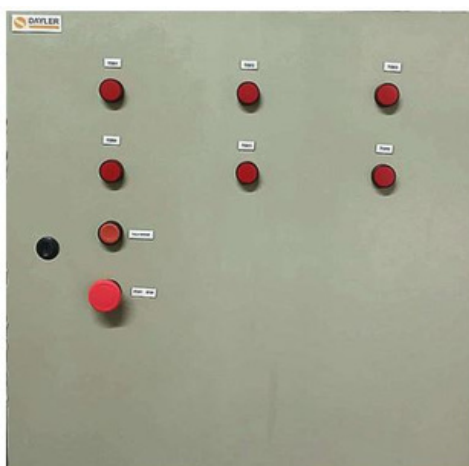




Sensor de Transbordo para Tanques

A função do sensor é evitar que durante o enchimento do tanque, o mesmo venha a transbordar. O princípio de funcionamento consiste basicamente no acionamento através da boia magnética ou vareta, de Reed Switches instalados no interior de tubos guias. Uma vez acionados este sinal é enviado para um painel, atuando em barreiras intrínsecas, e desligando as bombas de enchimento, neste processo alarmes sonoros e visuais também são acionados. Garantindo assim plena informação aos operadores, o alarme sonoro pode ser calado, porém, o visual não, o mesmo só muda quando o nível do tanque desce. Os sensores têm duas construções distintas para tanques, com e sem selo, imagens abaixo:

Painel de alarmes:



Obs: cada painel pode ser fabricado com até 10 pontos de atuação



Sensor para tanque sem selo flutuante:



Sensor para tanque com selo flutuante:

