



## MaxxFlow novità da SWR

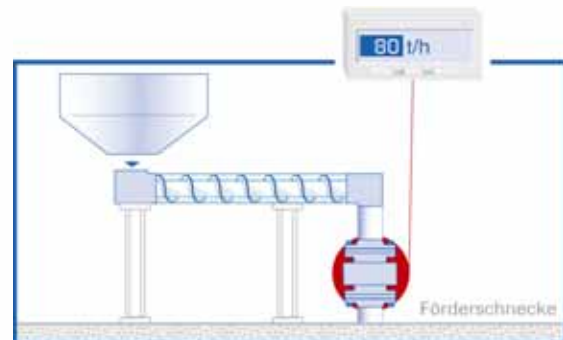
*SWR, società tedesca specializzata nella strumentazione di misura e controllo portata per prodotti allo stato solido (polveri e granulati) ha recentemente presentato un nuovo misuratore di portata applicabile per grandi portate in caduta libera.*

Da alcuni anni ormai proponiamo in Italia i prodotti della SWR, si tratta di misuratori di portata radar ed a microonde per la misura della portata di solidi, sia in caduta libera che in trasporto pneumatico (mod. SolidFlow), per il controllo del movimento delle polveri (mod. FlowJam) ed anche per il controllo del livello dei solidi (ProGap). Recentemente è stato introdotto da SWR un nuovo strumento denominato MaxxFlow, si tratta di un accurato misuratore di portata progettato per misurare in continuo il flusso di prodotti solidi in caduta libera.



Il MaxxFlow, se opportunamente calibrato può misurare con notevole precisione la portata di polveri e granulati di qualsiasi tipo e natura, direttamente in massa, essendo in grado

di rilevare sia la velocità che la densità del prodotto in transito e trova quindi largo impiego in numerosissime fasi della movimentazione di prodotti solidi (coclee, rotocelle, elevatori, scivoli ad aria, ...).



Il sensore di misura è disponibile sia con sezione tonda che quadrata, in diverse taglie per adattarsi a qualsiasi esigenza impiantistica.

Grazie al principio di misura la sezione è completamente libera e priva quindi di ostruzioni o organi mobili. Questo fatto rende il MaxxFlow assolutamente affidabile nel tempo eliminando problemi di usura e manutenzione che invece sono tipici dei misuratori meccanici a bersaglio.

L'adozione di questo sistema consente la misurazione in continuo del prodotto evitando i batch su bilancia ed aumentando quindi la produttività.

## Nuovo diffrattometro laser

*La PCME si conferma leader tecnologico nel settore della misura di concentrazione polveri in emissione ed affianca ai consolidati sistemi elettrodinamico DT990 ed opacimetrico SC602 il nuovo diffrattometrico laser LMS181 conforme alle recenti direttive europee EN14181-EN13284 per gli inceneritori ed i grandi impianti di combustione.*

Questo nuovo analizzatore è frutto di un lavoro di progettazione e sviluppo che ha impegnato PCME negli ultimi due anni, finalmente il nuovo LMS181 è oggi pronto per la commercializzazione internazionale e con orgoglio il costruttore può affermare di aver raggiunto gli obiettivi che si era prefisso realizzando un analizzatore che rappresenta lo “stato dell’arte” di questa tecnologia.

La scheda tecnica è disponibile in formato pdf sul nostro sito [www.italcontrol.it](http://www.italcontrol.it).



## Coriolis “bluetooth”

*La tedesca Heinrichs dimostra le possibilità di interfaccia “senza fili” applicate alla propria gamma di misuratori di portata di massa ad effetto Coriolis modello TMU.*

Ha suscitato un notevole interesse tra gli addetti ai lavori la presentazione di Heinrichs nel proprio stand alla recente fiera Achema di Francoforte di alcune soluzioni per la comunicazione a distanza con i noti misuratori di portata di massa ad effetto Coriolis serie TMU.

Numerose sono oggi le possibilità di programmazione ed acquisizione “wireless” per i Coriolis Heinrichs tra cui l’interfaccia “bluetooth”.



## PCME ISC 2006 a Cambridge (Inghilterra)

Dal 10 al 12 Maggio scorso si è tenuta all'Holiday Inn di Cambridge l'ottava edizione della Conferenza Internazionale per le Vendite organizzata da PCME per i propri agenti e distributori nel mondo.

Tra gli oltre 40 partecipanti provenienti da più di 30 paesi diversi erano presenti anche il nostro Direttore Generale G. Favalessa ed il Responsabile di Prodotto C. Alessi che durante la serata di gala conclusiva hanno ricevuto due premi:

oltre al premio per il volume di vendite nell'anno 2005 infatti ci è stato anche assegnato un premio speciale per l'esemplare sviluppo degli affari conseguito.

Nel corso della conferenza PCME ha avuto il modo di sottolineare gli innumerevoli esempi di successi nell'applicazione dei propri analizzatori di polveri in diverse tipologie di industrie, passando dal settore siderurgico a cementifici e calcifici oppure impianti di carbon black e diossido di titanio. Senza dimenticare le applicazioni nelle centrali di produzione energia e negli impianti di termovalorizzazione per i quali il costruttore ha preparato due nuovi prodotti specificamente studiati e certificati per soddisfare le nuove normative comunitarie (EN14181), l'elettrodinamico DT991 e il difrattometrico LMS181.



## Nuovo sito web ITAL CONTROL METERS



Molti lo hanno già visitato, ma per chi non lo avesse ancora fatto ricordiamo che da metà maggio è on-line la nuova versione del nostro sito web.

All'indirizzo web [www.italcontrol.it](http://www.italcontrol.it) potrete facilmente accedere ad una quantità enorme di informazioni in modo semplice e veloce.

Da segnalare la sezione "prodotti" dove consultare e scaricare tutte le schede tecniche in italiano dei nostri prodotti, e la sezione "costruttori" con i links diretti ai siti di tutti i costruttori che rappresentiamo.

Inoltre nella sezione "comunicazione" troverete oltre all'archivio delle nostre "news letter" potrete consultare redazionali ed articoli di approfondimento sui nostri prodotti.