



F.LLI GIACOMELLO

Indicatori di livello a immersione

Gli indicatori di livello a immersione F.Lli Giacomello si basano su tecnologia elettromagnetica a galleggiante, con versioni a uno o più contatti SPST/SPDT e configurazioni con filetto Gas, attacco flangiato o connessione filettata MI per una facile installazione su diverse tipologie di serbatoi.

Alcuni modelli offrono uscita continua in Ohm o 4–20 mA, permettendo l'integrazione diretta con PLC, sistemi di supervisione e logiche di controllo avanzate.

La gamma include esecuzioni dedicate al controllo di livelli minimi, massimi o combinati, con galleggianti in materiali come nylon-vetro, polipropilene o PVC e camicie di protezione che garantiscono resistenza a sostanze corrosive, olii, emulsioni e liquidi sporchi.

La costruzione è studiata per tollerare impurità e particelle solide, mantenendo nel tempo la precisione del segnale e riducendo la necessità di manutenzione.

Per i progettisti di impianti e i costruttori di macchine, gli indicatori a immersione F.Lli Giacomello offrono tre benefici chiave: sicurezza operativa, integrazione semplificata e personalizzazione spinta.

La possibilità di definire numero e posizione dei punti di intervento, tipo di uscita e materiali in funzione del fluido e delle condizioni di processo permette di avere una soluzione "su misura" senza rinunciare a tempi di risposta e affidabilità.

Questi dispositivi si prestano all'utilizzo in centraline oleodinamiche, serbatoi per olii minerali, gasolio e altri liquidi non infiammabili, oltre che in applicazioni dove sono richieste esecuzioni per ambienti difficili o liquidi aggressivi, anche in abbinamento a misuratori di livello conformi alle direttive ATEX. Il monitoraggio continuo del livello consente di prevenire fermate impianto, cavitazioni di pompe e condizioni di funzionamento pericolose, contribuendo a ridurre costi di manutenzione e fermi non programmati.