

Piovan al Plast con l'auto

<p>Tra le novità un deumidificatore con controllo indipendente sulle tramogge messo a punto per applicazioni automotive.</p>

14 marzo 2012 06:37

Il costruttore di attrezzature ausiliarie Piovan mostrerà al Plast di Milano (8-12 maggio 2012) un sistema di deumidificazione serie Modula in una configurazione speciale messa a punto per una importante multinazionale del settore automotive; soluzione composta da un deumidificatore DP644 abbinato a tramogge PTU1000, PTU800 e PTU600 (foto a destra). Grazie a uno specifico software che interfaccia i dati impostati per ciascuna tramoggia con quelli raccolti dai sensori posti sull'impianto, è possibile regolare automaticamente e controllare i parametri di lavoro ottimali di ogni tramoggia, con l'obiettivo di minimizzare i consumi energetici, limitandoli a quelli strettamente necessari.



Lo stand Piovan ospiterà anche Lybra, la famiglia di dosatori gravimetrici e volumetrici progettata per il dosaggio di master, additivi e materiale riciclato. Presentata due anni fa al K2010, la serie viene esposta a Milano in configurazioni ottimizzate per le specifiche applicazioni: dal dosaggio di master per PET (Lybra GR) ai processi di stampaggio a iniezione di precisione, estrusione e soffiaggio, rappresentati al Plast da tre soluzioni a una e due stazioni, gravimetriche e volumetriche.

L'area dedicata alle tecnologie di alimentazione e trasporto vedrà la presenza dei ricevitori di granulo Easy3 System e dell'unità vuoto per trasporto pneumatico dei granuli Varyo, che regola in automatico le fasi del ciclo di carica per eliminare lo stress meccanico del polimero e ridurre il consumo di energia elettrica. Infine, novità saranno presentate anche nel condizionamento stampi e nella refrigerazione.

© Polimerica - Riproduzione riservata