

KOCH TECHNIK A FAKUMA 2021

POSITIVA RIPARTENZA SUL LAGO DI COSTANZA

TANTA VOGLIO DI TORNARE A PROPORSI IN PRESENZA È STATO IL LEITMOTIV DELL'ULTIMA EDIZIONE DELLA FIERA DI FRIEDRICHSHAFEN, CHE NON HA LASCIATO IMMUNE NEMMENO KOCH TECHNIK. L'AZIENDA TEDESCA SI È PRESENTATA IN GRANDE SPOLVERO, CON UNO SPAZIO ESPOSITIVO PIÙ CHE RADDOPPIATO RISPETTO ALL'EDIZIONE DEL 2018 E ALCUNI NUOVI PRODOTTI



Il nuovo e sempre più efficiente deumidificatore EKO-N ad aria secca. Nella foto: il modello EKO-N 200F con due recipienti di deumidificazione da 150 e da 60 litri

Dopo la cancellazione dell'edizione 2020 a causa della pandemia, Fakuma è stata la prima fiera di settore in Germania a svolgersi in presenza nel 2021. In uno stand ampliato rispetto a quello della precedente edizione del 2018, Koch-Technik ha messo in mostra un portafoglio completo di miscelatori, deumidificatori, dosatori e sistemi di trasporto centralizzati, distribuiti nel nostro Paese da Nickerson Italia. Fiore della sua presenza alla mostra sulle rive del Lago di Costanza sono stati i nuovi deumidificatori ad aria secca EKO-N e la gamma di unità di controllo MC7, concepita per la gestione dei miscelatori gravimetrici Graviko e dei deumidificatori ad aria secca carrellati della serie KKT.

"Mentre ci preparavamo a partecipare a

Fakuma 2021, non sapevamo quanti visitatori si sarebbero fatti vedere in fiera. Nonostante un'affluenza ridotta rispetto alle edizioni passate, l'evento si è comunque rivelato un successo, in particolare per il dialogo in prima persona con i professionisti presenti e per la qualità dei colloqui. Inoltre, si avvertiva un cauto ottimismo, specialmente dal settore automobilistico, riguardo alle difficoltà di approvvigionamento. Particolarmente soddisfacente, per noi, è stata la percezione estremamente positiva, da parte del pubblico, del nostro stand in fiera, interamente rinnovato, dopo la pausa indesiderata dello scorso anno", ha commentato Carsten Koch, CEO dell'azienda.



La nuova unità di controllo MCGT è in grado di gestire fino a quattro unità di dosaggio e un miscelatore gravimetrico Graviko

PIÙ SPAZIO E TANTE NOVITÀ

A Fakuma 2021, Koch-Technik ha presentato un ampio portafoglio di prodotti dedicati a miscelazione, dosaggio, trasporto e deumidificazione, oltre a un'ampia varietà di soluzioni sostenibili per le applicazioni in svariati settori tra i quali, per esempio, l'automotive, i beni di consumo e il sanitario. L'azienda tedesca ha accolto i visitatori in uno stand più ampio, la cui superficie è stata ampliata dai 100 metri quadri dell'edizione precedente a 270 metri quadri. Lo stand era aperto su quattro lati e offriva, nel rispetto anche delle norme igienico-sanitarie e di sicurezza adottate dal quartiere fieristico di Friedrichshafen, tutto lo spazio necessario per esporre l'intera gamma di miscelatori, deumidificatori, sistemi di trasporto e dispositivi di dosaggio proposti.



Grazie al nuovo pannello tattile, non solo l'operatività dei deumidificatori KKT ad aria secca è stata aumentata: i dispositivi sono adesso anche pronti per l'Industria 4.0

Più in dettaglio, in fiera ha fatto il suo debutto la versione definitiva del nuovo deumidificatore ad aria secca EKO-N, già presentato in anteprima in occasione della fiera K 2019. Il deumidificatore è stato perfezionato in termini di efficienza energetica: in combinazione con il sistema brevettato Öko per il controllo dei consumi energetici, il nuovo modello è in grado di abbattere i consumi fino a dimezzarli.

Un'altra novità era rappresentata dai deumidificatori carrellati KKT, proposti con un nuovo pannello di controllo tattile. I nuovi schermi a colori sono più grandi rispetto ai modelli precedenti, oltre a offrire una serie di vantaggi quali: un utilizzo semplice e intuitivo del sistema di controllo, l'integrazione del sistema di movimentazione centralizzato (compatibile con i principi dell'Industria 4.0 grazie allo standard di comunicazione OPC UA) e la possibilità di un'integrazione completa nel software di visualizzazione Koch.

Un'ulteriore novità presentata in fiera consisteva nell'unità di controllo MCGT per i miscelatori gravimetrici Graviko. Affiancate ai modelli installati sui premiscelatori gravimetrici e sui deumidificatori carrellati KKT, le nuove unità di controllo si sono presentate in una livrea uniforme e moderna. L'interfaccia di comunicazione OPC-UA consente la totale e agevole integrazione dei sistemi Graviko nei processi produttivi del cliente. Tra i numerosi vantaggi spiccano, inoltre, la grafica chiara e il facile inserimento dei parametri di processo attraverso il pannello touchscreen. L'unità di controllo, infine, è in grado di calcolare automaticamente i parametri di processo necessari, in modo tale da garantire un dosaggio costante e continuo.