

Indicatori di livello compatti

Gli indicatori di livello IEG-TQ07MM-18X1,5 della F.lli Giacomello sono caratterizzati dall'ingombro ridotto. Studiati per garantire con la massima sicurezza i livelli di minimo e massimo dei liquidi nei serbatoi, centraline oleodinamiche contenenti oli minerali con viscosità non superiore agli 80°E e per tutti i liquidi non corrosivi e infiammabili, possono essere creati sulle specifiche del cliente. Le dimensioni ridotte, consentono di occupare un piccolo spazio all'interno del serbatoio.

Questo, in sintesi, il principio di funzionamento: quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel punto prestabilito, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, inviando a distanza un segnale di richiamo luminoso, acustico o attivando o interrompendo qualsiasi apparecchiatura elettrica ad esso collegato.

Il montaggio dell'indicatore deve essere effettuato in posizione verticale, con l'avvertenza che il galleggiante disti dalle superfici ferrose (pareti, serbatoi etc.) minimo 35 mm.

La tenuta della flangia è garantita da una guarnizione piana in gomma sintetica antiolio e da un controdado di serraggio.

Poichè il diametro del galleggiante è maggiore del diametro del foro di passaggio sul serbatoio, durante l'installazione si dovrà rimuovere il galleggiante per riposizionarlo una volta fissato l'indicatore di livello al serbatoio.

Compact level indicators

The IEG-TQ07MM-18X1,5 level indicators, from F.lli Giacomello, feature small overall dimensions.

Designed to guarantee maximum and minimum levels of liquids in tanks with maximum safety, hydraulic power units containing mineral oils with a viscosity not higher than 80°E and for all non-corrosive and flammable liquids, can be created according to customer specifications. Moreover, their small size allows to occupy a small space inside the tank.

The operating principle is the following. When the indicator float in its travel meets the built-in Reed switch at the pre-set point, the contact solicited by the magnet housed in the float, opens or closes, sending a luminous, acoustic call signal at a distance or either activating or interrupting any electrical equipment connected to it.

The indicator must be installed in a vertical position, with the warning that the float is far from the ferrous surfaces (walls, tanks, etc.) at least 35 mm. The flange seal is guaranteed by a flat seal in oil-resistant synthetic rubber and a clamping nut.

Since the diameter of the float is greater than the diameter of the passage hole of the tank, during installation the float must be removed to reposition it once the level indicator has been fixed to the tank.

