

## Livellostati brevettati

La serie Rapid Level è da sempre il marchio inconfondibile della F.lli Giacomello. Di questa serie fa parte il modello RL a 1 Galleggiante che come gli altri prodotti della serie può essere impiegato per liquidi sporchi, acqua, petroli, oli refrigeranti e tollera la presenza di particelle metalliche anche ferrose, grazie al galleggiante che non porta magneti ed è solidale con l'asta.

Oltre a queste, RL-G1 possiede numerose caratteristiche che lo rendono un livello davvero unico nel suo genere. Innanzitutto, assicura una sicurezza totale, determinata dal fatto che la parte elettrica è totalmente separata nel lato del serbatoio e perfettamente sigillata rispetto al lato esterno, per mezzo della saldatura ad ultrasuoni e resinatura dei pin.

Il corpo costituito 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; inoltre, l'asta di comando può commutare il segnale di 1 o 2 Reed in sequenza (contatto semplice o di scambio).

È adatto a controllare quote sino a 1000 mm, ma con una semplice modifica del galleggiante e l'utilizzo di un tubo diverso, può arrivare a controllare sino a 3000 mm. Inoltre, la sua temperatura di esercizio va da -20 a +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'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 desiderato.



### **Patented level switches**

*The Rapid Level series has always been the unmistakable trademark of F.lli Giacomello. This series includes the 1-float RL model which, like the other products in the series, can be used for dirty liquids, water, oils, cooling oils and tolerates the presence of metal particles, including ferrous ones, thanks to the float that does not carry a magnet and is integral with the rod. In addition to these, RL-G1 has many features that make it a truly unique level switch. First of all, it ensures total safety, determined by the fact that the electrical part is totally separated on the side of the tank and perfectly sealed with respect to the external side, by means of ultrasonic welding and resin plating of the pins.*

*The nylon-glass body is extremely robust from a mechanical point of view, extremely resistant from a chemical point of view and ideal as an insulating container for the Reed contacts; moreover, the control rod can switch the signal of 1 or 2 Reeds in sequence (simple or exchange contact). It is suitable to control dimensions up to 1000 mm, but with a simple modification of the float and the use of a different tube, it can control up to 3000 mm. Moreover, its operating*

*temperature ranges from -20 to +80 °C. On request, it can reach up to 120 °C, at a maximum pressure of 10 Bar.*

*The desired length can be obtained simply by cutting the steel rod, with a pipe cutter, or you can vary the point of intervention using a float with through hole that makes it possible, whenever there is a need, to change the control point of the desired liquid.*

**Daniele Giacomello**, Amministratore della **F.lli Giacomello**, ritiene che il focus dell'azienda debba rimanere su quello che considera il pilastro fondamentale e indispensabile per crescere sul mercato italiano ed estero: la qualità.

“Abbiamo aumentato la forza lavoro che si occupa dei controlli in ingresso e uscita e dei controlli che vengono eseguiti sul 100% dei prodotti finiti, fiore all'occhiello della nostra produzione. Poniamo un'attenzione particolare sull'aggiornamento degli strumenti che utilizziamo per le lavorazioni e gli assemblaggi, specialmente di quelli che facciamo realizzare su nostre specifiche richieste ed esigenze”.



● Daniele Giacomello  
(Flli Giacomello).