



F.LLI GIACOMELLO

Il nuovo livellostato visivo con sensori

F.lli Giacomello, azienda italiana leader nella progettazione e produzione di sistemi di controllo per fluidi, ha annunciato il lancio ufficiale del RL/V-S, un nuovo livellostato della serie Rapid Level pensato per garantire massima affidabilità anche in ambienti sporchi e critici. RL/V-S nasce per rispondere alle esigenze di chi opera nel mondo dell'oleodinamica, della meccanica e del trattamento fluidi, dove la precisione e la continuità di funzionamento sono fondamentali, ma spesso minacciate dalla presenza di impurità, sedimenti o sostanze oleose. "Questo livello è nato dalle esigenze specifiche di alcuni nostri clienti, che cercavano una soluzione visiva, con montaggio in verticale e sensori regolabili. Per realizzarlo, abbiamo integrato anche componenti stampati in 3D, una tecnologia che oggi utilizziamo regolarmente nella nostra produzione", spiega il CEO Daniele Giacomello.

Caratteristiche tecniche principali:

- Insensibilità alla sporcizia – perfetto per ambienti con oli, polveri e residui
- Controllo combinato visivo + elettrico (ON/OFF)
- Contatti SPST bistabili
- Punto di controllo variabile (min. 35 mm)
- Installazione versatile: flangia Ø55, filettature 1"1/4 GAS o NPT
- Range di temperatura: da -20°C a +80°C
- Pressione max: atmosferica

Applicazioni:

- Centraline oleodinamiche
- Serbatoi a pressione atmosferica
- Impianti contenenti acqua, gasolio, oli e altri liquidi compatibili

Il funzionamento è garantito da un sistema a Reed bistabili, attivati dallo scorrimento dell'indicatore visivo. Ogni sensore può essere posizionato liberamente lungo l'asse del tubo per offrire un controllo preciso e personalizzato. RL/V-S rappresenta un importante passo avanti nella gamma di soluzioni per il controllo livello di F.lli Giacomello, unendo robustezza, affidabilità e semplicità di utilizzo in un unico dispositivo.