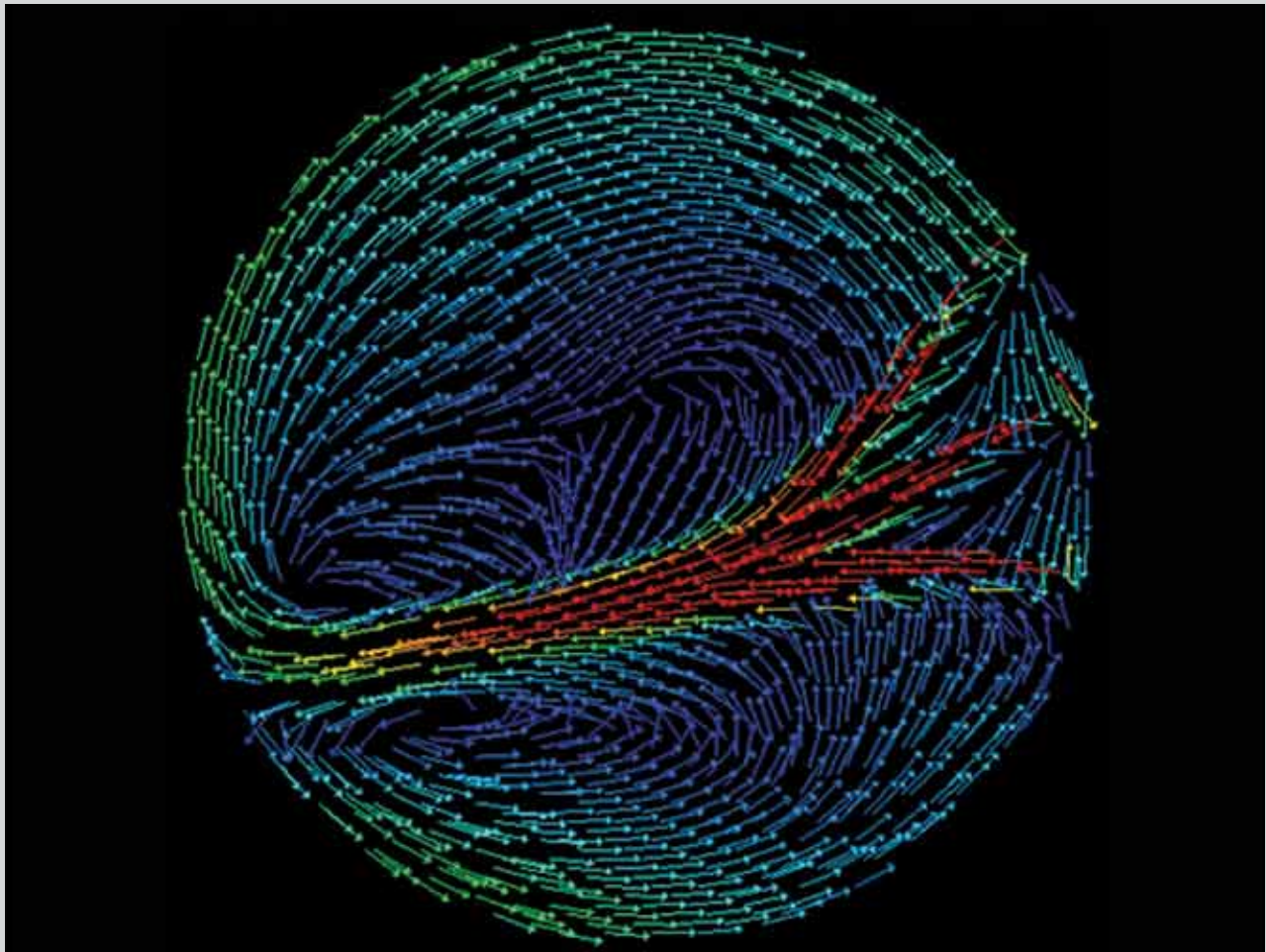


El Agitador BSER Impulsor Lancer™ Advanced Pitch (con grado de inclinación superior)

Un flujo direccional más intenso para un
desempeño superior de mezclado



Modelo de dinámica de fluidos computacionales (CFD) de Impulsores Lancer Advanced Pitch en 3 ubicaciones

¡Lo importante es lo que pasa adentro del tanque!



BSER Agitador de Entrada Lateral de Ángulo Giratorio

TRANSMISIÓN ROBUSTA

Las correas Gates GT3 y Goodyear Eagle NRG proveen una operación larga y libre de problemas

BASE DE MOTOR DURADERO

Base de motor rígida soportada por pernos de extensión que alarga la vida útil de la correa.

DISPOSITIVO DE CIERRE ÚNICO

Superficies de asiento cónicas de acero inoxidable, resistentes a la corrosión, y que cuentan con bloqueo positivo para asegurar "cero" filtración eliminando el riesgo de derrames ambientales y para crear un área de trabajo más segura para el personal.

Impulsor Patentado Lancer™ Advanced Pitch

(Patente #8328412)

- Un flujo direccional más intenso para mejor mezclado interno
- Mejora al control de Sedimentos y Agua (BS&W)
- Logra tiempos de mezclado más breves
- Mejora la uniformidad de productos finales e intermedios del refinado
- Superior rotación de abajo a arriba y de arriba a abajo para mejorar la uniformidad de la temperatura
- Mejora el control de la añadidura de aditivos y mejoras para lograr las especificaciones del producto final.
- ISO 9001:2008

NO SE NECESITA VACIAR EL TANQUE PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO

Rodamientos de larga vida y montados en camisa, combinados con rodamientos pre-lubricados y sellados de por vida, protegen al eje de cualquier daño.

CARACTERÍSTICA DE ÁNGULO GIRATORIO

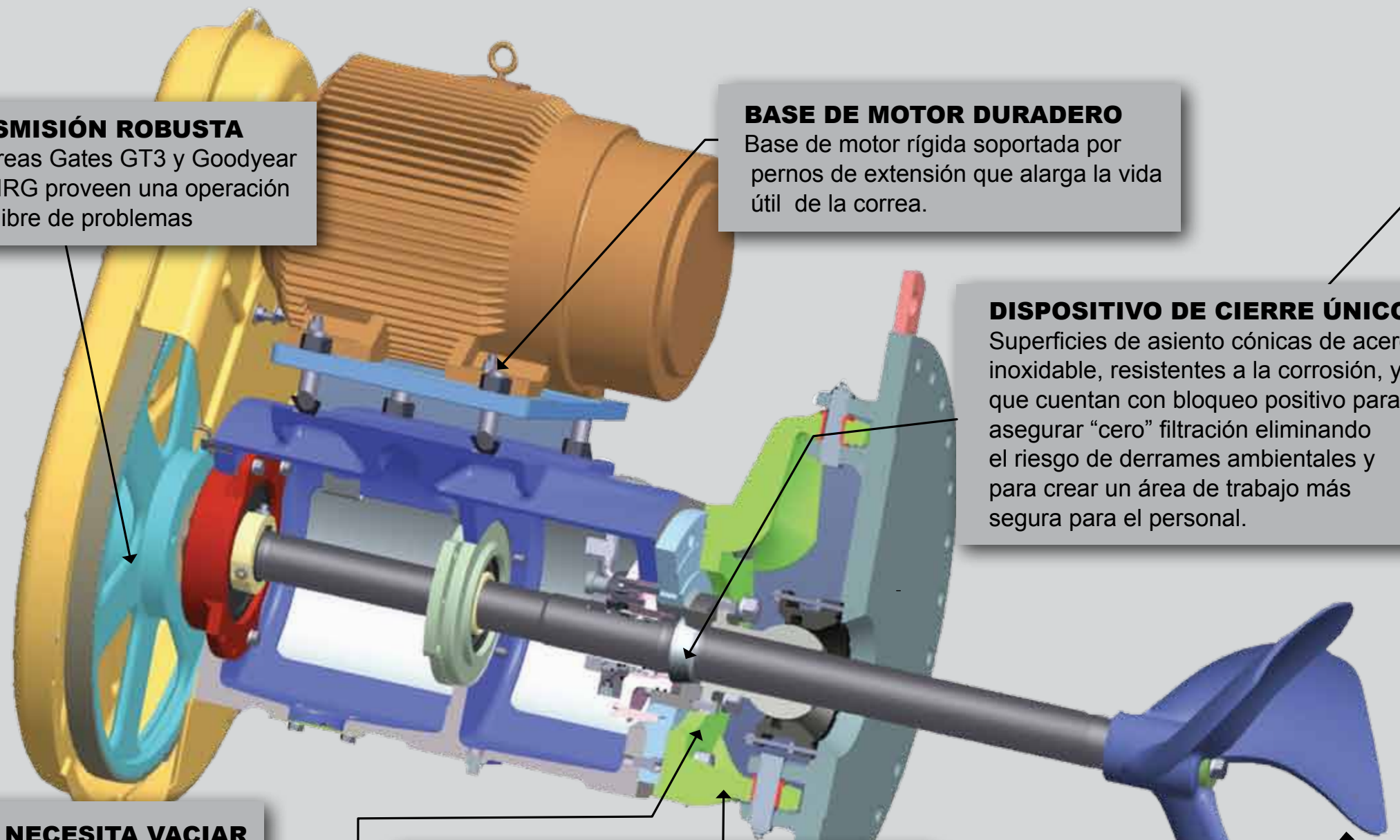
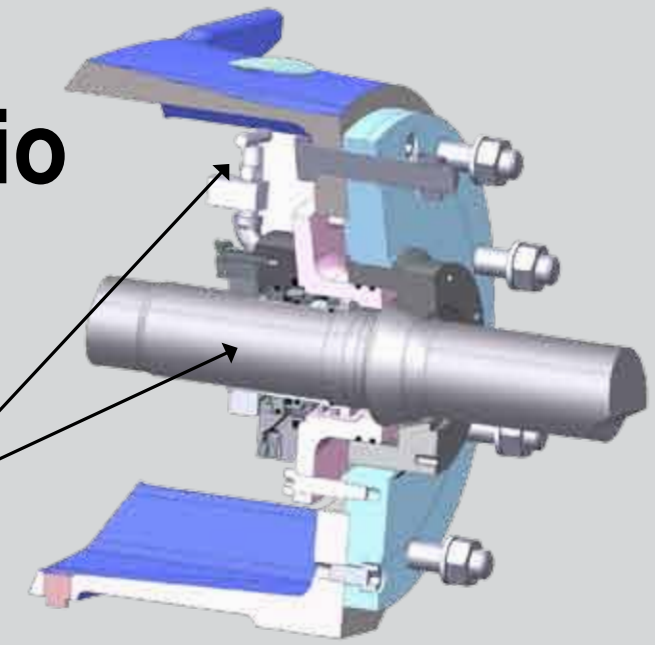
La rotación de 60° del agitador asegura que el fondo del tanque permanezca limpio para prevenir la sedimentación (BS&W). La bola giratoria está sellada con una bola hidráulica proporcionando CERO derrames.

OPCIÓN DE ÁNGULO FIJO

El BSER también está disponible en configuraciones de ángulo fijo.

DISEÑO SUPERIOR DEL IMPULSOR

El Impulsor Lancer™ Advanced Pitch utiliza la última tecnología en diseño de impulsores. La geometría patentada crea un flujo direccional más intenso a través del tanque para producir una eficiencia de hasta 40%.



Philadelphia Mixing Solutions, Ltd.™

Philadelphia Mixing Solutions, Ltd. y su subsidiario Mixing Solutions, operan uno de los laboratorios más grandes y exhaustivos dedicado a la optimización de procesos de agitación. Philadelphia Mixing Solutions continúa siendo líder e innovador en el diseño y manufactura de equipo de agitación con más de 60 años de experiencia en este campo.

Philadelphia Mixing Solutions, Ltd. sirve a industrias que valoran el desempeño de operación superior y confiabilidad. Philadelphia Mixing Solutions ha expandido su alcance internacional para proveer productos, servicios técnicos y soporte de campo a sus clientes alrededor del mundo.

Nuestros expertos en proceso de mezclado pueden construir la solución adecuada para sus requerimientos únicos de mezclado.

- Nos asociamos con usted en sus proyectos para satisfacer sus necesidades únicas
- Modelamos resultados de mezclado utilizando tecnología de diagnóstico de última generación
- Proveemos mezclado superior para reducir el uso de energía
- Diseñamos equipos para confiabilidad mecánica y durabilidad operacional
- Proveemos seguimiento y soporte para asegurar el éxito del sistema en su negocio
- Reducción de costos de mantenimiento e incremento de tiempo operativo
- Mejora de la eficiencia operativa y calidad del producto final
- ISO 9001:2008



Sede corporativa: **+1-717-832-2800**
Sede europea: **+44 (0)1635 275300**

www.philamixers.com ♦ www.mixingsolutions.com