

SONEX

INNOVATIVE MEASUREMENT SOLUTIONS

ترنسدیوسر جریان سنج آلتراسونیک بستی



ترنسدیوسر جریان سنج آلتراسونیک بستی

جریان سنج بستی یا گیره‌ای، یک روش نوآورانه برای اندازه‌گیری جریان است که با فناوری آلتراسونیک امکان‌پذیر شده است. جریان‌سنج‌های آلتراسونیک SONEX، دارای طراحی و سیستم پردازش منحصر به فردی است که آنها را مستقل از ترکیب جریان، دما و فشار، برای انواع لوله‌های فولادی، چدنی، پلی‌اتیلن، پی‌وی‌سی و ... قابل استفاده می‌کند.

استفاده از جریان‌سنج‌های آلتراسونیک بستی غیرنفوذی از هرگونه افت فشار، گرفتگی خط و خطر نشتی در فرآیند جلوگیری می‌کند.

شرکت SONEX، اولین تولیدکننده ترنسدیوسرهای فلومترهای آلتراسونیک بستی در ایران می‌باشد. این ترنسدیوسرها به صورت کاملاً بومی توسط متخصصین این شرکت تولید می‌شود.

ترنسدیوسرهای فلومتر آلتراسونیک ساخت شرکت، قابلیت اتصال به تمامی دستگاه‌های فلومتر آلتراسونیک را (با تمامی برندها) دارا است. اما توصیه می‌شود که برای جریان‌سنجی از دستگاه جریان‌سنج آلتراسونیک بستی ساخت شرکت SONEX استفاده شود.



کاربردها

- صنایع غذایی
- صنایع پتروشیمی
- صنایع نفت و گاز
- صنایع داروسازی
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع معدنی
- صنایع نیمه هادی
- صنایع تولیدی

ترنسدیوسر جریان سنج آلتراسونیک بستی

ترنسدیوسرهای ساخت شرکت SONEX، توسط بست فلزی یا فیکسچرهای مخصوص روی انواع لوله‌ها نصب می‌گردد. برای نصب ترنسدیوسرها روی لوله نیاز به استفاده از کوپلنت مخصوص می‌باشد.

تمامی تجهیزات نصب و استفاده از ترنسدیوسرها در شرکت تولید می‌شود و قابل ارائه می‌باشد.



فیکسچر مخصوص جهت نصب ترنسدیوسرها روی لوله

کاربردها

- صنایع غذایی
- صنایع پتروشیمی
- صنایع نفت و گاز
- صنایع داروسازی
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع معدنی
- صنایع نیمه هادی
- صنایع تولیدی

مشخصات فنی

مایع تک فاز	نوع سیال
۵۰۰ کیلوهرتز تا ۲ مگاهرتز	فرکانس
۲ تا ۲۰ اینچ	قطر لوله مجاز
۲۰ درجه سلسیوس زیر صفر تا ۸۰ درجه سلسیوس بالای صفر	دمای مجاز لوله
۴۰×۳۰×۳۰ میلیمتر (عمق × عرض × طول)	ابعاد ترنسدیوسر
دو پینی (یا BNC در صورت سفارش مشتری)	سوکت



کاربردها

- صنایع غذایی
- صنایع پتروشیمی
- صنایع نفت و گاز
- صنایع داروسازی
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع معدنی
- صنایع نیمه هادی
- صنایع تولیدی