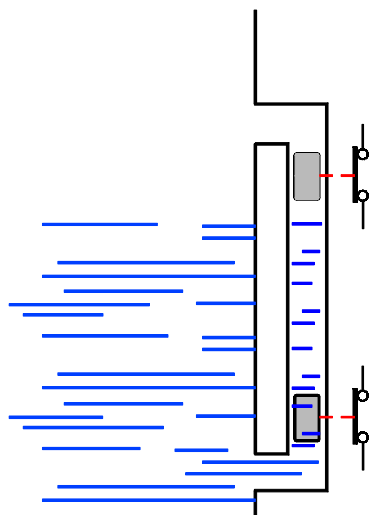


## LA TECNOLOGIA



### Galleggiante e doppio tubo visore

Il principio di visualizzazione utilizza un corpo galleggiante posto all'interno di un tubo trasparente alle cui estremità sono disponibili attacchi filettati per il fissaggio esterno al serbatoio. Un secondo tubo trasparente si sovrappone al primo quale protezione meccanica.

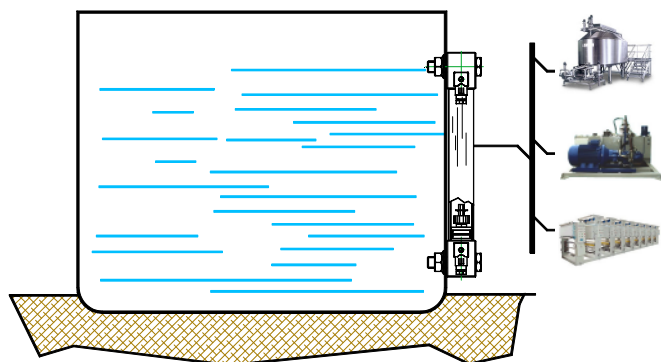
Il sistema così concepito permette una visualizzazione del livello a 360°.

### Contatto elettrico

E' disponibile una versione corredata di allarme di minimo livello, di massimo livello o di entrambi.

Gli allarmi sono ottenuti con l'introduzione nel controllo visivo di una o due unità di allarme tipo S1.P12 con contatto reed. Il collegamento elettrico avviene tramite un connettore DIN-43650 esterno solidale con gli attacchi di processo.

## APPLICAZIONI E SETTORI DI IMPIEGO



- Monitoraggio del livello di liquidi nei serbatoi di stoccaggio gasolio.
- Attivazione di segnali acustici o visivi di allarme
- Avvio e arresto pompe
- Controllo acqua potabile su imbarcazioni.
- Industria del latte, della birra e delle bevande.

## VANTAGGI

- Dispositivo robusto e di semplice struttura.
- Dimensionamento del tubo visore secondo esigenza.
- Lunga durata.
- Assenza di manutenzione.
- Allarmi di minimo – massimo livello.

## DATI TECNICI

Concetto	Galleggiante e tubo visore
Attacco di processo	N. 2 lato - lato
Tipo di attacco	Filettati - M12
Pressione max.	2 bar
Temperatura max.	80 °C
Materiali	Galleggiante in polipropilene Tubo visore in metacrilato Attacchi in alluminio anodizzato

## ESECUZIONI A RICHIESTA

- **Allarme di minimo livello**  
Contatto reed N.A.
- **Allarme di massimo livello**  
Contatto reed N.C.
- **Protezione IP65**  
Uscita contatti via connettore DIN 43650A

