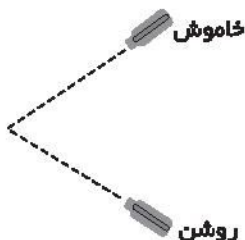


عملکرد دستگاه

با توجه به نحوه استفاده از کنتاکت NC و NO می توان دستگاه را به دو منظور زیر استفاده کرد :

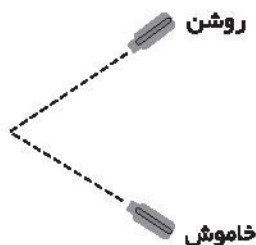
۱- کنترل سطح مایع در مخازن و جلوگیری از سر ریز شدن



سیم مشکی (COM): مشترک
 سیم قهوه ای (NC):
 سیم آبی (NO): خروجی برای پمپ

⑤

۲- جلوگیری از خشک کار کردن موتور در چاه ها



سیم مشکی (COM): مشترک
 سیم قهوه ای (NC): خروجی برای پمپ
 سیم آبی (NO):

⑥

تذکر : در صورت صدمه دیدن کابل ، تعمیر آن امکان پذیر نیست و دستگاه باید تعویض شود .

توجه:

برای کنترل دقیق سطح مایعات رسانا می توانید از فلوتر الکترونیکی شیوا امواج با سنسور مخصوص و منحصر به فرد استفاده نمایید .
 فلوترهای الکترونیکی شیوا امواج دارای پیچ تنظیم حساسیت برای مایعات مختلف با مقاومت های متفاوت می باشد، همچنین در این فلوتر می توانید تأخیر قطع یا وصل رله خروجی را بین ۱ تا ۱۰ ثانیه تنظیم نمایید.

⑦



ARCO CONTROL

☎ :051-37133855-6

☎ :09014284236

WWW.ARCOKALIN.COM

فلوتر مکانیکی شیوا امواج
MECHANICAL FLOATER

MODEL: MFL-2M
 CODE: 18L1
 WEIGHT: 510 gr
 (80x42x133) mm
 IP 68



برای دسترسی به اطلاعات
 فلوتر و فیلم های آموزشی
 QR را اسکن نمایید

معرفی دستگاه

فلوتر مکانیکی شیوا امواج دستگاهی مناسب جهت اتوماتیک کردن سیستم پمپاژ مایعات در موارد زیر می باشد:

- ۱- حفاظت در برابر خشک کار کردن
- ۲- کنترل سطح مایعات

①

ویژگی های فلوتر مکانیکی شیوا امواج

- کنترل سطح مایعات رقیق رسانا و نارسانا
- استفاده از مواد مقاوم در برابر انواع مایعات
- استفاده از کابل مخصوص با انعطاف پذیری بالا
- امکان تغییر ارتفاع به روش بسیار آسان
- نصب ساده و آسان

②

مشخصات فنی فلوتر مکانیکی شیوا امواج

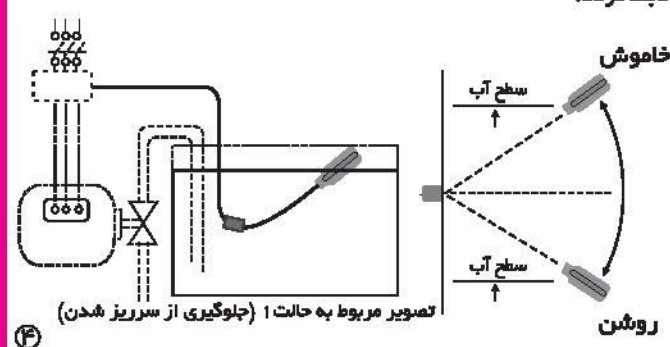
- سیم :
 - مشکی : COM (مشترک)
 - قهوه ای : NC (کنتاکت بسته)
 - آبی : NO (کنتاکت باز)
- حداکثر دمای محیط : 50 °C
- خروجی : میکروسوییچ MAX10A

راهنمای نصب

برای نصب ابتدا کابل فلوتر را از سوراخ وسط وزنه نگهدارنده عبور داده و فاصله شناور تا این وزنه را بر اساس ارتفاع مورد نیاز انتخاب نمایید.

③

حال مجموعه وزنه و شناور را داخل مایع نموده و توجه داشته باشید که کابل و شناور به طور کامل در مایع غوطه ور شود. به منظور اطمینان از عملکرد مناسب دستگاه ، لازم است که کابل ، داخل مخزن و یا دیوار ثابت گردد.



④