

Livelli a immersione in acciaio inox

Rilevamento del livello dei liquidi in massima sicurezza anche nel settore del trattamento delle acque

I livelli a immersione sono stati costruiti da **F.lli Giacomello** per garantire con la massima sicurezza il rilevamento del livello dei liquidi nei settori del trattamento delle acque, alimentare, farmaceutico e chimico, grazie alla realizzazione interamente in acciaio inox AISI 316. Gli attacchi possono essere da 1", 1,5" GAS, 2" GAS oppure con flangia da 70mm di diametro. Il connettore può essere utilizzato sino a 2 punti di controllo, oltre è necessaria la testa di connessione in alluminio. Con la testa di connessione in alluminio si possono controllare un massimo di 4 punti con contatti separati, mentre con un unico comune si può arrivare sino a

un massimo di 8. Il funzionamento è il seguente. Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel tubo alla distanza prestabilita, il contatto, sollecitato dal magnete presente nel galleggiante, si apre o si chiude. In questo modo si ha la possibilità di inviare a distanza un segnale di richiamo luminoso, acustico o interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica a esso collegato. La F.lli Giacomello produce diverse tipologie di livelli a immersione, in modo da dare la più ampia scelta possibile al cliente. L'ultimo nato di questa tipologia di livelli è l'IEG-INOX-CLAMP 2"1/2, che alle



caratteristiche sopra citate aggiunge un attacco da 2"1/2 CLAMP, particolarmente richiesto in ambito alimentare. Inoltre numero dei contatti, lunghezze o tipologie di teste vengono sempre eseguite su richiesta del cliente. Specialista negli indicatori di livello, nel tempo l'azienda ha portato sul mercato diverse novità, a partire dai suoi 'Rapid Level', per arrivare alla nuova gamma di livelli visivi 'Top Level'.