

Controllo liquidi ad hoc

Frutto del lavoro sulle stampanti 3D da poco introdotte, **Flli Giacomello** lancia LU-S, innovativa soluzione per il controllo visivo ed elettrico dei liquidi nei serbatoi, che grazie alla gamma modulare di componenti disponibili 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 applicative. 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 molto ampia e ha sensori a posizione variabile, per 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 nel serbatoio, attivando sensori reed bistabili per un monitoraggio elettrico affidabile.

