

کنتور آب هوشمند چاه کشاورزی مدل WPI-SDC/ELP



■ کنتور آب هوشمند چاه کشاورزی مدل WPI-SDC/ELP:

کنتور آب مدل WPI-SDC/ELP جهت اندازه گیری حجم آب همراه با ارسال و پایش اطلاعات مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱۹۱ و استاندارد جهانی OIML-R49 Edition 2006(E) طراحی و ساخته شده و هم اکنون در سایزهای ۲ تا ۸ اینچ قابل ارائه می باشد. روش اندازه گیری حجم آب براساس کنتورهای آب سینگل جت مدل WPI-SDC است که این مدل از کنتورهای آب دارای تأییدیه MID از مرکز شماره ۱۳۸۳ اتحادیه اروپا است.



■ مشخصات فنی کنتور آب هوشمند چاه کشاورزی مدل (DN50-200) WPI-SDC/ELP:

- رنج دینامیکی R40
- کلاس درجه حرارت T50 (سانتیگراد)
- کلاس فشار ۱۶ (بار)
- کلاس افت فشار ماکسیسم ۰,۲۵ بار در Q₃
- بدنه از جنس چدن داکتیل گرید GGG 40
- بدنه با پوشش رنگ اپوکسی برای محافظت در محیط های مختلف
- طراحی چرخ دنده ها برای جریان های بدون وقفه
- مواد مقاوم در مقابل سایش در طولانی مدت
- طول عمر طولانی و پایداری ساختار و عملکرد در مدت طول عمر
- درجه حفاظت IP67
- مودم ارسال اطلاعات GSM-GPRS Quad band.
- طول عمر باتری ۳۶ ماه

■ مزیت های کنتور آب هوشمند چاه کشاورزی مدل (DN50-200) WPI-SDC/ELP:

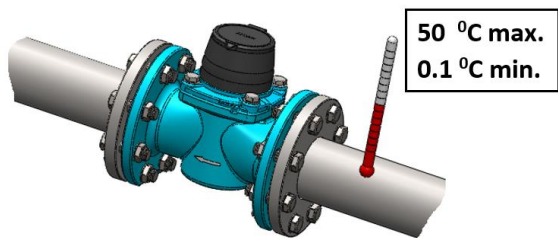
- اندازه گیری دقیق حجم آب توسط کنتور آب دارای تاییدیه MID از اتحادیه اروپا
- قابلیت اطمینان بالا در ارسال داده با استفاده از GSM/GPRS.
- نصب و راه اندازی آسان با استفاده از USB Optical-Probe.
- امکان به روز رسانی از راه دور (Firmware Update).
- قسمت الکترونیک مجهز به بدنه آلومینیومی مقاوم در برابر ضربه و دستکاری.
- ساعت داخلی دقیق با قابلیت همزمان سازی



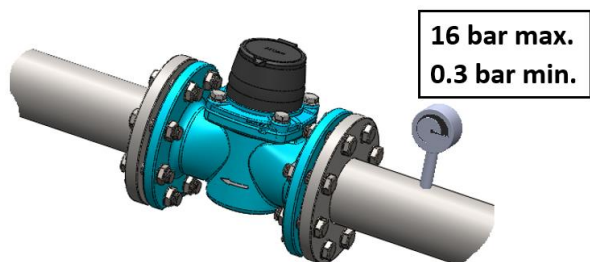


MID
MI-001



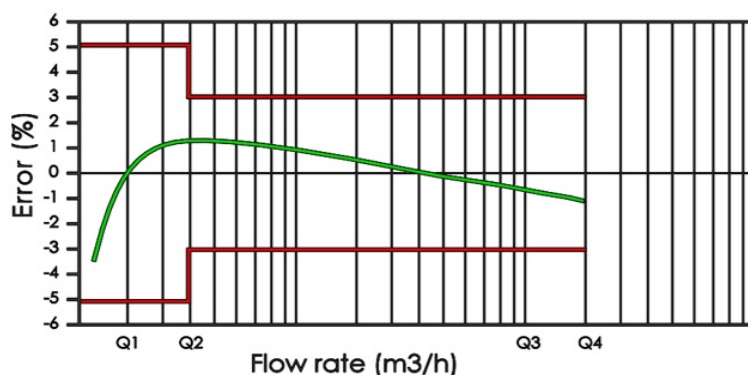


★ طبق بند ۴-۲-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۱-۱۹۹۹۱ سال ۱۳۹۴ و با توجه رده دمایی کنتور آب ولتمن نوع آبیاری مدل WPI-SDC/ELP، کمینه دمای مجاز آب 0.1°C و بیشینه دمای مجاز آب 50°C در هنگام بهره برداری می باشد.



★ طبق بند ۴-۶ استاندارد ملی ایران شماره ۱-۱۹۹۹۱ سال ۱۳۹۴ و با توجه رده فشاری کنتور آب ولتمن نوع آبیاری مدل WPI-SDC/ELP، کمینه فشار مجاز آب 0.3 bar و بیشینه فشار مجاز آب 16 bar در هنگام بهره برداری می باشد.

■ نمودار خطای اندازه گیری کنتور آب هوشمند چاه کشاورزی مدل WPI-SDC/ELP:



■ نمودار افت فشار کنتور آب هوشمند چاه کشاورزی مدل WPI-SDC/ELP:

