

Doppia sicurezza, un unico galleggiante

I livelli a immersione realizzati dalla F.Ili Giacomello sono prodotti di qualità, resistenti, precisi e pensati per rispondere alle più svariate esigenze dei clienti. In particolare, gli IEG-MVF sono costruiti per garantire con la massima sicurezza i livelli di minimo e vuoto dei liquidi nei serbatoi, centraline oleodinamiche contenenti olii minerali con viscosità non superiore agli 80°E e per tutti i liquidi non corrosivi e infiammabili.

I livelli di minimo e vuoto sono utilizzati per avere un doppio segnale d'allarme a una distanza prestabilita. Il primo viene normalmente utilizzato per segnalare l'approssimarsi della mancanza di liquido; il secondo può essere utilizzato quale fermo macchina o altro.

Entrambi i contatti vengono attivati da un unico galleggiante e possono distare come minimo 25 mm uno dall'altro. Inoltre, i segnali possono venire (in assenza di liquido) consecutivamente attivati (si chiudono) o disattivati (si aprono).

Lo stesso concetto si può applicare per il controllo di massimo livello (max. ed extra max.).

Il montaggio dell'indicatore deve essere effettuato in posizione verticale, con l'avvertenza che il galleggiante disti dalle superfici ferrose (pareti, serbatoi, ecc.) minimo 35 mm. La tenuta della flangia è garantita da una guarnizione piana in gomma sintetica antiolio per IEG - MVF e OR per IEG - MVT. Su richiesta è possibile avere il prodotto totalmente in acciaio inox AISI 316.

Double security with a single float

The immersion levels manufactured by F.Ili Giacomello are quality items, resistant, precise and designed to meet the most varied customer needs. In particular, the IEG-MVF are built to guarantee with maximum

safety the minimum and empty levels of liquids in the tanks, hydraulic power packs containing mineral oils with viscosity not higher than 80° E and for all non-corrosive and flammable liquids. The minimum and empty levels are used to have a double alarm signal at a predetermined distance. The first is normally used to signal the approach of the lack of liquid; the second can be used as a machine stop or other. Both contacts are activated by a single float and can be at least 25 mm apart. Furthermore, the signals can be (in the absence of liquid) activated consecutively (they close) or deactivated (they open). The same concept can be applied for maximum level control (max. and extra max.).

The indicator must be assembled in a vertical position, with the warning that the float is away from ferrous surfaces (walls, tanks, etc.) minimum 35 mm. The flange seal is guaranteed by a flat oil-resistant synthetic rubber seal for IEG - MVF and OR for IEG - MVT. On request, it is possible to have the product totally in AISI 316 stainless steel.

