# Tre segnalazioni in un solo livello

E' la nuova generazione di livelli visivi realizzati da F.lli Giacomello

06/02/2014

La nuova generazione di livelli visivi della **F.lli Giacomello** con interassi fissi 76, 127 e 254 mm sono una vera e propria novità in campo mondiale per flessibilità, risparmio e sicurezza.

Un solo indicatore per avere:

- un livello visivo
- un segnale elettrico di minimo
- un segnale di temperatura (termostato o PT100 che attraverso un trasduttore esterno, può essere commutato anche in 4-20mA)

E' il sistema più compatto ed economico per avere tutto sotto controllo.

Lo spessore è tra i più elevati in commercio per questa tipologia di livelli e raggiunge i 4mm.

La speciale saldatura a **vibrazione** dei due componenti consente di avere una **fusione perfetta**, ottenendo in tal modo un monoblocco della **massima rigidità e robustezza**.

Inoltre, per l'utilizzo su macchine di movimento terra o dove sia concreto il pericolo d'urto, è previsto un livello in **policarbonato**, pressoché indistruttibile agli urti.

La luce utile del livello è pari all'interasse (76 – 127 – 254mm).

Il tecnopolimero impiegato è un composto a base di **poliammide 12** ed è quanto di meglio oggi offra il mercato per trasparenza e robustezza. E' infatti noto che solo pochi agenti chimici oltre agli acidi concentrati, sono in grado d'attaccare le poliammidi. Questo rende il livello compatibile con acqua, olii (compreso quello dei freni), benzine e diesel (da distributore), etc.

La **visibilità è totale** sia frontalmente che lateralmente, visto che, grazie all'estrema robustezza conferitagli dal suo spessore e alla qualità dei materiali impiegati, il livello non necessita di protezioni metalliche.

Una grande novità che caratterizza questo prodotto è il **serraggio delle viti,** che non necessita d'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.

Un risultato davvero importante per questa tipologia di livellostati è stato quello di riuscire ad ottenere tutto questo anche nell'interasse più piccolo 76, non pregiudicandone la visibilità.

I livelli serie **Top Level** possono offrire oltre ad una segnalazione visiva, anche una **elettrica**, abbinata a sensori di temperatura (termostati/PT100). Riescono così ad offrire una gamma di applicazioni ancora più ampia, riuscendo a soddisfare la maggior parte delle esigenze dei nostri clienti.

**I vantaggi sono innumerevoli:**

- un solo acquisto
- un solo montaggio
- risparmi di costi e di lavoro
- sicurezza totale: la parte elettrica è totalmente separata

dal liquido e isolata rispetto all'esterno.