



"Portatili" Ital Control Meters

Anche se la nostra commercializzazione è da sempre mirata alla strumentazione per l'automazione di processi industriali, da non sottovalutare sono gli strumenti in configurazione portatile realizzati dalle società che rappresentiamo.

I marchi che distribuiamo sono da anni all'avanguardia nella progettazione e nello sviluppo di tecnologie per la misura della portata, del livello e dell'analisi di processo.

Sono proprio l'esperienza nel processo e l'elevato livello tecnologico le chiavi che hanno condotto alla realizzazione di strumenti portatili che sono un vero e proprio concentrato delle migliori tecnologie attualmente disponibili. Facili da utilizzare e robusti (doti irrinunciabili per un portatile) ma anche sofisticati al punto di poter affrontare misurazioni complesse e critiche, questi sono i nostri portatili.

PORTATA LIQUIDI



Il misuratore ADM6725 di FLEXIM è applicabile dall'esterno di tubazioni di qualsiasi dimensione e materiale, fornisce la misura della portata di qualunque tipo di liquido (versioni per gas sono anche disponibili) ed è in grado di misurare anche la temperatura, l'energia termica e la velocità sonica

(mediante la quale riconoscere il liquido o misurare una concentrazione).

PORTATA GAS



Il KURZ 2440 è uno strumento indispensabile per misurare la portata e la temperatura in grandi condotte o addirittura nei camini (i nostri tecnici lo impiegano ad esempio per mappare il profilo di velocità nelle emissioni), la sonda ad inserzione è robusta ed adattabile alle più disparate esigenze.

VISCOSITA'



SOFRASER



Il PIVI prodotto da SOFRASER misura la viscosità dinamica e la temperatura di liquidi, gel, paste ed emulsioni ed attrezzato con un apposito stand può essere impiegato anche per misure in laboratorio oltre che in campo.

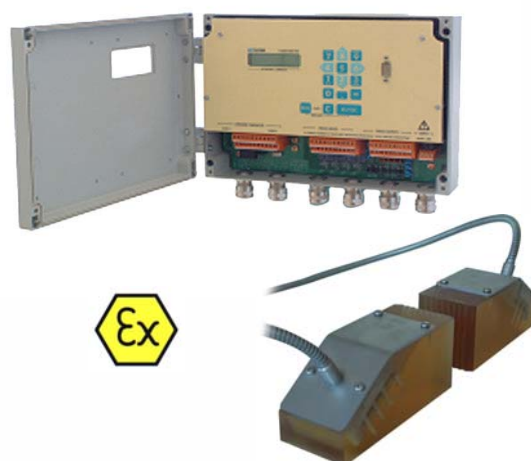
Nuova qualifica Snam Rete Gas

Siamo lieti di annunciare che dopo la qualifica ottenuta già da tempo per il nostro flussimetro ponderale termico KURZ, abbiamo ora conseguito anche la qualifica per il nostro misuratore di portata clamp-on.

E' del febbraio scorso l'ufficializzazione da parte di SNAM Rete Gas dell'inserimento quale Fornitore Qualificato della nostra azienda anche nella categoria merceologica dei "misuratori di portata clamp-on per gas" con il nostro modello FLEXIM G704.

E' questo un prestigioso riconoscimento alla leadership FLEXIM nell'ambito della tecnologia di misura della portata ad ultrasuoni mediante tecnica clamp-on, ovvero con l'installazione dall'esterno delle condotte di gas naturale e metano.

SNAM Rete Gas ha potuto constatare come i nostri prodotti siano oggi gli unici sul mercato a poter appoggiare con successo ogni misura di portata di gas, grazie alla compatibilità con entrambe le tecnologie di riferimento "shear wave" e "lamb wave".



M-Sens 2 la nuova generazione

Da gennaio è disponibile la nuova generazione di analizzatori di umidità da processo per solidi della tedesca SWR, ora più economici nonostante una accresciuta possibilità applicativa.



M-Sens 2 è l'analizzatore di umidità per solidi che SWR ha progettato per la soluzione di numerose applicazioni industriali, grazie alla sua robustezza ed affidabilità e soprattutto grazie alla flessibilità di installazione è impiegabile su prodotti a differente granulometria per montaggio in silo o tramoggia, ma anche su una coclea o in nastro trasportatore. I nostri tecnici saranno lieti di discutere delle vostre possibili applicazioni.

EGE: anche flussimetri magnetici

EGE (Germania) ha recentemente introdotto nel suo vasto catalogo di sensori per l'automazione industriale, una nuova linea di misuratori di portata ad induzione magnetica che va ad affiancare i tradizionali sensori termici ed il più recente vortex. La serie SDI rappresenta la soluzione ideale per il controllo di portata liquidi conduttivi in spazi limitati. Lo strumento, che è progettato per misurare portate di liquidi fino a 80 l/min è dotato di attacchi al processo filettati oppure a compressione e dispone di un display digitale incorporato mentre la sua programmazione è facilmente accessibile mediante i tasti funzione sul frontale.

Due sono le versioni base disponibili, che si differenziano in sostanza per taglia e campo di misura, entrambe dispongono oltre che del display sopra accennato, anche di una uscita lineare 4...20 mA e di una soglia di intervento programmabile con contatto PNP. L'alimentazione è 24Vcc +/-10% e le prestazioni sono di tutto rispetto se si considera la compattezza del design ed il prezzo di acquisto particolarmente vantaggioso soprattutto per costruttori di impianti e macchine.



NOTIZIE BREVI I.C.M.



Un nuovo programma di contratti per la manutenzione degli analizzatori di concentrazione polveri PCME è disponibile attraverso il servizio tecnico Ital Control Meters.

Per accedere a tale servizio scrivete a info@italcontrol.it.



La nuova generazione di *thermal mass flowmeters* è già stata introdotta sul mercato, i vari modelli 454FTB (inserzione), 504FTB (in linea) e K-BAR2000B (multisonda) hanno di fatto già sostituito la precedente generazione.



In data 11/02/08 Sofraser ha conseguito una aggiunta alla certificazione ATEX per il suo viscosimetro MIVI.

Lo strumento è ora certificato ATEX II 2GD quindi può essere installato oltre che in zona 1 e 2 anche in zona 21 e 22.