

# سنسور جریان آب سينک

## سنسور: جريان

يک سنسور مقرون به صرفه طراحی شده برای استفاده با کنترلرهای تجاری

### مزیت های اصلی

- قابلیت نصب آسان برای اندازه گیری حجم آب مصرفی و واکنش بموقع براساس وضعیت موجود جریان آب
- امکان پایش جریان آب در سطح ایستگاه برای واکنش به شرایط حجم جریان کم یا زیاد و محافظت در برابر آسیب سیل و فرسایش خاک
- سازگار با کنترلرهای مدل ACC2 و کنترلرهای قدیمی مدل ACC و I-CORE و دکودرهای سنسور سری ICD-SEN، برای انعطاف پذیری نصب در محیطهای مختلف
- اتصال آسان تا فاصله ۳۰۰ متری از کنترلر یا دکودر سنسور
- سنسور از قبل 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.



### مشخصات عملیاتی

محدوده فشار توصیه شده: ۱.۵ تا ۱۵.۰ بار؛ ۱۵۰ تا ۱۵۰۰ کیلوپاسکال  
میزان افت فشار: کمتر از ۰.۰۰۹ بار؛ ۰.۹ کیلوپاسکال  
سیم کشی سنسور: سیم زوج زیرخاکی با سطح مقطع ۰.۷۵ میلیمتر مربع یا بیشتر  
به صورت دورنگ یا علامتگذاری شده برای مشخص کردن سیم مثبت و منفی به طول حداکثر ۳۰۰ متر از کنترلر تا سنسور  
مدت گارانتی: ۵ سال

### سازگار با:



کانکتور ضدآب سیم



دکودر سنسور  
مدل ICD-SEN



کنترلرهای مدل ACC2

آداپتورهای BSP برای اتصالات FCT	
مدل	قطر
1 (25 میلی متر)	795700
114 اینچ (40 میلی متر)	795800
2 (50 میلی متر)	241400
3 درجه (80 میلی متر)	477800

MINI-CLICK			
قطر لوله	محدوده عملیاتی		حداقل
	حداکثر پیشنهادی	حداکثر	
	m <sup>3</sup> /hr	1/دقیقه	m <sup>3</sup> /hr
1 (25 میلی متر)	3.84	64	0.45
1 1/2 (40 میلی متر)	8	132	1.14
2 (50 میلی متر)	125	208	2.26
3 (80 میلی متر)	27.0	450	6.36
4 اینچ (100 میلی متر)	45.0	750	7.74

FLOW-SYNC	
مدل	شرح
HFS	حسگر Hunter Flow-Sync برای استفاده با ACC2 و کنترلرهای قدیمی ACC و Core-1، رمزگشاهای سنسور ICD-SEN، و ماژول های ارتباطی Pro-C <sup>TM</sup> و ICC2 Centralus

گزینه مورد نیاز نصب شده توسط کاربر (به طور جداگانه مشخص کنید)	
مدل	شرح
FCT-100	سه راهی ظرف سنسور 1 اینچ (25 میلی متر) جدول 40
FCT-150	سه راهی ظرف سنسور 1 1/2 اینچ (40 میلی متر) جدول 40
FCT-158	سه راهی ظرف سنسور 1 1/2 اینچ (40 میلی متر) Schedule 80
FCT-200	سه راهی ظرف سنسور 2 اینچ (50 میلی متر) جدول 40
FCT-208	سه راهی ظرف سنسور 2 اینچ (50 میلی متر) جدول 80
FCT-300	سه راهی ظرف سنسور 3 اینچ (80 میلی متر) طرح 40
FCT-308	سه راهی ظرف سنسور 3 اینچ (80 میلی متر) Schedule 80
FCT-400	سه راهی ظرف سنسور 4 اینچ (100 میلی متر) جدول 40