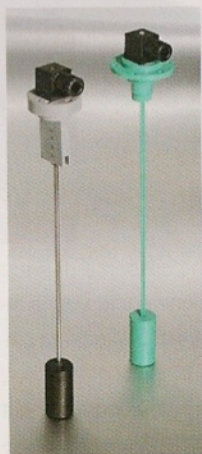


Livellostati per liquidi sporchi e non solo

Della serie di livellostati Rapid Level della F.Ili Giacomello fa parte il RL a un galleggiante che, come gli altri prodotti della serie, può essere impiegato per liquidi sporchi come acqua, petroli e olii refrigeranti. Grazie al galleggiante che non porta magnete ed è solidale con l'asta, è tollerata anche la presenza di particelle metalliche anche ferrose.



Il livellostato RL-G1 assicura inoltre una sicurezza totale, determinata dal fatto che la parte elettrica è totalmente separata nel lato del serbatoio ed è perfettamente sigillata rispetto al lato esterno, per mezzo della saldatura a ultrasuoni e resinatura dei pin.

Il corpo in nylon-vetro è robustissimo sotto l'aspetto meccanico, estremamente resistente sotto il profilo chimico e ideale in qualità di contenitore isolante dei contatti Reed; l'asta di comando può commutare il segnale di 1 o 2 Reed in sequenza (contatto semplice o di scambio).

Il livellostato è in grado di controllare quote sino a 1.000 mm, ma con una semplice modifica del galleggiante e l'utilizzo di un tubo diverso, può arrivare a controllare fino a 3.000 mm.

La temperatura di esercizio è compresa tra -20 e +80° C e, su richiesta, può arrivare fino a 120°C, a una pressione massima di 10 Bar.

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

Level switches for dirty liquids and more

The Rapid Level series from F.Ili Giacomello, includes the RL model featuring 1 float. Like the other products of the series, this level switch can be used for dirty liquids, such as water, oils and lubricants. Thanks to the float that does not lead magnet and is integral with the auction, the this level switch tolerates the presence of metal and ferrous particles.

The RL-G1 level switch ensures a total security, determined by the fact that the electrical part is totally separate in the tank side and perfectly sealed with respect on the outside, by means of ultrasonic welding and resin pin.

The nylon body-glass is robust under the mechanical aspect, extremely durable under the chemical profile and ideal as insulating container of the reed contacts and the control rod can switch the signal.

RL can control heights up to 3,000 mm; its operating temperature varies from -20 to + 80°C. You can obtain the desired length by simply cutting the steel rod; or you can vary the intervention point moving the latches that secure the float on the control rod.