

Una continua innovazione dell'azienda e dei suoi prodotti è il principale fattore che permette di interpretare al meglio i cambiamenti del mercato. BD Plast continua a perseguire una strategia di sviluppo tecnologico dei suoi prodotti e di miglioramento dei suoi processi.



Rinnovamento aziendale per guardare al futuro

È una fase di profondo rinnovamento quella che sta attraversando BD Plast, l'azienda produttrice di cambiafiltri e sistemi di filtrazione per l'industria delle materie plastiche. Nel quartier generale di Bondeno (Ferrara) sono in fase di installazione nuove macchine utensili ad alta tecnologia per effettuare lavorazioni meccaniche sempre più precise, migliorando inoltre il controllo della già elevata qualità dei componenti, prodotti internamente nella maggior parte dei casi. Da alcuni mesi è inoltre operativo il secondo magazzino automatico per le parti di ricambio, un ulteriore elemento di efficienza e di prontezza nelle risposte ai clienti.

“La domanda dei nostri prodotti da parte della clientela è molto alta – spiega Dino Boicelli, business development & marketing - anche se sul mercato permangono alcune criticità che rallentano i tempi di consegna. Le difficoltà sono soprattutto per quanto riguarda la reperibilità dei materiali di vario genere, dall'elettronica all'acciaio. In ogni caso, cerchiamo sempre di soddisfare al meglio e tempestivamente le richieste dei clienti”.

Una strategia premiata dal mercato. “Abbiamo chiuso il 2021 con 1400 macchine prodotte in un anno – precisa Boicelli - Questo anche grazie al fatto di avere una gamma di cambiafiltri ampia e completa, dalla versione manuale a quelle automatiche, coprendo così tutte le esigenze nel campo della filtrazione dei polimeri. Senza trascurare, naturalmente, la grande possibilità di customizzazione, in base alle richieste più specifiche. Siamo



La sequenza di autopulizia di CleanChanger® è controllata da PLC con pannello touch screen

infatti al di sotto del 10% per quanto riguarda le realizzazioni ripetute”.

Progetti di cambiamento

Stefano Gallieni, direttore generale, è in BD Plast da circa un anno con il compito di supportare il processo di trasformazione dell'azienda e l'ingresso, con Dino Boicelli, della terza generazione imprenditoriale.

“L'azienda vuole trasformarsi dal punto di vista dell'organizzazione – afferma Gallieni - È stato quindi definito un organigramma che indica le diverse funzioni e responsabilità. Ciò ha l'obiettivo di far crescere l'azienda e di mettere a disposizione tutti gli strumenti per una gestione al meglio, in modo da consolidare i risultati economici nel tempo, realizzando un equilibrio finanziario ottimale e sostenibile. Contestualmente, manteniamo una costante attenzione alla soddisfazione dei clienti, anche grazie all'internalizzazione di molti processi produttivi che risultano così più agevolmente controllabili nei tempi e nella qualità”.

Il percorso di cambiamento prevede anche un potenziamento dello staff con l'ingresso di nuove figure nei diversi reparti e l'installazione di due nuovi centri di lavoro ad alta tecnologia.

“Quest'anno – conclude Gallieni - ci sono alcuni elementi nel contesto nazionale e internazionale che vanno a disturbare questo percorso e mi riferisco all'incremento dei costi delle materie prime, ma con opportune scelte siamo

“ LA STRATEGIA BD PLAST SI BASA SULL'ESSERE UN PARTNER PER I PLAYER DELL'ESTRUSIONE E DEL RICICLO ”

riusciti a evitare una spirale di crescita dei prezzi per i nostri clienti”.

Un partner per i clienti

La strategia BD Plast si basa sull'essere un partner per i player dell'estrusione e del riciclo fornendo le migliori soluzioni tecnologiche, senza porre limiti a priori, ma studiando in modo approfondito ogni richiesta, comprendendo le diverse necessità in termini di caratteristiche meccaniche, di produzione oraria e di adeguamento alle normative.

“Il cliente ci fornisce le sue informazioni – precisa Boicelli – e noi capiamo verso quale tipologia di cambiafiltri ci dobbiamo indirizzare: per esempio, se dobbiamo adottare un filtro manuale, un filtro automatico, se si tratta di un processo presidiato oppure no. Questo approccio ha portato nel tempo a una forte fidelizzazione del cliente: con alcuni di loro collaboriamo ormai da trent'anni, sia in Italia, sia all'estero”.

La crescente attenzione per il riciclo delle materie plastiche dà a BD Plast una forte base di sviluppo per il futuro:

TECNICA [COMPONENTI]

A sinistra: offrendo una perfetta continuità di flusso, CleanChanger® può essere integrato in ogni linea di estrusione

A destra: cambiafiltri oleodinamico a flusso continuo BDOx2



il cambiafiltri, infatti, è un elemento determinante in una linea di riciclo ed è capace di condizionare la qualità del polimero ottenuto e quindi la redditività del processo produttivo. L'integrazione del cambiafiltri nella linea di estrusione permette di ottenere un materiale privo di impurità, conforme ai requisiti di utilizzo più stringenti ed economicamente conveniente.

Il sistema filtrante CleanChanger®

È quello che si riesce a fare con l'ultimo nato in casa BD Plast: il sistema filtrante CleanChanger® che completa ulteriormente una gamma già molto ampia. Il dispositivo, commercializzato da oltre due anni, è totalmente automatico e controllato da PLC con touch screen: la lavorazione avviene in continuo, grazie ai tre elementi filtranti, senza la necessità di presidio da parte di un operatore né di fermi dell'impianto. Il sistema di auto-pulizia delle reti filtranti permette di ottenere fino a 300 cicli con il massimo rendimento.

Cambiafiltri BDO per linee di estrusione per alte produzioni



“Il nostro obiettivo – chiarisce Boicelli - è far sì che i clienti ottengano polimeri riciclati di alta qualità, prodotti che siano in grado di dare redditività all'investimento”. Attualmente il sistema CleanChanger® è installato presso diversi clienti che effettuano lavorazioni differenti, su polimeri con vari gradi di contaminazione: i risultati sono sempre conformi o superiori alle aspettative. Le applicazioni sono piuttosto diversificate in base al grado di inquinamento del materiale; il numero dei lavaggi e il tempo che intercorre tra un ciclo di lavaggio e quello successivo fanno la differenza. Un altro punto di forza di CleanChanger® è l'affidabilità, caratteristica tipica di tutta l'offerta BD Plast. Questo nuovo sistema filtrante è stato venduto inizialmente in Italia, presso aziende che hanno sposato il progetto e che hanno deciso di scegliere BD Plast come partner. Inoltre, CleanChanger® supporta la strategia di penetrazione in nuovi mercati, presso utilizzatori esigenti in termini di qualità e affidabilità.

La partecipazione alla fiera K 2022

CleanChanger® sarà presente allo stand BD Plast al K 2022, dove i visitatori avranno la possibilità di vedere il sistema in funzione simulata, osservando i diversi componenti: il corpo-macchina e la sua coibentazione, la tecnologia a tre piastre, il software proprietario che comanda il PLC, la sensoristica, le fasi di lavaggio, di cambio filtro e di pulizia. Una presentazione “attiva” che permetterà ai potenziali clienti di comprendere a fondo i vantaggi di CleanChanger®.

Il debutto alla principale fiera internazionale dell'industria delle materie plastiche porterà BD Plast verso nuovi traguardi di sviluppo tecnologico per un settore, quello del riciclo, dalle ampie prospettive di crescita. ■