



Xylem Water Solutions Italia S.r.l.
Via G. Rossini, 1/A
20045 Lainate, MI - Italy
Tel +39 02 90358.1
<http://www.xylem.com/it-it>

NEWS RELEASE

Contatto:

Rossana Sartori
+39.320.7860729
rossana.sartori@xylem.com

Xylem MCE 2024 Spazio Espositivo:
Corso Italia, ingresso Est - pad. 5A
Stand K62 - pad. 6

Xylem ad MCE 2024: Il nuovo modo di parlare di efficienza

Milano, 10 Marzo, 2024 - Xylem, leader mondiale nel settore delle tecnologie idriche, presenta una gamma completa di soluzioni ad alta efficienza energetica - tutte conformi o superiori alle più recenti normative europee - per applicazioni industriali, residenziali e commerciali in occasione della fiera leader in Europa per la tecnologia del comfort - Mostra Convegno Expocomfort 2024, che si terrà dal 12 al 15 marzo 2024 a Milano.

Tra i prodotti di punta figurano il nuovo **hydrovar® X**, un avanzato azionamento a velocità variabile (VSD) abbinato a un motore sincrono IE5 in grado di ridurre il consumo energetico fino al 70%; l'ultimo **Eco2**, il miglior circolatore in categoria, altamente efficiente, per applicazioni OEM, progettato per garantire capacità di trasferimento del fluido ottimali e un funzionamento affidabile nelle applicazioni di riscaldamento, raffreddamento e solari; l'aggiornamento della famiglia di contatori di calore a ultrasuoni **PolluCom**, **PolluStat**, **PolluTherm**, **PolluFlow**, progettati per misurare l'energia termica consumata negli impianti di riscaldamento o di condizionamento.

Giorgio Sabbatini, Vice President Europe Commercial Teams, South & West, & Applied Water Systems EU at Xylem, commented: "Il programma di decarbonizzazione degli edifici, unito alle nuove normative dell'Unione Europea (UE) sull'efficienza energetica, sta determinando una vera e propria evoluzione nel settore dei servizi per gli edifici commerciali. Con i sistemi di pompaggio che rappresentano quasi il 20% della domanda mondiale di energia elettrica, l'efficienza è un imperativo e le innovazioni tecnologiche dell'acqua hanno un ruolo centrale nel sostenere la spinta verso una riqualificazione energetica misurabile." La 43^a edizione di MCE fungerà da palcoscenico internazionale per le soluzioni Xylem in materia di approvvigionamento idrico, metrologia e gestione dell'acqua in ambito HVAC, per edifici commerciali e residenziali ed industria, tra cui:

- hydrovar® X – Introdotto originariamente nel 1995, l'ultima generazione del drive a velocità variabile (VSD) hydrovar® X si conferma ad essere la scelta del settore per l'ottimizzazione dell'efficienza delle pompe a velocità fissa. hydrovar® X offre le migliori prestazioni in termini di efficienza energetica grazie al convertitore di frequenza abbinato al motore sincrono di ultima generazione, prodotto da Xylem, integrando decenni di esperienza e know-how nelle soluzioni di pompaggio. È la giusta combinazione di motori, azionamenti a velocità variabile e pompe che garantisce ottime prestazioni, massimo risparmio e un rapido ritorno sull'investimento. Oltre ad essere un drive a velocità variabile, hydrovar® X è ancor di più un sistema di controllo intelligente che si adatta con precisione alle esigenze, aiutando gli utenti finali a realizzare risparmi economici ed energetici, ottenendo al contempo prestazioni ottimali.
- eco2: Un circolatore altamente efficiente per applicazioni OEM, progettato per garantire capacità di circolazione del fluido ottimali e un funzionamento affidabile. Garantisce portate da moderate a elevate con un basso consumo energetico e cicli di vita prolungati. eco2 è stato progettato specificamente per il mercato OEM nelle applicazioni di servizi per edifici, ma può essere utilizzato anche per altre applicazioni. Progettato per soddisfare i criteri specifici del cliente, eco2 è dotato di velocità regolabili che consentono un funzionamento ottimale a temperature e pressioni diverse. Inoltre, è disponibile in una gamma di materiali per il corpo pompa, come ghisa, materiali compositi e acciaio inossidabile, per resistere alla corrosione, oltre a sistemi di protezione integrati che garantiscono contro qualsiasi danno potenziale.
- Contatori di calore compatti a ultrasuoni PolluCom, PolluStat, PolluTherm, PolluFlow, a marchio Sensus.
I contatori di calore compatti a ultrasuoni sono progettati per misurare l'energia termica consumata negli impianti di riscaldamento o condizionamento. L'elevata accuratezza e l'ampio gamma dei misuratori di portata, unita ad una tecnologia a ultrasuoni all'avanguardia, garantisce alta precisione e affidabilità. I contatori di calore Sensus sono dotati di un ampio display LCD con schermate programmabili. Il loro campo di applicazione va dalle stazioni di teleriscaldamento alla fatturazione dei consumi per i singoli appartamenti.

FINE

Informazioni su Xylem

Xylem (XYL) è un'azienda leader a livello mondiale nel settore delle tecnologie per l'acqua, impegnata a risolvere i problemi critici del mondo legati all'acqua pulita, alle acque reflue e all'intero settore idrico attraverso la tecnologia, l'innovazione e l'esperienza. I nostri 22.000 dipendenti hanno realizzato un fatturato combinato proforma di 7,3 miliardi di dollari nel 2022. Stiamo creando un mondo più sostenibile consentendo ai nostri clienti di ottimizzare la gestione dell'acqua e delle risorse e aiutando le comunità di oltre 150 Paesi a garantire la sicurezza idrica. Unitevi a noi in questo sforzo su www.xylem.com e Let's Solve Water.

###