Controllo in continuo di liquidi

Negli anni F.IIi Giacomello s.n.c si è fatta conoscere sul mercato per la sua flessibilità e si è affermata grazie alla capacità di rispondere alle diverse esigenze dei clienti. Da questa politica aziendale nascono prodotti come gli IEG-GCL, indicatori di livello per la segnalazione in continuo precisi e funzionali, anche nella variante in AISI 316 in grado di essere utilizzata nei settori alimentare e chimico, oltre che in ambiente

marino, Gli IFG-GCL sono formati da una catena reed-resistenze che consente un'indicazione precisa e costante del livello del fluido, indipendentemente dalla sua conducibilità elettrica. pressione, temperatura e dalla presenza di schiume. Questi indicatori di livello hanno una struttura essenzialmente semplice, in quanto l'unica parte mobile è il galleggiante che, a seconda del fluire o defluire



del liquido, scorre lungo il tubo. All'interno del galleggiante si trova un magnete toroidale il cui campo aziona, senza contatto fisico, piccoli contatti reed posti all'interno del tubo di scorrimento. L'azionamento di tali contatti permette l'inserimento o il disinserimento graduale delle



resistenze, poste anch'esse all'interno del tubo di scorrimento, consentendo la lettura in continuo del livello del liquido.

