۱
۳۰.۸۴	۶۴	۰.۰۴۵	۷.۶	۱ ( ۲۵ میلی متر )
۸	۱۳۲	۱.۱۴	۱۹	۰.۰۰۹ ( ۴۰ میلی متر )
۱۲۵	۲۰۸	۰.۲۶	۳۷.۸	۰.۰۰۲ ( ۵۰ میلی متر )
۲۷.۰	۴۵۰	۰.۳۶	۱۰۶	۰.۰۰۳ ( ۸۰ میلی متر )
۴۵.۰	۷۵۰	۰.۷۴	۱۲۹	۰.۰۰۴ ( ۱۰۰ میلی متر )

سنسور جریان بی سیم	شرح	مدل
کیت حسگر جریان بی سیم (بین المللی ۸۶۸ مگاهرتز)		WFS-INT
فقط فرستنده کیت سنسور جریان بی سیم (بین المللی ۸۶۸ مگاهرتز)		WFS-T-INT
گیرنده بی سیم سیمور کیت جریان (بین المللی ۸۶۸ مگاهرتز)		WFS-R-INT
باتری قلیابی سنسور جریان بی سیم با قفس		WFS-ALKBATT



گزینه مورد نیاز نصب شده توسط کاربر (به طور جداگانه مشخص کنید)

مدل	شرح
FCT-100	سه راهی ظرف ۱ ( ۲۵ میلی متر ) Schedule 40 sensor (سفید).
FCT-150	سه راهی ظرف سنسور ۱/۲ ( ۴۰ میلی متر ) Schedule 40 (سفید)
FCT-158	سه راهی ظرف ۱۱۶ اینچی ( ۴۰ میلی متر ) جدول 80 سریسور (خاکستری)
FCT-200	۰ ( ۵۰ میلی متر ) سه راهی ظرف سنسور ۴۰ Schedule 40 (سفید).
FCT-208	سه راهی ظرف سنسور ۲ اینچی ( ۵۰ میلی متر ) Schedule 80 (خاکستری).
FCT-300	۳ ( ۸۰ میلی متر ) سه راهی ظرف سنسور ۴۰ Schedule 40 (سفید).
FCT-308	سه راهی ظرف ۳ ( ۸۰ میلی متر ) زمانبندی ۸۰ سنسور (خاکستری).
FCT-400	۴ ( میلی متر ) سه راهی ظرف سنسور ۴۰ Schedule 40 (سفید).