



La **F.lli Giacomello** porta sul mercato due prodotti simili, marchiati dal certificato Atex, rilasciato dal prestigioso ente nazionale e internazionale TUV e quindi sinonimo di garanzia e qualità. I livellostati IEG-lexd sono marcati II 1/2 G Ex d II C T6 e possiedono numerosi vantaggi: flessibilità nelle connessioni (a partire da 1" Gas), fino a 5 punti di controllo, possibilità di inserire un termostato o una PT100, contatti Spst o Spdt. I livellostati IEG-Crxi sono marcati II 1/2 G Ex ia II C T5 Ga/Gb e grazie alla loro struttura possiedono caratteristiche davvero uniche: indicazione costante e continua del livello con elevata precisione della ripetibilità; indicazione lineare del livello, indipendentemente dalla forma del serbatoio e dalla distanza tra indicatore di livello e pareti del serbatoio; indicazione a distanza della misura e possibilità di pilotaggio di controlli aggiuntivi; precisione pari a 12 mm; può essere utilizzato nei più svariati ambienti: oleodinamico, alimentare, chimico e in presenza di sostanze esplosive.



## Livellostati a 1 galleggiante

Parte della serie Rapid Level di F.lli Giacomello, i livellostati RL-G1 sono livelli a 1 galleggiante che possono essere impiegati per liquidi sporchi, acqua, petroli e oli refrigeranti, tollerando presenza di particelle metalliche anche ferrose, avendo galleggiante senza magnete e solidale con l'asta. La parte elettrica separata nel lato del serbatoio, perfettamente sigillata rispetto al lato esterno, garantisce sicurezza totale, grazie a saldatura ad ultrasuoni e resinatura dei pin. Il corpo in nylon-vetro offre elevata robustezza meccanica e resistenza chimica, ideale contenitore isolante dei contatti Reed. L'asta di comando può commutare il segnale di 1 o 2 Reed in sequenza. Il livello può controllare quote fino a 1.000 mm, e fino a 3.000 mm con semplice modifica del galleggiante e utilizzo di

un tubo diverso. La temperatura di esercizio va da -20 a 80 °C, potendo arrivare su richiesta a 120 °C, e la pressione massima è di 10 Bar. La lunghezza desiderata può infine essere variata tagliando l'astina in acciaio con semplice tagliatubi, o variando il punto di intervento utilizzando un galleggiante con foro passante secondo necessità.