

Livelli visivi con sensori a posizione variabile

I livelli visivi con sensori a posizione variabile della F.lli Giacomello offrono la possibilità di controllare in ogni istante il livello del liquido in modo chiaro e preciso.

Il principio utilizzato è quello dei vasi comunicanti:

il liquido attraversa il livello per mezzo di viti cave, rivelando all'utente il preciso punto del liquido all'interno del serbatoio.

Grazie alla ricca gamma di componenti e ai diversi materiali costruttivi, questi livelli riescono a soddisfare molteplici esigenze applicative: pos-

sono essere dotati di rubinetti che interrompono il flusso del liquido dal serbatoio al livello, di termometri per monitorare la temperatura in modo visivo o di PT 100 per il monitoraggio in continuo della temperatura tramite PLC.

I sensori elettrici lungo l'interasse del livello possono essere posizionati dal cliente stesso e avere contatti in commutazione (SPDT) o semplici (SPST) con memoria.

Gli interassi da 127 a 3.000 mm soddisfano le necessità di ogni cliente e sono intercambiabili con i livelli esistenti in commercio. Lo schermo di protezione ad "U" viene normalmente montato in modo d'ottenere la visibilità sulla parte frontale del livello, ma in caso di necessità può essere ruotato di 90° per ottenere visibilità a destra o a sinistra. ■■■

