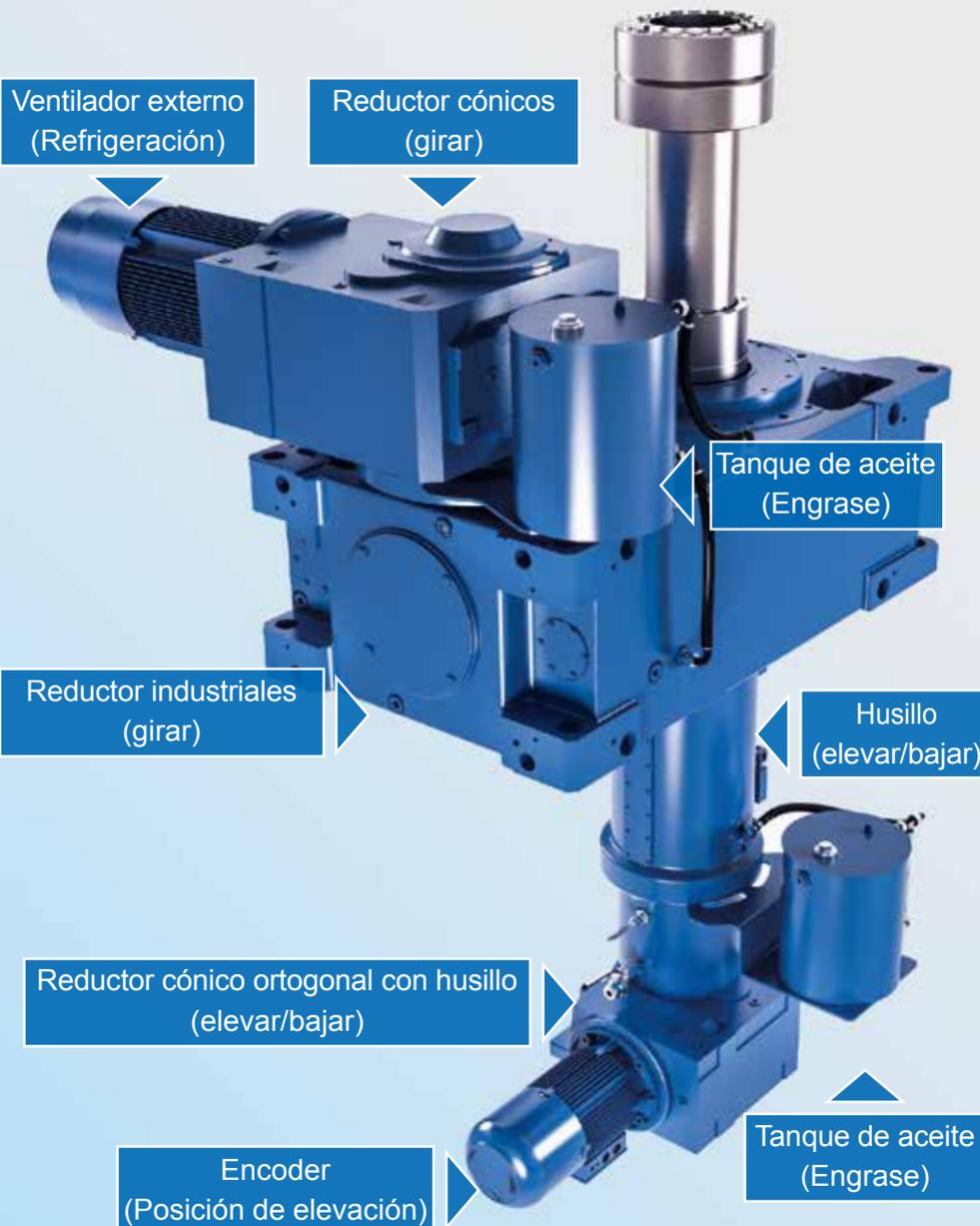


SOLUCIONES DE ACCIONAMIENTO PARA TINAS DE CLARIFICACIÓN



Ahora también
para micro-
cerveceras a
partir de 2 m³

El paquete de accionamiento de NORD DRIVESYSTEMS para todo el proceso de clarificación



UNIDADES DE ACCIONAMIENTO INTEGRALES

Un único sistema de accionamiento para todo el proceso de clarificación, tanto para rasgar los restos de cereal como para vaciar la tina.

Con la combinación de motorreductor y reductor industrial se logran pares de hasta 282.000 Nm para tinas de clarificación de hasta 30 m³.

Un segundo reductor proporciona el accionamiento necesario para el dispositivo de elevación, que puede elevar incluso los dispositivos de corte más pesados.

DATOS DE RENDIMIENTO

Genera todos los pares de salida necesarios.

DEPÓSITO DE ACEITE COMBINADO

Las dos unidades de reductor están equipadas con un depósito de expansión del aceite con el objetivo de garantizar la lubricación en todo momento. Un sistema de estanqueización especial instalado en los ejes de salida garantiza que el eje de elevación esté cubierto en todo momento por una capa suficiente de lubricante.

SOLUCIONES DE ACCIONAMIENTO PARA TINAS DE CLARIFICACIÓN



SOLUCIÓN ESTANDARIZADA

Con el objetivo de cumplir los requisitos de esta aplicación, aumentar la fiabilidad y conseguir precios más competitivos se utilizaron componentes estandarizados. El sistema modular de NORD permite realizar adaptaciones individualizadas en función de las necesidades de cada cliente.

VARIADOR DE FRECUENCIA

El dispositivo de elevación funciona con exactitud milimétrica incluso a plena carga. Para conseguir un posicionamiento preciso pueden instalarse un interruptor de fin de carrera y sensores ópticos. La altura puede ajustarse en parada, marcha en vacío y a plena carga.

FLEXIBLE

La unidad se construyó usando paquetes de accionamiento estándar y se equipó con uno de los husillos de elevación adicionales desarrollados por NORD DRIVESYSTEMS. Para realizar tareas especiales puede usarse la gama completa de opciones NORD.

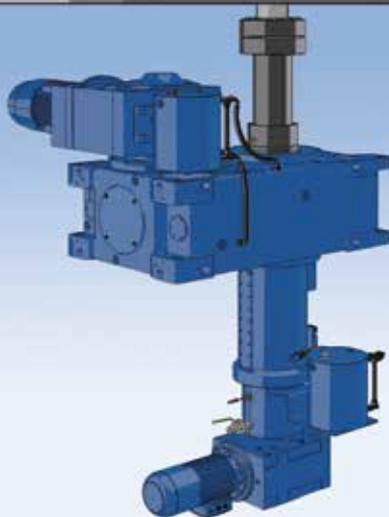
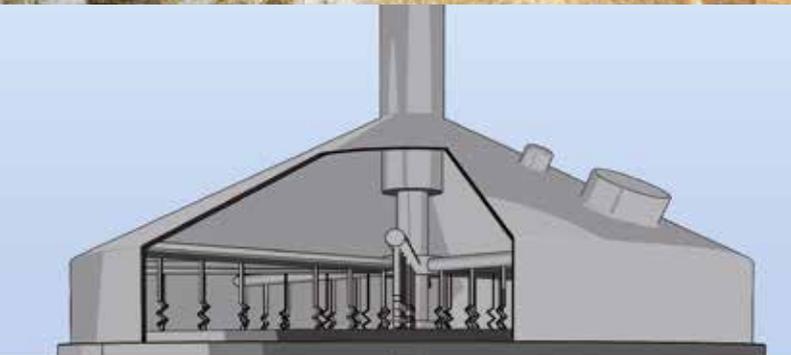
ENSAYOS INDIVIDUALES

Cada aplicación se somete a exhaustivos ensayos en función de los ciclos de carga y movimiento específicos del cliente para garantizar un rendimiento óptimo y excelentes resultados.

ESCALABLE EN FUNCIÓN DE LA NECESIDAD

Se probaron las tinas de clarificación de los tamaños convencionales e incluso los modelos de mayor tamaño y ahora ya están en funcionamiento de manera satisfactoria.

FUERZA Y PRECISIÓN PARA GARANTIZAR UNA CALIDAD HOMOGÉNEA DEL PRODUCTO



Póngase en contacto con su contacto local con NORD o con el departamento de gestión de alimentos y bebidas.

NORD DRIVESYSTEMS Group

- Empresa familiar de Bargteheide, cerca de Hamburgo, con 4.000 empleados
- Soluciones de accionamiento para más de 100 sectores de la industria
- 7 plantas de fabricación en el mundo
- Presencia en 98 países en 5 continentes
- Más información: www.nord.com

NORD MOTORREDUCTORES S.A.

Oficinas centrales y fábrica de montaje, C/ Montsià 31-37,
Polígono Industrial Can Carner, 08211 Castellar del Vallès (Barcelona)
Fon. +34 93 723 5322, Fax. +34 93 723 3147
spain@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group