



JAGUAR

Bombas Especiais



*O sistema modular e inteligente
que garante operações simples
e eficientes: um modelo
inovador para os seus projetos.*

BOMBA HELICOIDAL

DE DESLOCAMENTO POSITIVO

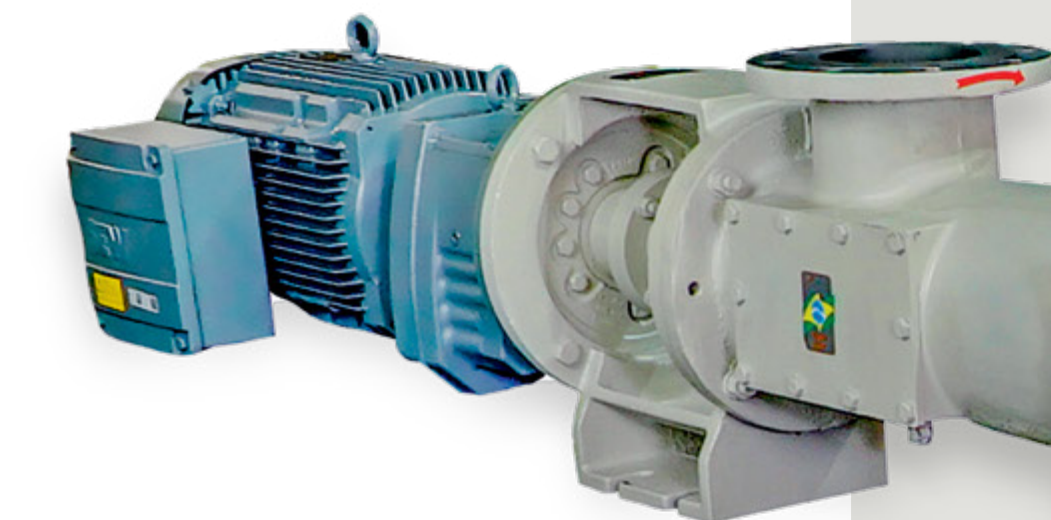
Série SIMPLY CLEVER

JAGUAR **SIMPLY CLEVER** HELICOIDAL

TECNOLOGIA INTELIGENTE



SISTEMA EXCLUSIVO BACK-PULL-OUT



A Bomba Helicoidal Jaguar se destaca no mercado graças ao seu sistema de vedação inovador. Além disso, apresenta uma série de características distintas em seu projeto:

- ▶ O sistema de vedação do eixo de acionamento permite o uso da mesma caixa de selagem tanto para selo mecânico quanto para gaxeta, oferecendo flexibilidade na escolha do sistema de vedação.
- ▶ Caso haja desgaste durante o uso, as gaxetas ou o selo mecânico podem ser substituídos com facilidade através do sistema exclusivo Back-Pull-Out. Isso evita a desmontagem completa da motobomba, resultando em economia de tempo e recursos.
- ▶ Uma característica única deste projeto é a luva de desgaste temperada sobreposta no eixo de acionamento, projetada para sistemas de vedação com gaxetas. A substituição desta bucha, quando necessário, ocorre de maneira eficiente através do sistema Back-Pull-Out, impedindo que o eixo seja preenchido com soldas no ponto de desgaste das gaxetas, garantindo desempenho sem vazamentos.
- ▶ O sistema Aperta Gaxeta bipartido facilita a substituição das gaxetas no eixo de acionamento, sem a necessidade de desmontar a bomba, tornando a manutenção mais simples e rápida.

COIFA PROTETORA DA JUNTA UNIVERSAL E ALOJAMENTO DAS GAXETAS



O corpo da Bomba Helicoidal Jaguar Série Simply Clever possui quatro caixas de visita expandidas que permitem a remoção das Juntas Universais dos eixos de acionamento e acoplamento para substituição, caso haja danos ou rupturas. Diferentemente de outras bombas helicoidais, este sistema reduz a necessidade de desmontagem completa da bomba, economizando tempo e recursos durante a manutenção.

JANELA DE INSPEÇÃO DAS JUNTAS UNIVERSAIS PARA MANUTENÇÃO



As Juntas Universais que conectam os eixos de acionamento e acoplamento são compostas por sistemas de flanges com quatro parafusos em INOX 304, além de um pino de arrastre temperado facilmente removível. Isso assegura uma substituição simples das Juntas Universais devido ao dimensionamento expandido das janelas de visita.



MODELO FLEXÍVEL

Graças à sua capacidade de expansão, a Bomba Helicoidal Jaguar Série Simply Clever pode se adaptar a conjuntos de estatores e rotores de dimensões superiores sem a necessidade de substituir a bomba, tornando-a altamente flexível para atender a futuras demandas de aumento de vazão.



PROJETO ESPECIALIZADO

A Bomba Helicoidal Jaguar Série Simply Clever foi especialmente desenvolvida para o bombeamento de materiais altamente abrasivos e com elevado teor de sólidos (medido em °Brix).

SEGMENTOS DE APLICAÇÃO



PÓS-VENDAS ESPECIALIZADO

A JAGUAR Bombas Especiais é uma referência em serviços e soluções para bombas helicoidais, oferecendo peças de reposição, consultoria especializada e serviços de manutenção com uma frota própria de equipamentos especializados. Com um experiente departamento de Engenharia de Desenvolvimento e um amplo portfólio de peças de reposição, incluindo estatores, rotores helicoidais e muito mais, garantimos a eficiência do seu parque industrial. Conte conosco para otimizar e manter o desempenho excepcional dos seus equipamentos de bombeamento.



JUNTAS UNIVERSAIS



ESTATORES



ROTORES



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

f /jaguarbombasespeciais
@jaguarbombasespeciais
in Jaguar Bombas Especiais

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

🌐 jaguarbombasespeciais.com.br

