

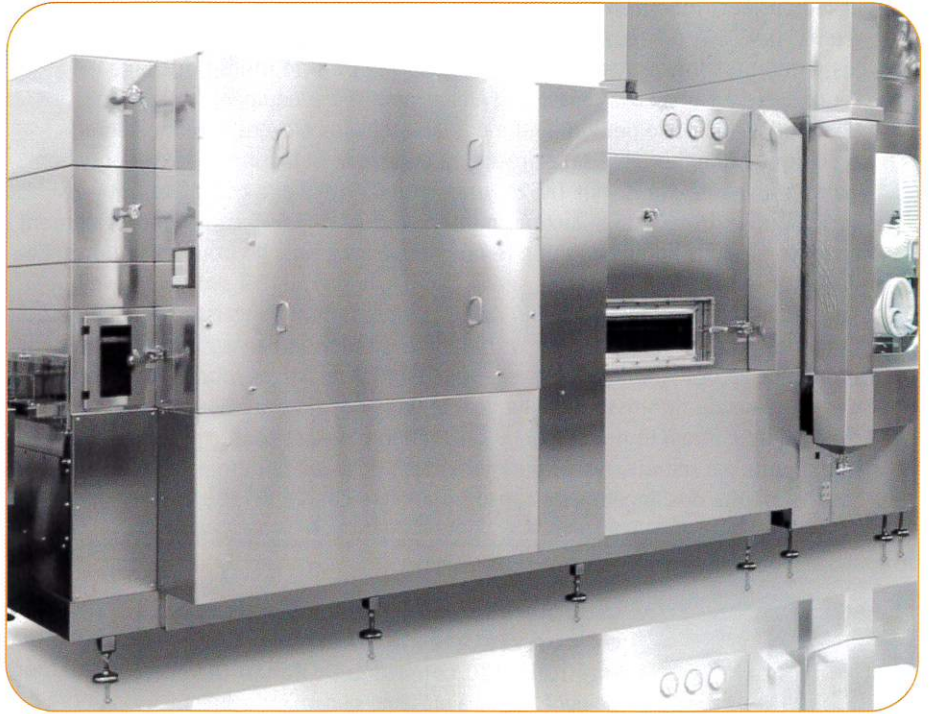
Energy savings: a strategy on all fronts

Soaring gas and electricity prices have put the issue of energy back on the agenda. Energy conservation – and even energy efficiency – is a must for all pharmaceutical and cosmetic manufacturers on the production and packaging lines. Efficiency has always been a priority for machine manufacturers (**Synerlink, IMA, Gerhard Schubert, Steriline**), who are now trying to go one step further and play on all fronts to reduce their bills and their footprint, from simple process and organizational optimization on the lines to breakthrough technological innovation.

lignes, les machines sont en général plus performantes. Pour nos clients qui souhaitent réduire ou limiter leur consommation d'énergie, nous recommandons de choisir des solutions sous isolateur. Si l'investissement est plus élevé à l'achat, les bénéfices se révèlent aussi plus importants en termes d'économies sur le moyen et le long terme. Les isolateurs permettent de réduire significativement la zone à décontaminer, et donc le volume d'air à contrôler lors du traitement aseptique.

Quels sont les éléments clés sur lesquels vous concentrez les efforts lors de la conception de nouvelles machines ?

La flexibilité est le maître mot. Cela permet à nos clients d'adapter les nouvelles lignes à la production de différents types de lots. Dans le cas du tunnel de dépyrogénéation, nous avons une recette spécifique pour chaque taille de flacon que le client doit traiter. La flexibilité lui permet de modifier la recette lorsque le cycle de production change, de définir le profil de température le plus approprié pour chaque taille de flacon et d'économiser ainsi de l'énergie, en particulier pour les lots nécessitant jusqu'à 8 heures de production. La personnalisation et la philosophie «zéro déchet» sont également des points importants pour répondre au mieux aux besoins, tout en minimisant le gaspillage de produits, dont la valeur-ajoutée peut être élevée dans l'industrie pharmaceutique.



La nouvelle génération de tunnels de dépyrogénéation Steriline traite les flacons, les ampoules et les cartouches. Les modèles sont de conception compacte pour s'adapter aux espaces de production les plus étroits. Outre les installations de production, ils conviennent également aux laboratoires de recherche et de développement.



PLAST 2023

PLAST, Salon international de l'industrie du plastique et du caoutchouc, se déroulera du mardi 5 au vendredi 8 septembre 2023, au parc des expositions Fiera Milano, à Rho-Pero.

Une grande vitrine technologique - des matériaux aux processus d'usinage, des produits finis aux services, en passant par les solutions les plus avancées développées par les fabricants



IDÉES POUR UN MONDE MEILLEUR

5 - 8
SEPT
2023
MILANO

SALON INTERNATIONAL
DE L'INDUSTRIE
DU PLASTURGIE
ET DU CAOUTCHOUC



ORGANISATEUR:
Promoplast srl:
Centro Direzionale
Milanofiori
Palazzo F/3 2005
Assago (MI) - Italie
Tél. +39 02 8226371

www.plastonline.org
info@plastonline.org



de machines, d'équipements, d'auxiliaires et de moules pour l'usinage du plastique et du caoutchouc - qui a enregistré, lors de la précédente édition de 2018, la présence de plus de 1.500 exposants sur une surface de 55.000 m² nets, avec 63.000 visiteurs et une forte présence étrangère.

Dans le cadre de PLAST 2023, les trois salons-satellites dédiés à trois autres filières d'excellence du secteur, à savoir RUBBER,

3D PLAST et PLAST-MAT, ont été confirmés, ce qui démontre le dynamisme d'un marché qui exprime des valeurs extrêmement positives.

Sans oublier, un important programme de séminaires, workshops, conférences de presse et pré-sentations d'entreprise qui contribuera à enrichir les occasions de rencontre et d'approfondissement pour les professionnels du secteur.