



F.lli Giacomello presenta sul mercato prodotti in grado di monitorare e visualizzare il passaggio dei fluidi in modo preciso e affidabile. I suoi LV (Livelli Visivi) permettono di controllare in ogni istante il livello del liquido. Possono essere dotati di contatti elettrici fissi sulle estremità o variabili, fissati lungo il profilo in alluminio di protezione del tubo. Questi ultimi vengono posizionati dall'utilizzatore nel punto richiesto lungo l'interasse del livello e danno un'uscita elettrica per automatizzare il riempimento dei serbatoi. Gli LV possono altresì essere dotati di rubinetti che interrompono il flusso del liquido dal serbatoio al Livello e di termometri per il monitoraggio della temperatura all'interno dello stesso.

Controllo liquidi aggressivi in PvdF

La versione dei livelli RL/L in PvdF di F.Ili Giacomello amplia il ventaglio di applicazioni per controllo di liquidi aggressivi aumentando la compatibilità di questi livellostati con liquidi dalle più svariate

composizioni. La composizione in PvdF rende infatti il livellostato resistente a liquidi aggressivi quali acido solforico, acido nitrico, acido cloridrico, benzine, propano e tutti i tipi di alcool, purché non contenenti particelle ferrose, dal momento che il magnete viene a trovarsi in prossimità del liquido, resistendo inoltre fino a temperature di 120 °C. La perfetta tenuta è assicurata dalla saldatura a ultrasuoni, effettuata sia sul galleggiante sia sul corpo del livello, con relativa basetta porta contatti. La versatilità del livello è ulteriormente aumentata grazie al fissaggio mediante flangia quadrata, con contatti, N.A. o N.CH. in assenza di liquido, oppure a richiesta in scambio, con reversibilità ottenibile semplicemente ruotando il livello di 180°. Il livellostato, infine, può essere facilmente posizionato nei punti più difficili, grazie alle sue dimensioni ridotte.

