



INNOVATIVI MISURATORI DI LIVELLO

Come sempre è accaduto anche in passato, Ital Control Meters di Carate Brianza (MI), conferma il proprio ruolo di fornitore di prodotti all'avanguardia tecnica nel campo della strumentazione di misura.

E' infatti stato recentemente siglato l'accordo esclusivo con il costruttore emergente nel settore delle misure di livello ad ultrasuoni e radar, SOLID AT. Questo accordo consente l'introduzione anche in Italia dei nuovi misuratori "MonoScan" con caratteristiche tecniche ed economiche di assoluto prestigio.

Si tratta di misuratori disponibili sia in versione compatta con tecnica due fili che in versione con sensore separato dal convertitore elettronico in tecnica quattro fili, entrambe le versioni dispongono della certificazione ATEX per impiego in zone a rischio di esplosione.

Il "MonoScan" è uno strumento molto versatile, grazie alla particolare tecnologia del proprio sensore con ciclo di misura molto rapido, può essere infatti impiegato per misurare il livello sia di liquidi che di solidi (in versione speciale anche fino a 40 metri) oltre ad essere utilizzabile per misure di portata in canali a cielo aperto.

Tra le caratteristiche che lo rendono unico nel suo genere dobbiamo citare la funzione di "auto adattamento" che permette l'avviamento anche in applicazioni critiche senza l'ausilio di un tecnico specializzato. Inoltre un angolo di trasmissione del segnale ultrasonoro particolarmente stretto ($2,5^\circ$ dalla perpendicolare) consente misure in spazi angusti solitamente precluse agli ultrasuoni.

Sempre più spesso i nostri clienti si rendono conto con piacere che sovente è possibile utilizzare i nostri livelli ad ultrasuoni ad un prezzo decisamente molto conveniente rispetto all'impiego di radar costosi e complicati senza per questo rinunciare ad affidabilità e precisione.

