

SONEX

INNOVATIVE MEASUREMENT SOLUTIONS

ترنسدیوسر لول متر آلتراسونیک



ترنسدیوسر لول متر آلتراسونیک

لول متر آلتراسونیک، اندازه گیری سطح سیالات، خمیرها و لجن ها را به طور مداوم، بدون تماس و بدون نیاز به تعمیر و نگهداری انجام می دهد.

لول مترهای آلتراسونیک، معمولاً در دو نوع دستی و ثابت موجود می باشد. در نوع ثابت، ترنسدیوسر و مدار الکترونیکی، همگی در یک محفظه قرار گرفته است. شرکت SONEX، تولیدکننده لول مترهای نوع ثابت می باشد. اما در نوع دستی، ترنسدیوسر از مدار الکترونیکی جدا است. بنابراین امکان تهیه ترنسدیوسر جداگانه در این نوع وجود دارد.

شرکت SONEX، تولیدکننده ترنسدیوسرهای لول متر می باشد. این ترنسدیوسرها، قابلیت اتصال به تمامی دستگاه های لول متر را (با تمامی برندها، از جمله برند SONEX) دارا است.



کاربردها

- مخازن ذخیره سازی
- کانال های روباز
- مایعات خورنده

مشخصات فنی پراب‌های لول‌متر آلتراسونیک

| | |
|-----------------|---------|
| Frequency* | 40 KHz |
| Beam Angle | 12° |
| Dead Zone | < 40 mm |
| Measuring Range | 5 m |
| Voltage | < 200 V |
| Socket | BNC |

* براساس نیاز و سفارش مشتری، قابلیت ساخت پراب‌های لول‌متر آلتراسونیک از فرکانس ۲۰ کیلوهرتز تا ۲۰۰ کیلوهرتز نیز ممکن می‌باشد.



کاربردها

- مخازن ذخیره‌سازی
- کانال‌های روباز
- مایعات خورنده