



La Flli Giacomello nasce nel 1985 come ditta a conduzione familiare, con l'idea di poter offrire qualità e originalità al mercato degli indicatori di livello. La sua produzione comincia con l'osservazione di quello che è presente sul mercato, con l'obiettivo di arrivare a personalizzare ciò che già esiste e brevettare alcuni dei suoi livelli di punta. Le novità che porta sul mercato, per quanto riguarda flessibilità e soluzioni di impiego, sono notevoli, a partire dai suoi 'Rapid Level' per arrivare alla nuova gamma di livelli visivi 'Top Level'. Grazie alla ferma volontà di raggiungere i massimi livelli di specializzazione nel settore degli indicatori di livello, la società Fratelli Giacomello è riuscita, collaborando con clienti italiani ed esteri tra i più blasonati sul mercato, a formare la sua personale rete di vendita in tutto il mondo.

Oggi l'azienda prosegue il suo cammino concentrando le proprie energie sulla ricerca e sul costante miglioramento della qualità, investendo su nuovi prodotti che possano ampliare l'offerta per i clienti italiani ed esteri, attraverso un pacchetto sempre più completo e competitivo. È importante infatti analizzare la richiesta e l'offerta del mercato globale, in modo da sapere offrire sempre la risposta giusta al momento giusto. Come nel caso dei livellostati

- indicazione a distanza della misura e possibilità di pilotaggio di controlli aggiuntivi;
- precisione 12 mm;
- può essere utilizzato nei più svariati ambienti: oleodinamico, alimentare, chimico e in presenza di sostanze esplosive.

Negli ultimi anni la ditta Flli Giacomello sta lavorando molto per seguire i clienti nel modo più efficiente possibile, ascoltando le loro richieste, le loro problematiche, le loro esigenze. Per l'azienda non esiste lo 'standard'. I prodotti che propone sono tra i più flessibili sul mercato e di questo i clienti ringraziano attraverso un rapporto di fiducia e continuità. Da questo intento nascono prodotti come gli LV/E-S1..S2..S3., livelli visivi con sensori a posizione variabile.

Attraverso una ricca gamma di componenti, questi livelli riescono a soddisfare le esigenze più particolari a un costo contenuto. Possono 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 PT100 per il monitoraggio in continuo della temperatura tramite PLC. I diversi materiali di tubo, viti, testate e



1. I livellostati Crxi sono marcati EX II 1/2 G EX ia II CT5 Ga/Gb - 2. I livellostati lexd sono marcati EX II 1/2 G EX d II CT6 - 3. Dalla continua ricerca dell'azienda nascono prodotti come i livelli visivi LV/E-S2

IEG-lexd e IEG-Crxi, certificati Atex.

Questi prodotti sono costruiti in conformità alla direttiva Atex (94/9/CE) per essere utilizzati nel controllo di differenti livelli di un liquido all'interno di un generico serbatoio, posto in un ambiente dove sia presente con continuità per lungo periodo un'atmosfera esplosiva, costituita da miscela con aria o sostanze infiammabili nella forma di gas, vapori o nebbie (zona 0 - rif. EN 60079-10). I livellostati lexd sono marcati EX II 1/2 G EX d II CT6 e offrono numerosi vantaggi:

- flessibilità nelle connessioni (a partire da 1" gas);
- fino a cinque punti di controllo;
  - possibilità di inserire un termostato o una PT100
  - contatti S.p.s.t o S.p.d.t.

I livellostati Crxi sono marcati EX II 1/2 G EX ia II CT5 Ga/Gb e, grazie alla loro struttura, possiedono caratteristiche davvero uniche:

- indicazione costante e continua del livello con elevata precisione della ripetibilità;
- indicazione lineare del livello, indipendentemente dalla forma del serbatoio e dalla distanza tra indicatore di livello e pareti del serbatoio;

OR forniscono una notevole flessibilità di utilizzo.

I sensori elettrici, posizionabili lungo l'interasse del livello, possono essere posizionati a piacimento in base alle esigenze del cliente finale e possono avere contatti in commutazione (Spdt) o semplici (Spst) con memoria. Gli interassi forniti da 127÷3.000 mm soddisfano le necessità di ogni utente. In tal modo, potranno risultare intercambiabili con i livelli esistenti in commercio e soprattutto potranno essere costruiti 'su misura' rispetto alle necessità del cliente. Lo schermo di protezione a 'U' viene normalmente montato in modo da ottenere la visibilità sulla parte frontale del livello, in caso di necessità però può essere ruotato di 90 gradi per ottenere la visibilità a destra o a sinistra.

Molto importante per il team aziendale è che i clienti portino le loro applicazioni per studiare assieme una soluzione e una progettazione particolari. Questo diventa nel tempo un valore aggiunto. Il cliente si fida della competenza dei tecnici e della loro flessibilità, sa che quello che trova sul catalogo è una parte della produzione dell'azienda, ma sa anche che quando si è 'produttori', quasi tutto diventa modificabile e adattabile alle singole esigenze.

I problemi risolti, le applicazioni studiate e trovate per i clienti diventano il bagaglio della ditta Flli Giacomello, stimolano i progettisti a creare nuove varianti e nuove possibilità di impiego in campi non ancora esplorati.

**F.lli Giacomello snc**

Via Magenta, 77 cap 15/A  
20017 Rho (MI)  
Tel. +39 02 9301278  
Fax +39 02 9301690  
info@fratelligiacomello.it  
www.fratelligiacomello.it