

Tre segnalazioni in un solo livello

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). È 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 4 mm. 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. Questo rende il livello compatibile con acqua, olii (compreso quello dei freni), benzine e diesel (da distributore), ecc. 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). Le 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).

Three signalling in just one level

The new generation of visible levels of F.lli Giacomello with variable axis 76, 127 and 254 mm are a true worldwide newness in flexibility, saving and safety. Just one indicator to have: one visual level; one minimum electric signal; one temperature signal (thermostat or PT100 which through an external transducer can even be commuted in 4-20mA). It is the most compact and cheap system to have all under control. The thickness is among one of the highest available for this type of level and reaches 4mm. The special vibration welding of both components permit to have the perfect fusion, obtaining this way a monoblock of maximum stiffness and toughness. In addition, to be used on earth-moving machineries or where there is an evident danger of impact, there is level in polycarbonate, almost indestructible. The needed light of the level is equal to the wheelbase (76 - 127 - 254mm). The technopolymer used is a compound made of polyamide 12 and is the best there is on the market for transparency and toughness. This renders the level compatible to water, oils (including the brakes one), petrol and diesel (from distributor) and so on. Visibility is total both head-on and sideways, as, thanks to extreme toughness bestowed from its thickness and the amount of materials used, the level doesn't need metal protections. The big novelty characterising this product is screws tightening, which must be calibrated. Screw due to its structure, presses against the tank wall without straining the level body. A really important result for this type of switch sets was obtaining all this even in the smallest wheelbase 76, not interfering with visibility. Levels from the Top Level series can offer besides visual signalling, an electric one, matched to temperature sensors (thermostats/PT100).

