



طراحی و ساخت سوئیچ سطح

Level Switch (LS)



تشریح و تعریف تقاضا



سطح مایعات داخل مخزن همواره در حال تغییر است و لازم است زمانی که سطح مایع به مقدار مشخصی رسید، سیگنالی به اتاق کنترل ارسال گردد تا اقدام مقتضی به صورت دستی و توسط کاربر یا به صورت اتوماتیک و توسط سیستم کنترل اعمال شود. پالایشگاه‌های گاز مملو از ظروف و مخازن هستند که کاهش یا افزایش مایع درون آنها با استفاده از سوئیچ سطح پایش می‌شود.



کاربرد

اعلام کاهش یا افزایش مایع به سیستم کنترل و کاربر

A

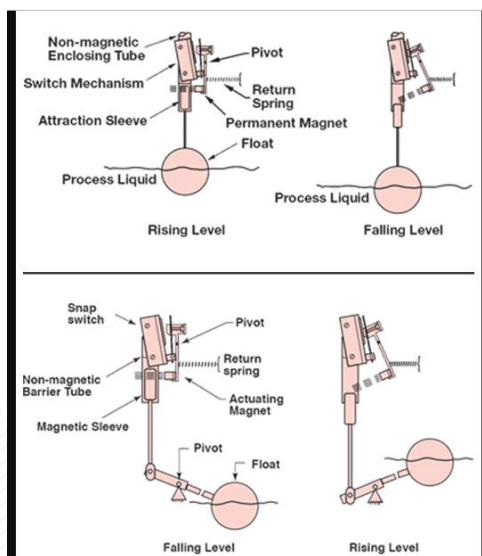
جلوگیری از بروز حادثه و آسیب به دستگاهها در اثر
افزایش یا کاهش بیش از حد مقدار مایع در مخزن

B



انواع مورد تقاضا

Floating Type



Displacer Type

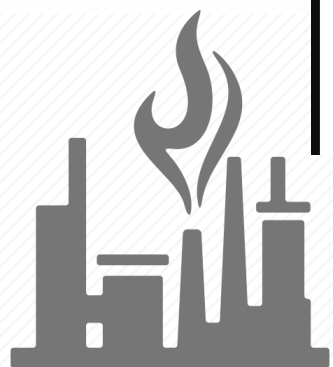


- * غوطه ور در سیال
- * قانون ارشمیدوس
- * سنگین تر از سیال

Tuning Fork Type



- * دیپازونی
- * لرزش با فرکانس رزونانس،
- * برای کنترل سطح مواد جامد



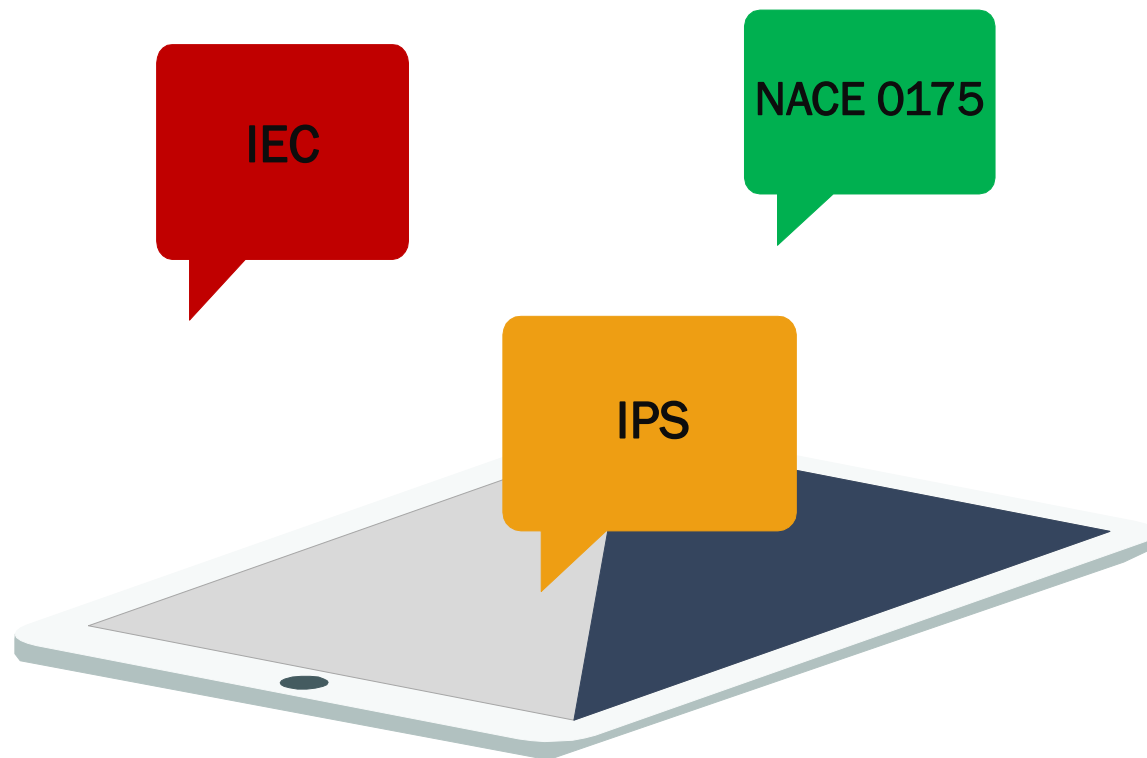
واحد متقاضی



استاندارد و تاییدیه



gas@boomerangtt.com



#gas_tech_show

[@Boomerangtt](https://www.instagram.com/Boomerangtt)



الزامات فنی

