

## Livellostati

### Monitoraggio dei punti di controllo nei serbatoi

La forza della F.Ili Giacomello risiede nel personalizzare e sviluppare insieme al suo interlocutore il livello adatto a ogni esigenza e condizione di impiego, come accade per gli IEG-INOX-3/8 livelli realizzati su misura del cliente, per lunghezze e punti di intervento. Gli IEG-INOX-3/8 sono costruiti per garantire con la massima sicurezza il monitoraggio dei punti di controllo nei serbatoi. Costruiti interamente in Acciaio Inox AISI 316, sono adatti nei processi produttivi di industrie chimiche, farmaceutiche e alimentari. Adatti per solventi, diluenti e tutti i liquidi compatibili con l'Acciaio Inox AISI 316 e perfetti per il monitoraggio dei liquidi ad alte temperature (fino a 180°C). Un'importante peculiarità di questo prodotto è la possibilità di avere sia un contatto elettrico che un segnale di temperatura (PT100 o termostato bimetallico preformato).

#### Ma come funziona l'IEG?

Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel punto prestabilito, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale di richiamo luminoso, acustico od attivare o interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica ad esso collegato (relè, PLC). Il cliente può scegliere inoltre: lunghezza del livello; lunghezza e tipo di cavo; di avere oppure no un segnale di temperatura; natura del contatto elettrico (SPST o SPDT). Si possono richiedere con punti di controllo supplementari (fino a un massimo di 4). Precisione e funzionalità, punti di controllo singoli o multipli, materiali adatti a soddisfare varie richieste di applicazione sono tutte caratteristiche che fanno di questo livello la risposta migliore a ogni esigenza.

Per informazioni **F.Ili Giacomello snc**

Tel. 02 9301278 [www.fratelligiacomello.it](http://www.fratelligiacomello.it)

