

Controllo visivo dei liquidi robusto e affidabile

F.Ili Giacomello

 [Condividi](#)

[Tweet](#)

[Pin It](#)

[Condividi](#)

Publicato il 3 settembre 2021

I **livelli visivi** serie TL/E di **F.Ili Giacomello** offrono visibilità totale nel **controllo visivo del livello dei liquidi**, grazie al corpo realizzato in tecnopolimero a base di **poliammide 12**, con uno **spessore che raggiunge i 4 mm**.

Il materiale può essere intaccato solo da pochi agenti chimici, oltreché dagli acidi concentrati, il che rende il **livello compatibile con liquidi** quali **acqua, olii** (compreso quello dei freni), **benzine e diesel** (da distributore). L'**estrema robustezza** conferita dal suo spessore e dalla qualità dei materiali impiegati fa sì che il livello non necessiti di protezioni metalliche, offrendo così **visibilità totale sia frontalmente che di lato**.

La luce utile è inoltre pari all'interasse, disponibile da **76, 127 e 254 mm**.

La **speciale saldatura a vibrazione** dei due componenti del livello ne consente una fusione perfetta, ottenendo così un monoblocco della massima rigidità e robustezza. Per utilizzo su **macchine di movimento terra**, o dove sia concreto il pericolo d'urto, è inoltre disponibile un **livello in policarbonato**, pressoché refrattario agli urti.

Oltre a una **segnalazione visiva**, i livelli serie Top Level possono offrire anche **segnale elettrico di minimo**, abbinato a **sensori di temperatura** (termostato o PT100 che, tramite trasduttore esterno, può essere commutato anche in 4-20mA), per offrire una gamma ancora più ampia di applicazioni e soddisfare tutte le possibili esigenze di controllo visivo dei clienti. La parte elettrica è totalmente separata dal liquido e isolata rispetto all'esterno, garantendo piena sicurezza.

Il prodotto presenta inoltre **serraggio delle viti che non necessita di essere calibrato** o tarato. La vite infatti, per la sua particolare conformazione, preme contro la parete del serbatoio senza creare tensioni al corpo del livello. Infine, per questa tipologia di **livellostatici compatti ed economici** F.Ili Giacomello è riuscita a ottenere tutte queste caratteristiche anche per l'interasse più piccolo da 76, senza pregiudicare la visibilità.

