



www.italcontrol.it

Misuratori di portata per liquidi,
solidi e gas/vapore

Misuratori di livello per liquidi e solidi

Analizzatori di processo
(densità, viscosità, concentrazione)

Analizzatori di concentrazione polveri



Nuovo misuratore di portata portatile
ad ultrasuoni Flexim mod. F601

00

UN PUNTO DI RIFERIMENTO NELLE MISURE DI PORTATA...E NON SOLO

Intervista a Gianantonio Favalessa, responsabile tecnico di ITAL CONTROL METERS

In quali settori opera l'azienda?

Nei primi anni di attività la società si è imposta prevalentemente nei settori chimico e petrolchimico quale fornitore di misuratori di portata ad elevata tecnologia, affermandosi come una delle realtà più importanti per qualità dei prodotti e competenza dell'organizzazione. Il progressivo impoverimento di questo settore industriale in Italia e la voglia di sperimentare e consolidare nuove tecnologie ha spinto l'azienda a sfruttare le proprie competenze e la qualità dei prodotti anche in

altri settori, diventando una delle organizzazioni di riferimento nel campo delle misure di portata. Di pari passo sono poi state aggiunte tipologie di strumentazione sempre più complete e sofisticate per soddisfare le esigenze dei clienti non solo nel settore delle misure di portata ma anche in quello dei livelli e dell'analisi.

Qual è il prodotto o la gamma di prodotti su cui puntate maggiormente e per quali motivi?

L'anno 2000 è coinciso con l'inizio della collaborazione con due costruttori stranieri

che stanno contribuendo in modo decisivo alla nostra crescita. La prima società è Flexim (Germania), costruttore di misuratori di portata ad ultrasuoni clamp-on. Flexim e la sua tecnologia costituiscono l'ideale continuità con il nostro passato, ma proiettata al futuro. Si tratta infatti della tecnologia nell'ambito delle misure di portata da processo che più si è svi-

luppata sia tecnicamente che commercialmente nel decennio in corso, adattissima perciò ad una azienda come la nostra che da sempre è veicolo di novità ad elevato contenuto tecnologico. Oggi Flexim è la realtà numero uno al mondo nell'ambito dei misuratori di portata clamp-on ad ultrasuoni con applicazioni nei settori dei liquidi ad elevatissima temperatura e dei gas. La

seconda società è invece in un settore per noi nuovo, ma di grandissima attualità e in fase di costante sviluppo. Si tratta della britannica PCME, società leader a livello mondiale nel campo dell'analisi di emissione polveri con tecnologie uniche, che quindi si presenta in questo settore non solo come grande player internazionale ma soprattutto come innovatore. Il successo era prevedibile: prodotti nuovi, affidabili e di qualità - anche se di difficile introduzione proprio per le caratteristiche di novità tecnologica che non trovano riscontri nella concorrenza - in un settore come quello



Misuratori di concentrazione polveri PCME

dell'ambiente in continua crescita di importanza a livello di attenzione e consapevolezza dell'opinione pubblica e quindi dove gli investimenti sono, oltre che sempre più richiesti per motivi normativi, anche sempre più sentiti come qualcosa di giusto da parte di tutti: opinione pubblica, agenzie di controllo ma anche lavoratori ed imprenditori).

Che cosa vi permette di distinguervi dai vostri competitor?

In questi anni la società è cresciuta, oltre che in termini di fatturato, anche e soprattutto in competenza ed organizzazione, per cui oggi è un partner dal quale non solo acquistare un prodotto di qualità, ma a cui affidarsi per suggerimenti sulle scelte, per la progettazione di un sistema, per la sua realizzazione e la gestione nel tempo.



Misuratore di portata ad ultrasuoni con guida d'onda Wavelnjector400 per la misura della portata di liquidi caldi, fino a 400°C, dall'esterno della tubazione

Potete esporre brevemente un esempio particolarmente significativo di applicazione di un vostro prodotto?

Quale esempio significativo di applicazione con i nostri prodotti mi piace citare qualcosa che solo fino ad alcuni anni fa era assolutamente impensabile. Con i misuratori di portata ad ultrasuoni FLEXIM oggi è possibile misurare la portata ad esempio di olio diatermico anche a temperature superiori a 300°C installando i sensori di misura completamente all'esterno delle condotte. Con la medesima tecnologia abbiamo anche effettuato molte installazioni per la misura della portata normalizzata di gas naturale in gasdotti o in depositi e stazioni di pompaggio in Italia ed in tutto il mondo.



Un balzo in avanti nella tecnica di misura per la Raffineria

Misura non intrusiva della portata fino a 400°C con Wavelnjector®

Affidabile. Conveniente. Sicura.

- Misura in pozzi (residui a breve/lungo termine)
- Misura overflash
- Gasolio pesante (HGO)
- Gasolio pesante da vuoto (HVG0)
- Tubi di alimentazione all'unità di cracking (termale, catalitico, HCC)
- Olio diatermico

Misura dall'esterno ciò che scorre all'interno.

