

N

ews

Livellostati per liquidi sporchi

Della serie Rapid Level di F.lli Giacomello fa parte il RL a 2 galleggianti, che come gli altri prodotti della gamma 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. Il RL/G2 è sicuro, in quanto la parte elettrica è 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 robusto sotto l'aspetto meccanico, 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 può commutare il segnale di 1 o 2 Reed (a contatto semplice o di scambio). Ciascuna testata può quindi 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 separati l'uno dall'altro. Si possono controllare quote fino a 1.000 mm, ma con una semplice modifica del galleggiante e l'utilizzo di un tubo diverso si può arrivare a 3.000 mm. La temperatura di esercizio va da -20 a +80 °C, ma su richiesta può arrivare fino a 120°C, a una pressione massima di 10 Bar.



Level Switches for dirty liquids and not

The RL/G2 by F.lli Giacomello is part of the Rapid Level 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. 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.

Operating temperature, is -20 to +80 °C and on demand can be up to 120 °C, at a maximum pressure of 10 Bar.