



JAGUAR

Bombas Especiales



*El sistema modular e inteligente
que garantiza operaciones
simples y eficientes: un modelo
innovador para tus proyectos.*

BOMBA HELICOIDAL

DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO

Serie SIMPLY CLEVER

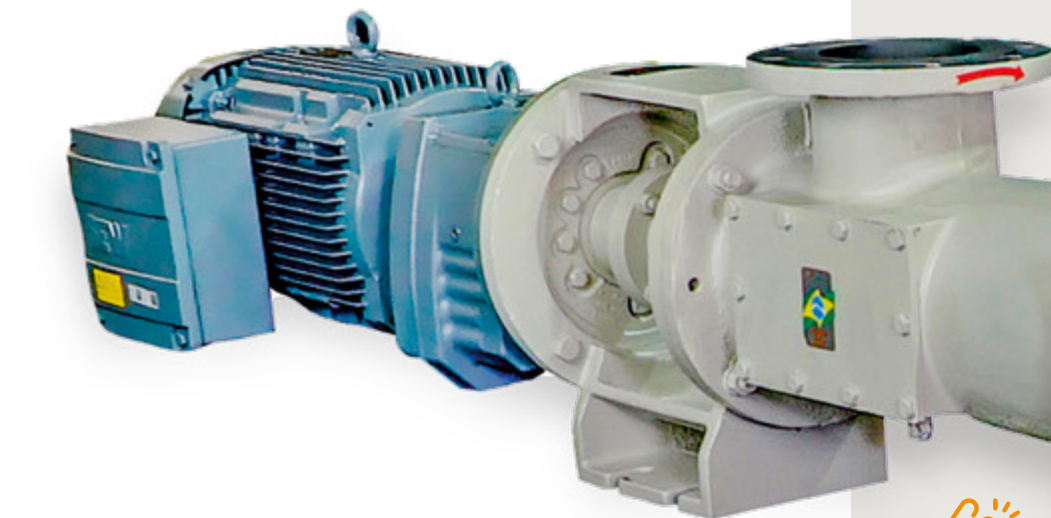
JAGUAR HELICOIDAL

SIMPLY CLEVER

TECNOLOGÍA INTELIGENTE



SISTEMA EXCLUSIVO BACK-PULL-OUT



La Bomba Helicoidal Jaguar se destaca en el mercado por su innovador sistema de sellado. Además, presenta una serie de características únicas en su diseño:

- ▶ El sistema de sellado del eje de accionamiento permite utilizar la misma caja de sellado tanto para sello mecánico como para empaquetadura, ofreciendo flexibilidad en la elección del sistema de sellado.
- ▶ En caso de desgaste durante el uso, la empaquetadura o el sello mecánico pueden ser reemplazados fácilmente gracias al sistema exclusivo Back-Pull-Out. Esto evita el desmontaje completo de la motobomba, generando ahorros en tiempo y recursos.
- ▶ Una característica exclusiva de este diseño es la camisa de desgaste templada superpuesta sobre el eje de accionamiento, diseñada para sistemas de sellado con empaquetaduras. El reemplazo de esta camisa, cuando sea necesario, se realiza de forma eficiente a través del sistema Back-Pull-Out, evitando que el eje sea soldado en el punto de desgaste, asegurando un rendimiento sin fugas.
- ▶ El sistema bipartido de Ajuste de Empaquetadura facilita el reemplazo de las empaquetaduras del eje de accionamiento sin necesidad de desmontar la bomba, simplificando y agilizando el mantenimiento.

FUELLE PROTECTOR DE LA JUNTA UNIVERSAL Y ALOJAMIENTO DE LAS EMPAQUETADURAS



El cuerpo de la Bomba Helicoidal Jaguar – Serie Simply Clever – cuenta con cuatro ventanas de inspección ampliadas que permiten retirar las Juntas Universales de los ejes de accionamiento y acoplamiento para su reemplazo en caso de daños o rupturas. A diferencia de otras bombas helicoidales, este sistema reduce la necesidad de desmontar completamente la bomba, ahorrando tiempo y recursos en el mantenimiento.

VENTANA DE INSPECCIÓN DE LAS JUNTAS UNIVERSALES PARA MANTENIMIENTO



Las Juntas Universales que conectan los ejes de accionamiento y acoplamiento están compuestas por sistemas de bridas con cuatro tornillos de acero inoxidable 304, además de un pasador de arrastre templado fácilmente removible. Esto garantiza una sustitución sencilla gracias al mayor tamaño de las ventanas de inspección.



MODELO FLEXIBLE

Gracias a su capacidad de expansión, la Bomba Helicoidal Jaguar Serie Simply Clever puede adaptarse a conjuntos de estatores y rotores de mayor tamaño sin necesidad de cambiar la bomba, lo que la hace altamente flexible para futuras demandas de mayor caudal.



DISEÑO ESPECIALIZADO

La Bomba Helicoidal Jaguar Serie Simply Clever fue desarrollada especialmente para el bombeo de materiales altamente abrasivos y con alto contenido de sólidos (medido en °Brix).

SEGMENTOS DE APLICACIÓN



POSTVENTA ESPECIALIZADA

JAGUAR Bombas Especiales es una referencia en servicios y soluciones para bombas helicoidales, ofreciendo repuestos, consultoría especializada y servicios de mantenimiento con una flota propia de equipos especializados. Con un experimentado departamento de Ingeniería de Desarrollo y un amplio portafolio de repuestos – incluidos estatores, rotores helicoidales y mucho más – garantizamos la eficiencia de su parque industrial. Cuente con nosotros para optimizar y mantener el rendimiento excepcional de su equipo de bombeo.



JUNTAS UNIVERSALES



ESTATORES



ROTORES



📍 Rua Humberto Materazzo, 2305 – Cidade Industrial
CEP: 13.456-150 – Santa Barbara d'Oeste/SP – Brasil

f /jaguarbombasespeciais
@jaguarbombasespeciais
in Jaguar Bombas Especiais

☎ +55 19. 3455-0155
✉ jaguar@jaguarc.com.br

🌐 jaguarbombasespeciais.com.br

