

Trasparenza totale e robustezza nei livellostati visivi di F.Ili Giacomello

f Condividi

Post

Salva

Condividi

Pubblicato il 17 aprile 2026

F.Ili Giacomello presenta la **serie di livellostati visivi TOP Level**, a interasse fisso 76, 127 e 254 mm, totalmente innovativa sia nel design che nella tecnologia.

Questi livelli sono costruiti con **speciali polimeri che donano trasparenza e robustezza**, con uno spessore che raggiunge i 4 mm, tra i più elevati in commercio per questo tipo di livelli. La **speciale saldatura a vibrazione** dei due componenti consente di ottenere una fusione perfetta, realizzando un **monoblocco della più elevata rigidità e robustezza**. Inoltre, per utilizzo su **macchine movimento terra**, o dove vi sia concreto pericolo d'urto, è previsto un livello in policarbonato, pressoché indistruttibile agli urti.



La luce utile del livello è pari all'interasse (76, 127 e 254 mm). Per **liquidi totalmente trasparenti** (acqua e similari) può essere inserito un galleggiante che evidenzia il livello del liquido (a richiesta su versioni senza segnale elettrico). Il tecnopolimero impiegato è un **composto a base di poliammide 12**, quanto di meglio oggi sul mercato nel campo della plastica trasparente. Infatti, solo pochi agenti chimici, oltre agli acidi concentrati, sono in grado di attaccare le poliammidi. I TL sono quindi compatibili con **acqua, olii** (compreso quello dei freni), **benzine e diesel** (da distributore), etc. La **visibilità offerta è totale**, sia frontalmente che lateralmente, poiché il livello, robustissimo per spessori e qualità dei materiali impiegati, non necessita di protezioni metalliche.

Una novità importante per quanto riguarda questo livello, è il **serraggio delle viti che non necessita d'essere calibrato** (o tarato) poiché le viti, per la sua particolare conformazione, preme contro la parete del serbatoio senza creare tensioni al corpo del livello. Il TL può inoltre essere richiesto con **contatto elettrico di minimo** nelle 3 varianti (NO, NC e SCAMIO), che darà un segnale quando il galleggiante abbassandosi andrà a eccitare un contatto Reed all'interno del corpo.

Lo studio e la ricerca che l'azienda ha investito in questa tipologia di livellostati ha portato a un grandissimo risultato: riuscire a creare un **livello visivo ed elettrico con interasse 76 mm** che non pregiudicasse la visibilità.