

Établie en 1915, la société grecque de production de conserves Kyknos représente l'une des marques préférées et les plus populaires de Grèce. Kyknos est une société familiale, célèbre pour ses conserves de produits à base de tomates. Elle sélectionne et conditionne des tomates récoltées dans la région du Péloponnèse.

Depuis près de 100 ans, la purée de tomate figure parmi les produits les plus connus du marché grec. Kyknos produit un double concentré de tomate 28% de grande qualité qui donne aux préparations un goût prononcé de tomates et une couleur rouge intense. La purée de tomate, de type hot break 28 brix, est livrée en fûts de 200 litres. Le produit doit être déchargé à température ambiante. Kyknos souhaitait réduire le temps de dépotage des fûts (243 kg en 40 minutes) et augmenter l'efficacité de cette opération tout en la rendant plus hygiénique.

### **Amélioration du temps de déchargement et diminution des déchets**

Le distributeur local Graco à Athènes, Concibus Trading Ltd, a trouvé une solution pour réduire le temps de dépotage et le volume de déchets. Il a tout d'abord effectué une démonstration à l'aide du dépoteur de fût SaniForce 12:1 Graco qui a permis de réduire le temps de dépotage à 10 minutes. Ensuite, il a installé un dépoteur de fût SaniForce 5:1 Graco avec élévateur en acier au carbone. Les fûts de 200 litres, contenant chacun 243 kg de purée de tomate, ont été dépotés en 5 minutes (au lieu de 40 minutes initialement), avec une pression d'air de 3,5 bars. Après cette opération, le poids total des résidus de purée de tomate dans le sac aseptique s'élevait à 1,1 kg (soit 99,5 % de taux d'évacuation) !

### **200 litres déchargés en 3,5 minutes**

Kyknos a été pleinement satisfait. L'entreprise a dès lors commandé le dépoteur de fût SaniForce 5:1 avec élévateur en acier au carbone, ainsi qu'un SaniForce 3150, c'est-à-dire une pompe à double membrane 3 pouces avec clapets pour le transfert des tomates en dés. Après quelques semaines d'utilisation, Kyknos a même augmenté davantage son efficacité et est maintenant capable de dépoter ses fûts de 200 l en 3,5 minutes !

## UTILISATEUR FINAL

Société grecque de production de conserves Kyknos  
[www.kyknos.com.gr](http://www.kyknos.com.gr)

## Secteur industriel

Industrie alimentaire – purée de tomate

## CONFIGURATION

Dépoteur de fût SaniForce 5:1 en acier carbone, ensemble complet et SaniForce 3150 avec clapets 24D712x1 + SF3AF1x1

## APPLICATION

Transfert de purée de tomate et de tomates en dés

## Spécifications produit

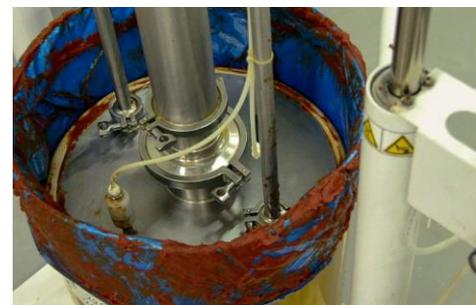
Purée de tomate 28 brix

## Propriétés typiques

28 hot break brix – viscosité de 130 000 cps

## Matériel GRACO

Dépoteur de fût pompe à membrane 3" avec clapets SaniForce 5:1



## Distributeur GRACO

Concibus Trading Ltd.  
Athènes (Grèce)  
Tél. : +30 2106136197

## Contact Graco

Pour plus d'information, rendez-vous sur [www.graco.com](http://www.graco.com)  
Contactez-nous par e-mail à [info@graco.be](mailto:info@graco.be)

Vous voulez recevoir d'autres success stories ? Inscrivez-vous par e-mail à [newsletter@graco.be](mailto:newsletter@graco.be)

Vous voulez faire partager VOTRE histoire ? Allez sur [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

