

Comunicato stampa

Dumek (Marchesini Group) presenta due nuove soluzioni per il processo dei prodotti cosmetici

Pianoro (Bologna) – Insieme ad altri importanti progetti che saranno annunciati nel prossimo futuro, **Dumek** - azienda specializzata nella realizzazione di soluzioni di processo e parte di **Marchesini Group**, ha lavorato negli ultimi mesi su due innovative soluzioni per il processo:

- il Flex Melter, nuovo fusore ad àncora intercambiabile;
- l'e-FILLY, nuova serie di riempitrici full electric.

Sulla tradizione del fusore Melter - unità ausiliaria a servizio dei turboemulsionatori Turbomek per riscaldare la fase acquosa o grassa - Dumek ha realizzato il nuovo **Flex Melter**: un macchinario estremamente flessibile e configurabile che, anche grazie allo spostamento della motorizzazione sul fondo del recipiente, consente un equipaggiamento con diverse ancore e pale di mescolazione, rapidamente intercambiabili per garantire una maggiore versatilità nel trattamento delle materie prime.

Ulteriore novità è l'installazione a bordo di un circuito di ricircolo dell'acqua di riscaldamento, che rende lo scambio termico più efficiente e rapido.

Infine, grazie ad un accordo con un primario fornitore di acciaio Inox, il nuovo Flex Melter si presenta esteticamente migliorato grazie alla possibilità di essere allestito con acciaio Inox colorato. Mutuata dall'automotive, l'elettropigmentazione delle lastre garantisce, oltre a una personalizzazione del proprio Flex Melter con colori customizzati, anche una maggiore resistenza alla corrosione rispetto all'acciaio Inox tradizionale.

La nuova **e-FILLY** è una macchina da laboratorio adatta al riempimento di prodotti liquidi, cremosi e pastosi senza necessità di sostituire alcun componente. Rispetto al modello originario, e-FILLY è una soluzione dotata di servo motore e totalmente elettronica che non richiede utilizzo di aria compressa.

Ulteriore punto di forza di questa riempitrice è la regolazione della dosata: mentre nel modello classico occorre intervenire con regolazioni manuali sulla macchina, con e-FILLY è possibile regolare la dosata automaticamente da pannello operatore. La presenza di un servomotore consente di gestire elettronicamente i parametri di funzionamento, tra cui velocità di riempimento e l'accelerazione di inizio riempimento, al fine di evitare la schiumatura dei prodotti.

Disponibile anche la memorizzazione di set di ricette diverse, richiamabili da pannello operatore. Infine, e-FILLY vanta un Optional D-Connect: una connettività remota tramite App per collegarsi via Wi-Fi alla macchina, modificarne i parametri di riempimento e verificarne lo stato di funzionamento.

A partire da gennaio 2021 Dumek si trasferirà dalla sua attuale sede bolognese per occupare parte della nuova **Beauty Division** del Gruppo: un nuovo stabilimento eretto accanto il quartier generale di Pianoro (Bologna), che fungerà da raccordo per tutti i marchi della galassia cosmetica di Marchesini Group. Questo avvicinamento alla casa madre permetterà a Dumek - il cui fatturato è passato dai 3,5 milioni di euro del 2016 ai 5,6 milioni di euro del 2019 - di disporre di uno spazio quattro volte più grande dell'attuale, che sarà utilizzato per ampliare la produzione di modelli già consolidati e realizzarne di nuovi.

20 novembre 2020