

F.lli Giacomello amplia la gamma: nasce il nuovo indicatore di livello IEG-INOX-DN_-PN_-



Edoardo Oldrati ✉ • 25 minuti fa 🔥 4 📖 2 minuti di lettura



📷 F.lli Giacomello amplia la gamma: nasce il nuovo indicatore di livello IEG-INOX-DN_-PN_-

Una nuova soluzione elettromagnetica in AISI 316, configurabile fino a tre punti di controllo e con possibilità di integrare il monitoraggio della temperatura.

Non sempre controllare il livello di un liquido significa semplicemente sapere se un serbatoio è pieno o vuoto. In molte applicazioni industriali è necessario individuare più soglie, monitorare anche la temperatura e disporre di un dispositivo configurabile in funzione delle caratteristiche dell'impianto.

È da questa esigenza che nasce **IEG-INOX-DN_-PN_-**, il nuovo indicatore di livello elettromagnetico di **F.lli Giacomello**, azienda specializzata nella progettazione e produzione di indicatori di livello per liquidi.

Il nuovo modello amplia la gamma degli indicatori ad immersione dell'azienda con una soluzione in **acciaio inox AISI 316**, dotata di attacco

flangiato secondo **UNI EN 1092-1 tipo 05A o 05B** e disponibile in diverse configurazioni previste dalla scheda di ordinazione.

Fino a tre punti di controllo

Il funzionamento di IEG-INOX-DN_-PN_ si basa sull'interazione tra il galleggiante e gli interruttori Reed posizionati nei punti prestabiliti. Durante la propria corsa, quando il galleggiante raggiunge un punto di controllo, il magnete contenuto al suo interno aziona l'interruttore Reed, determinandone l'apertura o la chiusura. Il segnale così generato può essere trasmesso a distanza, consentendo di conoscere lo stato del livello del liquido nel serbatoio.

La configurazione può prevedere **uno, due o tre punti di controllo**, con contatti **SPST o SPDT**, permettendo così di gestire differenti soglie all'interno dello stesso serbatoio.

Livello e temperatura nello stesso dispositivo

Al controllo del livello può essere affiancato anche il monitoraggio della temperatura del liquido. IEG-INOX-DN_-PN_ può infatti essere configurato con **sensore PT100**, per rilevare le variazioni di temperatura, oppure con **termostato**, che interviene al raggiungimento del valore di taratura previsto.

Una possibilità che consente di integrare nello stesso dispositivo il controllo di due parametri importanti nella gestione del fluido contenuto nel serbatoio: **livello e temperatura**.

Una gamma di configurazioni per differenti esigenze applicative

Il nuovo indicatore è disponibile con flange da **DN 10 a DN 100** e nelle classi di pressione previste dalla documentazione tecnica, comprese tra **PN6 e PN40**, in funzione della configurazione selezionata.

La quota A può essere realizzata da **110 fino a 3.500 mm**, ampliando ulteriormente le possibilità di impiego del dispositivo su serbatoi con differenti caratteristiche dimensionali.

Numero e tipologia dei punti di controllo, connessione elettrica, galleggiante e sistema di rilevazione della temperatura possono essere definiti scegliendo tra le diverse configurazioni previste dalla scheda di ordinazione.

Una nuova soluzione nella gamma F.Ili Giacomello

Con IEG-INOX-DN_-PN_, F.Ili Giacomello amplia ulteriormente la propria proposta dedicata al controllo dei fluidi industriali, introducendo una soluzione che riunisce robustezza costruttiva, possibilità di configurazione e controllo di più parametri. Un nuovo prodotto che interpreta un principio centrale nello sviluppo delle soluzioni F.Ili Giacomello: partire dalle differenti esigenze applicative per offrire configurazioni capaci di rispondere alle caratteristiche dell'impianto. IEG-INOX-DN_-PN_ è già disponibile nella gamma F.Ili Giacomello.

#controllo fluidi

#F.Ili Giacomello

#indicatori ad immersione