

Indicatore di livello per liquidi sporchi

La serie Rapid Level è da sempre il marchio inconfondibile della F.lli Giacomello, apprezzata per la sua flessibilità, sicurezza e semplicità d'uso. Di questa serie fa parte il RL a 2 galleggianti, che come gli altri prodotti della serie può essere impiegato per liquidi sporchi, acqua, petroli, olii 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, il RL-G2 possiede numerose caratteristiche che lo rendono un livello davvero unico nel suo genere. 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 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.

La serie RL/G2 ha la testata che porta due aste di comando e due galleggianti. Ogni asta di comando può commutare il segnale di 1 o 2 Reed (a contatto semplice o di scambio). Ogni testata può perciò contenere da 2 a 4 Reed e per ogni asta può essere scelto lo schema più adatto. In caso di liquidi eccessivamente densi i due galleggianti possono essere richiesti totalmente separati uno dall'altro per evitare che l'asta 1 subisca attriti con il galleggiante dell'asta 2. La distanza minima tra i due punti da controllare è di 90 mm. È adatto a 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 sino a 3.000 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.



Lever indicator for dirty liquids

The Rapid Level series has always been the unmistakable mark of F.lli Giacomello, appreciated for its flexibility, security and ease of use. This set is part of the RL with 2 Floats, which like the other series products can be used for dirty liquids, water, oils, coolants and oils tolerate the presence of ferrous metal particles also, thanks to the float that does not bring a magnet and is integral with the rod.

In addition to these, the RL/G2 has many features that make it a truly unique level. It ensures a total security, determined by the fact that the electrical part is totally separate in the side of the reservoir and perfectly sealed with respect to the outer side, by means of ultrasonic welding and resin pin. The body is nylon-glass, extremely durable in terms of chemical and ideal as an insulating container of Reed contacts.

The series RL/G2 has the head that carries two control rods and two floats. Each control rod may switch the signal 1 or 2 Reed (in simple contact or exchange). Each head can therefore contain from 2 to 4 and Reed each auction can be chosen as the most suitable scheme. In the event

of excessively dense liquid two floats can be requested totally separated.

The minimum distance between the two points to be checked and 90 mm. It is suitable to control heights up to 1,000 mm, but with a simple modification of the float and the use of a different tube, it can control up to 3,000 mm. Operating temperature is from -20 to +80 °C, and on demand can be up to 120 °C, at a maximum pressure of 10 bar. You can get the desired length by simply cutting the steel rod, with a simple cutter, or you can vary the operating point of using a float with a hole that allows you whenever there is a need to modify the point of check the fluid level you want.