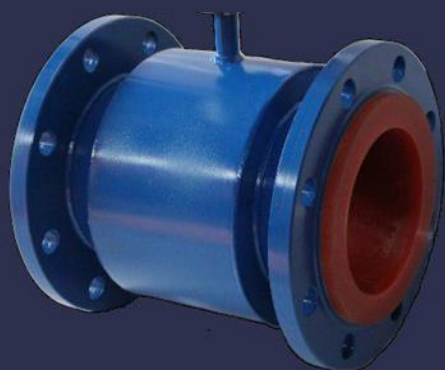




### ویژگی‌ها:

- اندازه گیری مستقل از چگالی، رطوبت و حرارت
- محدودیت حداقل فاصله کوتاه برای پایین دست و بالا
- دست محل نصب فلنج
- عدم وجود قطعه متحرک داخل فلنج
- عدم وجود مانع و افت فشار در مسیر جریان
- تعبیه چند خروجی برای کنترل پروژه و ارتباط با PLC
- مقاومت بالا به محدوده وسیعی از مواد شیمیایی
- قابلیت اندازه گیری دبی‌های بسیار کم
- فلنج با طراحی استاندارد و بدون نیاز به قرار دادن واشر آب‌بند
- قابلیت Reset نمودن توتالایزر
- دارای سیستم ارسال اطلاعات GSM/GPRS
- قابلیت نمایش اطلاعات فلومتر بر روی سایت مانیتورینگ [/https://www.datisscada.com](https://www.datisscada.com)
- قابلیت نمایشگر compact (سرهم) یا separate (جدا از هم) با متر از کابل سفارشی

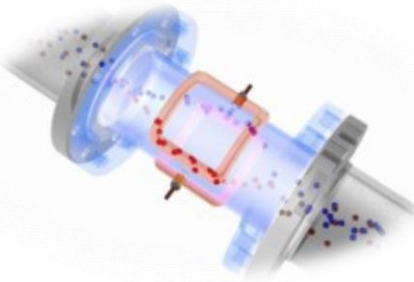


Separate Model



## معرفی

فلومترهای الکترومغناطیسی بدلیل نداشتن هیچگونه قطعه متحرک مکانیکی، استحکام بسیار بالای سنسور، دقت اندازه گیری فوق العاده عالی، بهترین انتخاب جهت سنجش میزان مصرف مایعات هادی جریان الکتروسیسته از جمله آب خام، آب تصفیه شده، فاضلاب، مایعات شیمیایی، اسیدی، قلیایی مواد غذایی، شیر، مواد خمیری و... می باشد.



این فلومتر اکنون با گذشت یک دهه از تولید آن با بومی سازی و عرضه آن در سطح وسیع و متنوع، در کشور یکی از مؤثرترین و ارزشمندترین دستگاه های سنجش و کنترل در مدیریت مصرف آب بطور عام و در کنتورهای هوشمند کشاورزی و واحدهای صنعتی بطور خاص محسوب می شود

## مشخصات فنی

- درجه حفاظت: IP68 برای فلنج و IP67 برای نمایشگر
- دقت اندازه گیری: کمتر از ۰.۰۵٪ مقدار دبی اندازه گیری شده
- صفحه نمایش: LCD دو خطه ۱۶ کاراکتری با قابلیت ایجاد تغییرات در عملکرد LCD
- تغذیه دستگاه: برق AC 220V و DC 12-36V با باتری پشتیبان ( بصورت سفارشی )
- محافظت: دارای جعبه محافظ نوسانات برق با مدار کنترل کننده ولتاژ ( بصورت سفارشی )
- کالیبراسیون: انجام عمل کالیبراسیون دوره ای بدون نیاز به قطع جریان سیال
- دمای محیط کارکرد فلومتر: از ۲۰- تا ۶۰+ درجه سانتی گراد
- دمای کاری لاینینگ داخلی: از صفر تا ۶۰+ درجه سانتی گراد و صفر تا ۱۸۰+ درجه ( با لاینینگ سفارشی )
- هشدارهای قابل تعریف: Maximum Flow, Minimum, Reverse Flow,
- محدوده اندازه گیری: ۰.۰۵ متر بر ثانیه تا ۱۲ متر بر ثانیه
- واحدهای قابل نمایش: m<sup>3</sup>/s, m<sup>3</sup>/min, m<sup>3</sup>/h, L/s, L/min, L/h
- لاینینگ: Polyurethane (PU) و PTFE
- قابلیت نمایش سرعت سیال



- حسگرها: دارای سه الکتروود جهت اندازه گیری و یک سنسور جهت تشخیص خالی بودن لوله
- خروجی ها: قابلیت اتصال به سیستم تله متری از طریق پورت دیجیتال RS485 (مدباس) و پورت آنالوگ ۴-۲۰ میلی آمپر و ۰-۲۰ میلی آمپر (به صورت ایزوله) و دارای خروجی پالس