

Il Coriolis più grande del mondo !

Ital Control Meters ha recentemente completato la fornitura dei due misuratori di portata di massa ad effetto Coriolis più grandi fino ad oggi mai costruiti nel mondo in grado di misurare portate fino a 2.200 ton/h

Heinrichs Messtechnik, marchio tedesco storico commercializzato ormai in Italia da oltre un ventennio da Ital Control Meters, conferma il suo ruolo di leader nella produzione di misuratori di portata di massa ad effetto Coriolis con la recente fornitura di due misuratori da 12" (DN300) in grado di misurare portate fino a 2.200 ton/h.

I giganteschi strumenti sono stati forniti a Tecnimont (Milano) insieme ad altri misuratori "speciali", due Coriolis da 8" (DN200) costruiti con parti bagnate in monel per la misura della portata di ossigeno e verranno installati negli impianti della National Petrochemical Company (Iran).

A dimostrazione delle eccezionali capacità tecniche e progettuali dei progettisti Heinrichs, la calibrazione di questi grandi massici è stata validata da parte di un ente autonomo riconosciuto a livello comunitario che ne ha testato e certificato le prestazioni con risultati addirittura superiori alle specifiche tecniche promesse.

I due massici da 12" per liquidi sono stati calibrati in Repubblica Ceca e certificati dal CMI, mentre i due massici da 8" per gas sono stati calibrati e certificati presso la Ruhr Gas tedesca in un impianto certificato dal PTB.

Ricordiamo che la gamma dei misuratori di portata massici Coriolis di Heinrichs comprende taglie in grado di misurare pochi grammi/ora di prodotto (strumento monotubo da 0.9 mm di diametro interno) fino ai giganti sopra descritti, fornibili in una varietà infinita di materiali e con soluzioni tecniche speciali per risolvere qualsiasi problematica applicativa.



I nostri Checchinato e Cherubini all'ispezione degli imballi

Il misuratore portatile ad ultrasuoni Flexim, un solo strumento per molteplici esigenze

Per caratteristiche tecniche e diffusione il misuratore di portata ADM6725 è uno degli strumenti di punta della nostra commercializzazione, scopriamo le sue potenzialità:



Da ormai oltre 4 anni forniamo in Italia gli strumenti prodotti dalla tedesca FLEXIM, si tratta di una famiglia di misuratori di portata per liquidi basata sulla tecnica ad ultrasuoni nota come “tempo di transito” che consentete misure per liquidi molto accurate ed affidabili dall'esterno della tubazione.

Quello che possiamo considerare il “capo famiglia” è il portatile ADM6725, un vero e proprio concentrato di tecnologia a disposizione di ogni utente.

Molto spesso infatti le possibilità di impiego di questo strumento superano notevolmente le esigenze specifiche e rimangono quasi sconosciute agli acquirenti.

Proviamo ad elencare alcune di queste funzioni: oltre alla misura della portata volumetrica è possibile effettuare la misura della temperatura e della portata massica, la misura della velocità di propagazione del suono nel liquido (impiegabile come misura di riconoscimento del liquido o misura di concentrazione) ed anche la misura dell'energia termica ($\Delta T \times portata \times calore\ specifico$). Con questo misuratore si possono effettuare misure di spessore di tubi, condotti o serbatoi ed anche misure di portate combinate tra loro (media / somma / differenza tra due misure). Tutte queste informazioni sono memorizzabili nel data logger interno ed acquisibili in ambiente Windows in modo semplice ed immediato.

Una enorme gamma di accessori permette di spaziare da trasduttori miniaturizzati per tubazioni da 5 mm fino a trasduttori per tubazioni oltre i 6 metri di diametro, con sistemi di montaggio facili da maneggiare come i portasensori millimetrati ad attacco magnetico.

La programmazione dello strumento è addirittura più semplice di quello che potreste attendervi ed i risultati sono sempre affidabili e precisi come i moltissimi nostri clienti potranno confermarvi.

Chiamateci per una dimostrazione, non rimarrete delusi (info@italcontrol.it).

Controllo continuo delle emissioni di polveri

Le normative ambientali sempre più restrittive stanno indirizzando l'industria verso il controllo continuo delle emissioni ambientali di inquinanti, per il parametro "polveri" l'Inglese PCME è in grado di fornire sempre la soluzione migliore.

La combinazione tra le tecniche di misura "elettrodinamica" ed a "scintillazione", ci consentono di fornire un'adeguata soluzione ad ogni applicazione per la misura continua della concentrazione delle polveri.

I nostri sistemi, basati sulla tecnica di comunicazione "modbus" sono certificati da enti riconosciuti a livello comunitario, come il tedesco TUV e l'inglese MCERT e vengono quindi accettati dagli enti di controllo Italiani e contemplati in tutte le più importanti normative.

Questi strumenti sono stati montati con successo anche in installazioni particolarmente critiche, in grandi camini con basse concentrazioni ed in presenza di fumi umidi, applicazioni sono disponibili in ogni settore industriale (combustione e incenerimento, cemento, calce, ceramica, siderurgia, chimica ed alimentare, e molti altri ...).



DT 990 PCME

NOTIZIE BREVI DI VARIO GENERE ...



Si è svolto nei giorni 11 e 12 dello scorso mese di Novembre, l'annuale seminario tecnico-commerciale di Ital Control Meters, come al solito volto all'aggiornamento ed alla formazione dell'organizzazione di supporto alla clientela.

Ringraziamo tutti i partecipanti per l'eccellente riuscita dell'evento che sicuramente porterà importanti benefici anche ai nostri clienti.