



## El mejor rendimiento de su clase

### DuraCirc® resuelve el problema del rendimiento, la higiene y el mantenimiento

Las bombas de pistón circunferencial (CPP) tradicionales suelen ser limitadas porque ofrecen:

- Alto rendimiento volumétrico, pero con capacidad de limpieza limitada.
- Mayor facilidad de limpieza a expensas del rendimiento.
- Higiene + eficiencia, pero con un mantenimiento más complejo que requiere más tiempo de inactividad.

Ya no necesita hacer concesiones entre estos parámetros clave. DuraCirc combina lo mejor de los tres mundos. DuraCirc® es la mejor CPP de su clase.

## Aspectos destacados y características

Diseño de bajo mantenimiento combinado con una construcción duradera que ahorra costos de mantenimiento y equipos, además del tiempo y la mano de obra que normalmente se utilizan en tareas complejas.

- 13 tamaños basados en 5 bastidores de caja de engranajes
- Opciones de sello mecánico doble, simple y de descarga simple
- Combinaciones de caras de sello mecánico SiC/Car y SiC/SiC
- Materiales elastómeros EPDM, FPM y FFPM
- Puerto horizontal o vertical
- Todos los tipos de conexión habituales
- Camisa de calefacción
- Entrada rectangular
- Versión aséptica
- Motorización
- Placas base de acero inoxidable
- Cubiertas de acero inoxidable



Los Servicios de Tetra Pak® cubren todos los aspectos de su producción de alimentos, desde las rutinas diarias hasta las perspectivas comerciales. Visite [Tetrapak.com/services](https://www.tetrapak.com/services) para obtener más información.

 **Tetra Pak®**  
PROTECTS WHAT'S GOOD



### **Diseño para un alto rendimiento y una gran durabilidad**

Las capacidades de caudal y presión de DuraCirc son líderes en su clase y garantizan un alto rendimiento volumétrico. El bajo NPSHr reduce significativamente el riesgo de cavitación perjudicial, y nuestra opción Uni-fit permite la adaptación a equipos de terceros. Además, ofrece caudales de hasta 150 m<sup>3</sup>/h y una presión máxima de funcionamiento de hasta 40 bar, un 15 % más que cualquier otra bomba.

### **Diseño higiénico excepcional y certificaciones que cumplen las normas más exigentes**

DuraCirc cumple con una amplia gama de normas internacionales de higiene, seguridad, control de calidad y medioambiente. Su construcción en acero inoxidable elimina grietas y puntos de acumulación de producto/impurezas y reduce el riesgo de contaminación gracias a una limpieza CIP más simple y eficaz. Cuenta con elastómeros de compresión perfilados, sellos ubicados de manera optimizada, drenabilidad completa gracias a la configuración de puerto vertical y un lubricante que cumple con las directrices de la FDA.

### **Mantenga el flujo en movimiento: limpieza y mantenimiento rápidos y sencillos para reducir al mínimo el tiempo de inactividad**

El mantenimiento es muy fácil, gracias a un sello simple de carga frontal y autoajustable que permite realizar cambios rápidos y sencillos sin desmontar la bomba. La sustitución del rotor es igualmente rápida y sencilla, sin necesidad de volver a medir las holguras del cabezal ni de reajustar la temporización. Solo se necesita un lubricante (no dos) con un intervalo de recambio de 3000 horas. Si a esto le añadimos cojinetes de larga duración, piezas intercambiables y suplementos de ajuste externos, nos encontramos ante un campeón del tiempo de funcionamiento.

## **Una gama completa de componentes de un único socio de confianza**

Ofrecemos un amplio portafolio de alrededor de 40.000 componentes de múltiples marcas líderes. Todos los componentes son adecuados para la producción de alimentos y bebidas, y especialmente para nuestras categorías principales: lácteos, bebidas, alimentos preparados, helados, quesos y polvos.

Desde válvulas de paso, bombas, equipos de tanques e instrumentos de medición hasta piezas de integración, automatización y eléctricas, cada artículo tiene una función claramente definida y está correctamente diseñado para garantizar la calidad y seguridad óptimas del producto.

Los Servicios de Tetra Pak® cubren todos los aspectos de su producción de alimentos, desde las rutinas diarias hasta las perspectivas comerciales. Visite [Tetrapak.com/services](http://Tetrapak.com/services) para obtener más información.

**Tetra Pak®**  
PROTECTS WHAT'S GOOD