



نحوه تعمیر و نگهداری:

تویی و اهرم تویی در فشارهای بالاتر از حد مجاز و در اثر نوسانات ناگهانی سیال ممکن است دچار آسیب شوند که در این صورت باید تعویض گردند. نحوه تعویض آنها به این صورت است که با خارج کردن پین های مربوط به هر کدام از قطعات (تویی و اهرم آن) می توان آنها را جدا کرده و با نمونه جدید تعویض نمود. میکرو سوئیچ ها نیز در فضای باز و در مجاورت با رطوبت، گرد و غبار و همچنین نوسانات ولتاژ ممکن است صدمه ببینند که برای تعویض آنها باید درب باکس را به صورت کشویی باز کرده و با باز کردن پیچ های مربوطه به میکرو سوئیچ آن را از محفظه جدا و تعویض نمود.

قطعات یدکی:

NO.	نام قطعه
1	تویی
2	اهرم تویی
3	میکروسوئیچ

لول سوئیچ

LS-02

نصب و راه اندازی و تعمیرات



اطلاعات کلی:

این دستگاه با داشتن ۲ عدد میکرو سوئیچ در قسمت محفظه سوئیچ ها جهت کنترل سطح مایعات در مخازنی نظیر تانک های سوخت، مخازن آب، دی اریتورها، دیگ های آب گرم فشار ضعیف و ... استفاده می شود. محدوده کنترل سطح سیال با استفاده از یک دستگاه لول سوئیچ LS-02 حدوداً 9cm بوده و برای کنترل سطح در فاصله های بیشتر از آن باید ۲ عدد لول کنترل استفاده کرد.

مشخصات فنی:

6 bar	ماکزیمم فشار کاری
100 °C	ماکزیمم دمای کاری
1" – Screwed / BSP	سایز و نوع اتصال
S.S304	متریال تویی و میله
Brass – MS 58	متریال بدنه
Carbon steel – ST 37-2	متریال محفظه سوئیچ ها
3A – 125 – 250 VAC	ولتاژ-جریان خروجی

نحوه نصب و راه اندازی:

دستگاه کنترل کننده سطح تیپ LS-02 بر روی دیواره ی مخازن مورد نظر از محل اتصال دنده ای، به صورت افقی قابل نصب می باشد. جهت نصب این دستگاه، باید بوشنی به سایز ۱" را قبلاً بر روی مخازن تعبیه کرده و سپس دستگاه را به صورت دنده ای بر روی آن بست. مهره ای در روی محل اتصال دستگاه وجود دارد که از طریق آن موقعیت دقیق دستگاه تثبیت می گردد. مدار سیم بندی شکل A جهت پر کردن و شکل B جهت تخلیه مایعات مخازن استفاده می شوند.