



CENTRALINE DI SMISTAMENTO AUTOMATICHE EASYLINK

# SEMPLICI, AFFIDABILI, EFFICIENTI

IL 2015 VEDE L'ARRIVO DI UNA NUOVA GAMMA DI CENTRALINE DI SMISTAMENTO AUTOMATICHE DOTATE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE AVANZATE, CHE GARANTISCONO LA TOTALE ASSENZA DI CONTAMINAZIONE TRA MATERIALE E MATERIALE E GRANDI PERFORMANCE PRODUTTIVE

Le centraline di smistamento manuali sono ancora molto diffuse nell'industria della trasformazione della plastica. Queste centraline sono sufficienti per carichi di lavoro moderati. Quando gli utilizzi sono molti, però, è complicato e faticoso connettere i tubi flessibili alla sorgente giusta, spostandoli a seconda delle esigenze. Per evitare errori, questi tubi sono equipaggiati di decodifica. Gestire molti utilizzi significa affrontare anche altre problematiche: lo sporco che va rimosso costantemente dalla centralina, l'usura di connessioni e tubi, che alla lunga si bucano e devono quindi essere sostituiti e rimossi manualmente.

## LA SOLUZIONE EASYLINK

Dal 1989, Piovan produce centraline di smi-

stamento automatiche che rappresentano l'alternativa sicura alla gestione manuale della distribuzione in presenza di molte sorgenti e molti utilizzi. Nel mondo esistono oggi 600 centraline di smistamento Piovan, di cui più della metà è stata installata negli ultimi quattro anni, a testimonianza del crescente successo e dell'efficacia di questa soluzione in molti settori industriali.

Nel 2015, Piovan lancia sul mercato la nuova gamma di centraline Easylink, presentata a Plast 2015 (stand B 71/C 72, pad. 24) e composta da tre modelli: EL 20, EL 40, EL 60. Il numero indica la quantità di sorgenti e destinazioni gestibili attraverso la centralina. Ogni modello è disponibile in quattro configurazioni con attacchi dei tubi da 40, 50, 60 e 76 mm. La nuova gamma è

equipaggiata con soluzioni tecnologiche che, garantendo la totale assenza di contaminazione tra materiale e materiale, rimuovono la principale preoccupazione di chi utilizza una centralina automatica.

La gamma Easylink, infatti, è dotata di un dispositivo che pulisce totalmente il tubo comune di transito quando il materiale da trasportare nel ciclo successivo è diverso dal precedente. Queste centraline sono le sole in cui un unico tubo di selezione - rigido e smaltato, per gestire tutti i gradi di durezza dei polimeri - è a diametro variabile: 40, 50, 60 e 76 mm, per piccole, medie, grandi capacità. Easylink, quindi, può gestire non solo un grande numero di sorgenti e destinazioni, ma anche capacità di trasporto comprese tra pochi chili e migliaia di chili l'ora.

#### LA SEMPLICITÀ COME PUNTO DI FORZA

Una centralina Easylink prevede pochissime componenti:

- un'unità di collegamento automatico

#### Centralina di smistamento automatica Easylink

- della linea di alimentazione;
- un servomotore che effettua il movimento di selezione della linea di materiale;
- un controllo di posizione dell'unità di selezione che assicura il corretto posizionamento del meccanismo;
- un controllo integrabile a tutti i sistemi di trasporto in vuoto.

L'essenzialità della centralina ne facilita gestione e manutenzione, limita l'usura delle componenti e assicura la massima affidabilità anche in condizioni operative complesse. E la migliore dimostrazione di quest'affidabilità è rappresentata dalla grande longevità produttiva: la prima, installata 25 anni fa, è infatti ancora in funzione. Semplicità e affidabilità, unite a prestazioni - in termini di precisione, velocità e capacità operative - di elevato livello: è la "formula" di Piovan. ■

