



Fundada en 1915, la empresa conservera griega KYKNOS es una de las marcas más populares y reconocidas en Grecia. Una empresa familiar, famosa por sus productos de tomate en conserva, KYKNOS selecciona y envasa tomates cultivados en la región del Peloponeso. El puré de tomate es uno de los productos más conocidos en el mercado griego desde hace 100 años. Kyknos produce un puré de tomate de doble concentrado (28%) y alta calidad con un fuerte sabor a tomate y un intenso color rojo. El puré de tomate se tritura mediante un proceso en caliente (hot break) de 28 Brix, se suministra en barriles de 200 litros y debe descargarse a temperatura ambiente. Kyknos quería reducir el tiempo de descarga de los bidones (243 kg en 40 minutos) y aumentar la eficacia de este proceso en condiciones más higiénicas.

Mejora el tiempo de descarga y reduce la pérdida de ...

El distribuidor local de Graco en Atenas, Concibus Trading Ltd, encontró una solución para mejorar el tiempo de descarga y reducir la cantidad de residuos. Primero, se efectuó una demostración con un descargador de bidones SaniForce 12:01 de Graco, que logró un tiempo de descarga de bidones de 10 minutos. A continuación, se instaló un descargador de bidones SaniForce 5:1 de Graco con un bastidor de acero al carbono. Los barriles de 200 litros, con 243 kg de puré de tomate, se descargaron en cinco minutos (en lugar de los 40 minutos originales) a una presión atmosférica de la bomba de 3,5 bar. Tras el proceso se pesó el resto, que registró un total de 1,1 kg (= relación de evacuación del 99,5%) de puré de tomate en la bolsa aséptica.

200 l descargados en 3,5 minutos

Kyknos quedó totalmente satisfecha y solicitó el descargador de bidones SaniForce 5:1 con bastidor de acero al carbono, así como un SaniForce 3150, una bomba de membrana con diafragma doble de tres pulgadas y clapetas para transferir los tomates troceados. Tras algunas semanas en funcionamiento, Kyknos aumentó aún más la eficacia, descargando los bidones de 200 l en 3,5 minutos.



USUARIO FINAL

Empresa conservera griega Kyknos
www.kyknos.com.gr

Sector de mercado industrial

Industria alimentaria: puré de tomate

CONFIGURACIÓN

Descargador de bidones SaniForce
5:1 y bomba con membrana de 3 in y
clapetas

APLICACIÓN

Transferencia de puré de tomate y
tomates troceados

Consumption

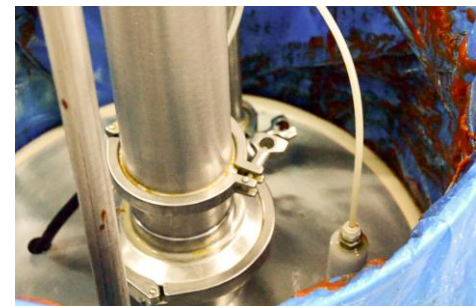
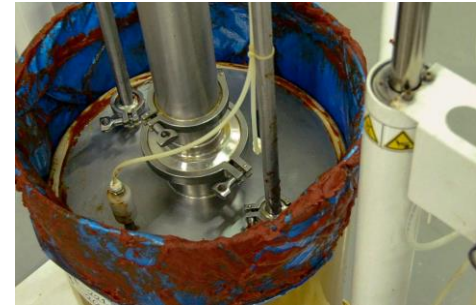
Puré de tomate de 28 Brix

Características técnicas de los materiales

Trituración en caliente (hot break) de 28
Brix: viscosidad de 130 000 cps

Equipos de GRACO

Descargador de bidones SaniForce
5:1 y bomba con membrana de 3 in
y clapetas



Distribuidor de GRACO

Concibus Trading Ltd.
Athens, Greece,
Tel.: +30 2106136197

Póngase en contacto con Graco

Si desea más información, vaya a www.graco.com
Para ponerse en contacto con nosotros, escriba a info@graco.be

¿Quiere recibir más historias de éxito? Suscríbese escribiendo a
newsletter@graco.be

¿Quiere contarnos su experiencia? Vaya a www.graco.com/MyStory

