

Indicatori di livello F.Ili Giacomello per la continuo

Andrea Malambri 1 ottobre 2018





Gli indicatori di livello per la segnalazione in continuo

Gli indicatori di livello **F.Ili Giacomello** per la segnalazione in continuo, risultano precisi e funzionano in modo affidabile per l'utilizzo in ambiente marino, e nei settori alimentare e chimico.

Indicatori di livello F.Ili Giacomello, una struttura semplice

Gli IEG-GCL sono formati da una catena reed-resistenze che consente un'indicazione precisa e continua, indipendentemente dalla sua conducibilità elettrica, pressione, temperatura e dalla presenza di

Questi indicatori di livello hanno una struttura essenzialmente semplice, in quanto l'unica parte che si muove o defluisce del liquido, scorre lungo il tubo.

All'interno del galleggiante si trova un magnete toroidale, il cui campo agisce, senza contatto fisico, sul tubo di scorrimento.

L'azionamento di tali contatti permette l'inserimento o il disinserimento graduale delle resistenze di scorrimento, consentendo la lettura in continuo del livello del liquido.

Il segnale resistivo così generato, può essere utilizzato direttamente da dispositivi che accettano un convertitore Ohm-4/20mA, in grado di pilotare la maggior parte dei dispositivi elettronici in commercio.

