

Soluzioni 'eco-friendly'

In ogni parte del mondo il film termoretraibile è diventato il materiale di imballaggio più utilizzato per confezionare i prodotti dell'industria alimentare, delle bevande e del non-food. Nelle linee di imbottigliamento e confezionamento di imprese grandi e piccole, pertanto, sono in costante aumento le fardellatrici, cioè le macchine d'imballaggio secondario che realizzano pacchi avvolti in film termoretrato. Questo processo di confezionamento richiede un tunnel di termoretrazione (posto a valle della fardellatrice vera e propria) all'interno del quale, grazie al calore rilasciato da apposite resistenze, il film in plastica si restringe creando un pacco resistente e compatto. Le fardellatrici Smiflexi

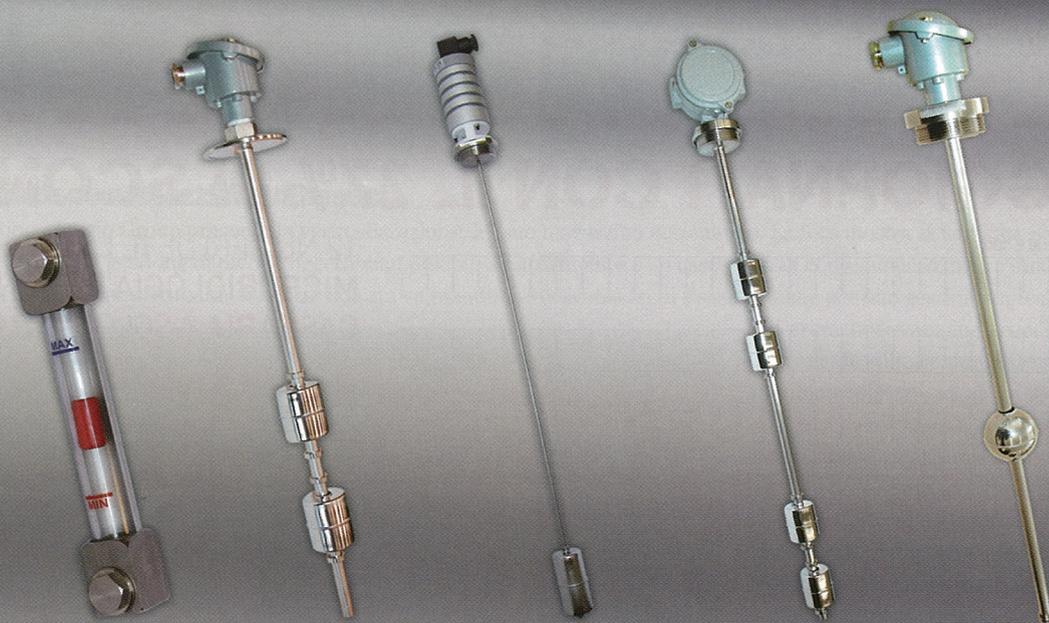


della serie LSK e SK possono essere abbinate a un tunnel di termoretrazione standard alimentato a elettricità oppure a un nuovo modello alimentato a metano. Il nuovo tipo di forno è una soluzione tecnologica innovativa, in quanto il calore necessario al processo di termoretrazione è ottenuto dalla combustione del metano anziché dall'uso dell'energia elettrica per riscaldare le resistenze. Rispetto ai combustibili abitualmente usati per la produzione di energia elettrica, il metano presenta numerosi vantaggi: brucia in modo pulito; rispetta le norme sulla tutela dell'ambiente; nei paesi in cui è reperibile a prezzi convenienti, consente cospicui risparmi sulla bolletta energetica. In base alle analisi eseguite, è evidente

che, in Italia, l'impiego di un tunnel di termoretrazione alimentato a metano assicura un risparmio del 70% sui consumi energetici rispetto alla tradizionale alimentazione da corrente elettrica. I tempi per il raggiungimento della temperatura di lavoro sono inoltre inferiori del 75% rispetto al tunnel a corrente (5 minuti per il tunnel a metano e 20 minuti per quello a corrente).

SMI - Tel. 0345.40111

PERFETTO CONTROLLO DEI LIQUIDI LA NOSTRA MISSIONE



F.lli Giacomello s.n.c.

Strumenti e Accessori per il controllo dei fluidi

via Magenta, 77 cap 15/A - 20017 RHO (MI) Tel. +39 02 93 01 278 - Fax +39 02 93 01 690

info@fratelligiacomello.it www.fratelligiacomello.it