

Monitoraggio elettrico dei liquidi personalizzabile con F.Ili Giacomello

 Condividi

Post

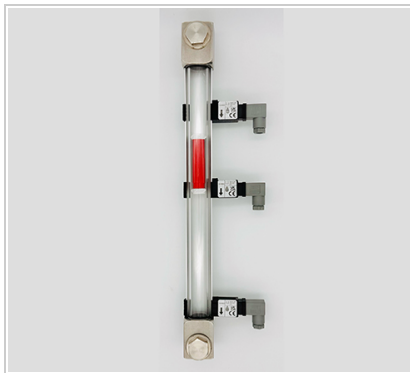
 Salva

Condividi

Pubblicato il 17 febbraio 2025

Frutto del grande lavoro svolto internamente sulle **stampanti 3D** di recente introduzione, **F.Ili Giacomello** lancia LU-S, innovativa soluzione per il **controllo visivo ed elettrico dei liquidi** nei serbatoi.

Grazie alla gamma modulare di componenti disponibili, il LU-S può essere **facilmente personalizzato per soddisfare condizioni di utilizzo specifiche**, garantendo prestazioni ottimali anche in contesti complessi. Il sistema è stato progettato per offrire massima precisione, affidabilità e versatilità, rispondendo alle più diverse esigenze del mercato.



LU-S è disponibile con **connessioni nelle misure 3/8" e 1/2" Gas, interassi da 150 a 4.000 mm**, per una gamma applicativa estremamente ampia, e sensori a posizione variabile, per consentire un controllo flessibile e personalizzato lungo l'asse del livello.

Il dispositivo è ideale per applicazioni su **centraline oleodinamiche**, serbatoi contenenti **acqua, gasolio, olii con viscosità fino a 220 cSt** e altri liquidi compatibili (esclusi quelli infiammabili). Il funzionamento si basa sul **principio dei vasi comunicanti**, dove un galleggiante mobile rileva il livello preciso del liquido all'interno del serbatoio, attivando sensori reed bistabili per un monitoraggio elettrico affidabile.