

## Tre brand Piovan a Fakuma

Oltre alle attrezzature ausiliarie marchiate Piovan e FDM saranno esposte a Friedrichshafen anche le soluzioni di refrigerazione Aquatech.

18 settembre 2018 08:20



Un programma completo di attrezzature ausiliarie per lo stampaggio ad iniezione secondo i canoni Industria 4.0 sarà presentato dal gruppo Piovan a Fakuma, fiera in programma a Friedrichshafen, sul Lago di Costanza, dal 16 al 20 ottobre.

Il gruppo veneto sarà presente per l'occasione con i tre marchi di punta Piovan, FDM e Aquatech, quest'ultimo dedicato alle soluzioni di refrigerazione industriale e termoregolazione.

In Fiera sarà presentata Easytherm, la nuova linea di controllo della temperatura sviluppata da Aquatech, pronta per l'Industria 4.0 grazie al protocollo OPC-UA integrato. Con lo stesso marchio sarà proposto il sistema di refrigerazione Flexcool (nella foto), sviluppato per applicazioni nei processi di stampaggio, che combina il termochiller DigitempEvo con i dry coolers Aryacool, garantendo elevato livello di controllo, flessibilità operativa ed efficienza energetica.



Piovan illustrerà in Fiera i software di supervisione Winenergy e Winfactory 4.0, che funzioneranno in versione demo su monitor touch-screen. Il primo è un sistema di monitoraggio e analisi del consumo di energia formato da un software proprietario collegato ad una serie di dispositivi di misurazione, che acquisiscono dati su una varietà di parametri fisici tra cui potenza, elettricità, energia termica e temperatura. Winenergy può essere installato da solo o in combinazione con Winfactory 4.0, per massimizzare il controllo e l'efficienza dell'impianto.

Per il trasporto, completamente automatico, del materiale alle macchine trasformatrici, verrà mostrato il modello EL20 della gamma Easylink+, che si distingue per il sistema avanzato di pulizia tubi che garantisce l'assenza di contaminazione tra materiali. L'apparecchio sarà mostrato in funzione insieme al dryer auto-adattativo della serie Modula e ai ricevitori per granuli senza filtro Pureflo.

Per la prima volta a Fakuma, sarà esposto il dosatore gravimetrico a batch Quantum E con controllo in continuo dell'estrusione, nella versione con pannello touch-screen 15 ". Il programma espositivo del gruppo veneto sarà completato da un granulatore di grandi dimensioni.

FDM presenterà invece un sistema di dosaggio gravimetrico della serie GDS, con controllo Siemens, progettato per le esigenze di pellet, scaglie, rimacinato, additivi e trattamento delle polveri.

© Polimerica - Riproduzione riservata