



SULZER



Sulzer Pumps

Engenharia Reversa

Manutenção e Serviços de Apoio

The **Heart**
of Your
Process





Desempenho Através das Pessoas

Engenharia Reversa

A Sulzer Pumps é uma das principais fabricantes mundiais de bombas centrífugas. Renomada por seus produtos, serviços e soluções inovadoras de alta qualidade, nós nos dedicamos a melhorar seus processos e o desempenho da sua empresa. Nossa equipe de Serviços de Suporte ao Cliente responderá rapidamente às suas necessidades de serviço, sempre focada na garantia da segurança para todo o maquinário rotativo. Nossa rede mundial de centrais de serviço faz da Sulzer Pumps o seu parceiro ideal em serviços.

Busca de peças obsoletas

Usuários de bombas geralmente encontram dificuldade ao buscar peças para equipamentos obsoletos. Tais peças podem depender de longos prazos de entrega ou mesmo ser disponibilizadas em termos comercialmente pouco atrativos para o usuário.

Em tais casos, nossa habilidade em engenharia reversa fornece uma alternativa confiável e competitiva,

Peças de qualidade para equipamentos antigos.

com a segurança adicional dos padrões de tecnologia da Sulzer Pumps.

Essas vantagens não se restringem a bombas; uma linha vasta de peças pode passar por processos de engenharia. Compressores, turbinas e válvulas de qualquer idade, de qualquer fabricante.

Usando equipamentos sofisticados de medição em 3D, uma peça pode ser totalmente modelada, com alto nível de precisão. O modelo é usado então para gerar desenhos de fabricação para a nova peça. As peças podem ser transformadas ou geradas. Para geração, nossa tecnologia única de protótipos reduz os prazos de tempo para um valor mínimo.

Uma das principais vantagens dessa tecnologia para usuários finais é a capacidade de incorporar atualizações de projeto como parte do processo. Componentes produzidos originalmente muitos anos atrás podem receber o benefício de alterações de projeto ou atualizações no material.

Incorpore a mais recente tecnologia

Você pode se beneficiar dos recursos integrais da tecnologia da Sulzer Pumps, aplicados para atualizar o projeto original. Ao buscar constantemente oportunidades para melhorar o desempenho do componente, nossos serviços de engenharia reversa proporcionam mais que simples peças de substituição. As oportunidades geralmente incluem:

- Atualizações materiais
- Aplicação de coberturas de superfície
- Melhorias de projeto de componentes
- Melhorias hidráulicas
- Maior durabilidade

Reduza os custos de operação.

A engenharia reversa pode ser realizada em um único componente ou ser inclusa como parte de uma análise compreensiva do projeto da máquina em questão e de seu desempenho no processo dos usuários finais.

Benefícios ao cliente

Independentemente do método, nossos serviços de engenharia reversa são voltados para os seguintes benefícios:

- Maior eficácia
- Melhor desempenho (mecânico e hidráulico)
- Maior intervalo entre problemas (MTBF)
- Redução dos custos de manutenção e operação
- Aplicação da tecnologia da Sulzer Pumps a maquinários de terceiros
- Resultados garantidos

Upgrade para a mais recente tecnologia.

Para saber mais sobre os serviços de engenharia reversa da Sulzer Pumps, entre em contato com seu representante local da Sulzer Pumps.



SULZER



Confira nossos endereços no mundo todo em
www.sulzerpumps.com