

## Livellostati verticali

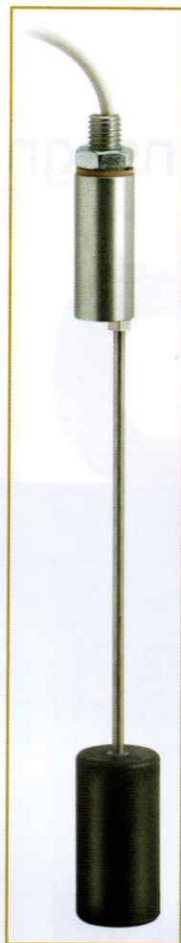
Della famiglia Rapid Level di F.Ili Giacomello, fanno parte i RL/ MG12, una serie di livellostati verticali per montaggio interno al serbatoio, con fissaggio M12. Questi livellostati possono essere impiegati per liquidi sporchi, acqua, petroli, oli refrigeranti e tollera la presenza di particelle metalliche anche ferrose, poiché il galleggiante non porta magneti ed è solidale con l'asta.

La sicurezza è determinata dal fatto che la parte elettrica è totalmente separata nel lato del serbatoio e perfettamente sigillata rispetto al lato esterno per mezzo di una resinatura totale del cavo in uscita.

Si può ottenere la lunghezza desiderata semplicemente tagliando l'astina in acciaio, con un semplice tagliatubi; oppure si può variare il punto di intervento utilizzando un galleggiante con foro passante che permette, ogni qual volta vi sia l'esigenza, di modificare il punto di controllo del liquido.

Un solo galleggiante può azionare un solo Reed (livello minimo o massimo). Possono essere richiesti già predisposti per il controllo di quote pre-determinate. Per serbatoi con liquido in movimento, può essere richiesto un tubo di calma in ottone o AISI 316.

A richiesta, il galleggiante può essere fornito con foratura passante e venire quindi posizionato sull'asta nel punto desiderato senza tagliare l'asta stessa, che potrà quindi essere lunga quanto l'altezza del serbatoio. In seguito il punto di controllo del liquido potrà, se necessario, essere modificato a piacere, semplicemente spostando il galleggiante. Disponibile, su richiesta, in AISI 316.



## Vertical level switches

The Rapid Level family, produced by F.Ili Giacomello, includes the RL / MG12, the vertical level switches for mounting inside the tank, with M12 fixing. These level switches can be used for dirty liquids, water, oils, refrigerating oils and tolerates the presence of metal particles, even ferrous, as the float does not carry a magnet and is integral with the rod.

Safety is determined by the fact that the electrical part is completely separated on the side of the tank and perfectly sealed with respect to the external side by means of a total resin coating of the outgoing cable.

The desired length can be obtained simply by cutting the steel rod with a simple pipe cutter; or you can change the point of intervention using a float with a through hole that allows, whenever there is a need, to modify the liquid control point. Only one float can operate a single Reed (minimum or maximum level). They can be requested already prepared for the control of pre-determined quotas. For tanks with liquid in movement, a calm pipe in brass or AISI 316 may be required. On request, the float can be supplied with through holes and then positioned on the rod in the desired point without cutting the rod itself, which can therefore be as long as the height of the tank. Then the liquid control point can, if necessary, be modified as desired, simply by moving the float. Available on request with retainers in AISI 316.