



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.

### 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, si-

stemi di trasporto e dispositivi di dosaggio proposti.

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. ■



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



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