

Controllo di livello customizzato

F.lli Giacomello si impegna sempre a personalizzare e sviluppare, insieme ai clienti, il livello adatto a ogni esigenza e condizione di impiego, come per la serie IEG-INOX-3/8 realizzata su misura, 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). Permette di avere sia un contatto elettrico che un segnale di temperatura (PT100 o termostato bimetallico prearato).

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, se avere un segnale di temperatura, natura del contatto elettrico (SPST o SPDT). Si possono richiedere con punti di controllo supplementari (fino a un massimo di quattro).



Customized level indicator

F.lli Giacomello has always developed with its interlocutor the level appropriate to every need and condition of use, as is the case for IEG-INOX-3/8, customized levels for lengths and points of intervention.

The IEG-INOX-3/8 are built to ensure the highest level of monitoring of the control points in the tanks. Built entirely in AISI 316 stainless-steel, they are suitable for the production processes of chemical, pharmaceutical and food industries. Suitable for solvents, diluents and all liquids compatible with AISI 316 stainless-steel and perfect for monitoring high temperature liquids

(up to 180 °C). An important peculiarity of this product is the possibility of having both an electrical contact and a temperature signal (PT100 or pre-cut bimetal thermostat). When the indicator float in its travel, encounters the Reed switch incorporated at the predetermined point, the contact, urged by the magnet housed in the float, opens or closes, thus having the ability to remotely send a luminous, acoustic signal to activate or interrupt any electrical equipment connected to it (relay, PLC). The customer can also choose: level length, length and type of cable, to have a temperature signal, nature of electrical contact (SPST or SPDT). It can be requested with additional checkpoints (up to a maximum of four).