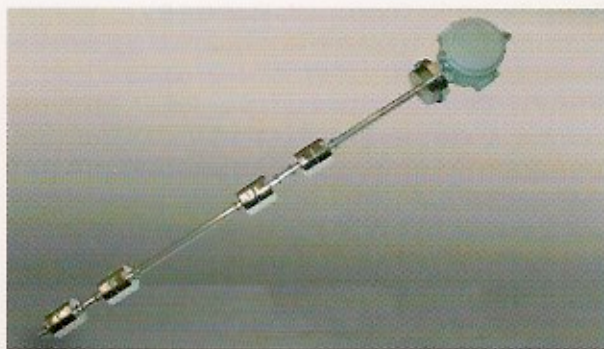


La versatilità come punto di forza

Uno dei principali punti di forza della **Flli Giacomello** è la capacità di creare prodotti 'su misura' per i propri clienti. La ricerca della maggiore versatilità possibile, è una costante dell'azienda da sempre. Questo ha portato alla nascita degli IEG-INOX-MP, indicatori di livello in multi punto, che grazie alla loro poliedricità sono in grado di soddisfare le esigenze più diverse. Gli IEG-MP sono costruiti per garantire, con la massima sicurezza, differenti punti di controllo nei serbatoi contenenti sostanze corrosive e non. Infatti, essendo realizzati totalmente in acciaio inox AISI 316, possono essere applicati anche nelle industrie alimentari, chimiche e farmaceutiche. Ma come funzionano questi indicatori di livello? Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel tubo alla distanza prestabilita, 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 o di interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica ad esso collegato. Il montaggio dell'indicatore deve essere effettuato in posizione verticale, con l'avvertenza che il galleggiante disti dalle superfici ferrose (pareti, serbatoi ecc.) minimo 35mm. Il prodotto ha inoltre altre importanti caratteristiche: possiede da 3 a 9 punti di controllo; attacchi di processo filettati e flangati; possibilità di termostato o PT100; pressione massima di esercizio 10 bar. Numero dei contatti, lunghezze o tipologie di teste vengono sempre eseguite su richiesta del cliente. Precisione e funzionalità, punti di controllo singoli o multipli, materiali diversi fanno degli IEG-INOX-MP il prodotto ideale per soddisfare le più svariate esigenze di applicazione.



thanks to their versatility can meet the most different requirements. IEG-MP are designed to ensure, with top safety, different control points in tanks containing corrosive and non-corrosive substances. In fact since they are fully made from AISI 316 stainless steel they can be applied also in food, chemical and pharma industries. But how do these level indicators work? When the indicator's float in its stroke meets the Reed switch that is incorporated in the pipe at a preset distance, the contact, urged by the magnet lodged in the float, opens or closes, thus having the possibility of sending remotely a luminous, acoustic signal or to stop any electric device connected with it. The indicator's assembly must be carried out vertically, provided that the float is 35 mm far from ferrous surfaces (walls, tanks and so on). Moreover the product has other key characteristics: it has from 3 to 9 control points, threaded and flanged process connections, possibility of thermostat of PT100, maximum running pressure of 10 bars. Number of contacts, lengths or head typologies are always carried out on customer's demand. Precision and functionality, single or multiple control points, different materials make IEG-INOX-MP the ideal product to meet the most various application needs.

Remote management system

One of Flli Giacomello's leading edges lies in its capability of creating customised products. The quest for the highest possible versatility has always been a constant value for the company. This has led to the birth of IEG-INOX-MP, multi-point level indicators that