

ITAL CONTROL METERS

Tecnologie e servizi per il processo

Ital Control Meters guida i propri clienti nella scelta dello strumento di misura più adatto alle specifiche esigenze, proponendo strumentazione all'avanguardia di elevata qualità. Inoltre, grazie al team di tecnici altamente qualificati accompagna il cliente nell'installazione, nella messa in servizio e nella manutenzione.

L'azienda è storicamente specializzata nelle misure di portata: il ventaglio delle tecnologie proposte è il più ampio che si possa immaginare e copre tutte le esigenze in ambito industriale, con particolare riguardo all'industria dell'oil & gas e a quella dell'energia. Diverse sono le aziende rappresentate, le tecnologie e quindi i prodotti degni di nota, tra questi i misuratori FLEXIM con gli ultrasuoni clamp-on (montaggio all'esterno delle tubazioni), leader mondiale per questa tecnologia. Degna di nota anche l'americana KURZ, pioniere e tutt'ora capofila tecnico per i misuratori di portata di massa a dispersione termica per gas, impiegati sia in applicazioni di processo sia sui grandi camini per le emissioni. Citiamo inoltre VORTEK, produttrice di misuratori di portata a vortici, molto interessanti poiché strumenti multi variabile dall'enorme flessibilità applicativa.

Anche nelle misure di livello le tecnologie proposte sono molteplici, per misurare il livello sia di liquidi sia di solidi. Si va dal semplice livello a galleggiante con accoppiamento magnetico, ai più sofisticati misuratori magnetostrittivi, passando per tutta una gamma di misuratori a ultrasuoni da quelli più economici e semplici fino a quelli per applicazioni critiche anche su grandi distanze.

Il settore analisi abbraccia diverse tecnologie indirizzate all'analisi di caratteristiche specifiche di liquidi, principalmente per definirne la concentrazione o comunque il riconoscimento nell'ambito del processo. Tra le tecnologie più interessanti vi sono i viscosimetri, i densimetri, i rifrattometri e gli ultrasuoni. Novità assoluta è rappresentata dagli analizzatori multi gas FTIR di GASMET, leader assoluto sia nel settore dei portatili sia in quello dei sistemi di analisi permanente.



Ital Control Meters si distingue inoltre nel mercato delle emissioni, dove il controllo accurato e affidabile è fondamentale per le normative sempre più stringenti ma è anche un valore aggiunto per l'ottimizzazione della conduzione degli impianti industriali. In questa categoria spiccano i polverimetri della PCME, con una gamma di tecnologie che non ha uguali a partire dagli esclusivi sistemi elettrodinamici, fino agli ottici più moderni.

