





Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Utda

Por que escolher a Sumitomo para aplicações de tratamento de água?

Oferecemos os redutores mais robustos do mercado para as mais severas aplicações.

Conhecemos as suas necessidades.

Estações de tratamento de água devem funcionar 24 horas por dia sob condições severas de operação. A Sumitomo tem ajudado diversas plantas de tratamento a minimizar o tempo de parada, fornecendo redutores confiáveis e de alto desempenho com longos ciclos de vida. Conhecemos os desafios que este segmento enfrenta, e temos diversas soluções que proporcionam o mais baixo custo com o mais alto nível de performance.



CYCLO® 6000

- Eficiente
- Desempenho Confiável
- Capacidade de Suportar Altas Cargas de Choque





PARAMAX® 9000

Redutores de Multi-Estágios

HSM (HELICAL SHAFT MOUNT)

rosca transportadora

Ótimo desempenho

padrão CEMA

Opção de adaptador para

- Padronização Global
- De eixo Paralelos e Ortogonais



CYCLO® BBB 4

- Ferro Fundido Nodular
 - Várias Opções de Eixo de Saída
- Bucha de Contração tipo Taper-Grip®



Nossa tecnologia Cyclo[®] é líder em confiabilidade e desempenho.

- Os componentes cicloidais de redução de velocidade Cyclo "gearless" operam em compressão, não cisalhamento. Seus componentes de transmissão de torque deslizam promovendo uma silenciosa, eficiente e confiável performance.
- O Cyclo é compacto, com habilidade de promover altas reduções em pequenos espaços.
- A tecnologia Cyclo oferece uma performance robusta, permitindo que os redutores e motoredutores Cyclo suportem sobrecargas que excedem 500% da capacidade nominal.



HANSEN P4

Eixo Oco

- Carcaças Verticais Dedicadas
- Variedade de Arranjos
- (Rolamentos e Diâmetros) no eixo de saída.



CYCLO® HBB

- **Eixos Angulares**
- Altamente Eficiente
- Compacto



Soluções Sumitomo

A Sumitomo fabrica uma grande varidade de redutores e motoredutores destinados a acionar equipamentos de tratamento de águas residuais. Com uma equipe de engenharia altamente qualificada, adaptamos nossos redutores e motoredutores para atender as suas condições severas em plantas de tratamento. O resultado é uma gama e abrangente linha de produtos adaptados especificamente para atender as suas necessidades.



HYPONIC®

- Sem Manutenção
- Alta Eficiência
- Montagem Universal





Tratamento Preliminar

Os redutores Sumitomo ajudam a transportar água e sólidos atráves dos processos preliminares de separação e tratamento (headworks).

Bombeamento Influente PA PX



- Vários arranjos de montagens
- Alta vida útil dos rolamentos
- Suportam grandes cargas

Peneiras (HB) (HS) (B4)

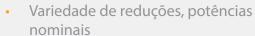




- Capacidade de sobrecarga insuperável
- Fácil Instalação
- Fácil Manutenção







- Produto otimizado
- Alta Perfomance

Tratamento Primário e Secundário

Depois que a gravidade afunda os sólidos pesados, os redutores Sumitomo removem os resíduos, aeram com produtos bioquímicos e clarificam a água.

Bacia de Sedimentação Primária (PA PX





- Sistema de vedação superior
- Opção de lubrificação a graxa
- Proteção de componentes

Aerador/Misturador (P4 PX





- Carcaças verticais
- Poço seco

Clarificadores









- Longa vida útil
- Desempenho Excepcional
- Fácil Manutenção

Processamento de Lodo

Os redutores Sumitomo são otimizados inclusive para as aplicações de processamento de lodo mais corrosivas e exigentes

Digestores (HB HS B4 P4 PX







- Produtos Confiáveis
- Padronização global
- Variedade de soluções

Desaguamento de lodo (HB HS B4 P4 PX









- Compacto
- Várias opções de montagem
- Eficiente

Transportadores







- Várias opções de pintura e sistema de vedação
- Resistente as condições severas
- Performance confiável

Geração de Energia

Otimizam a operação da planta com resultados de energia renováveis em benefícios econômicos e de meio ambiente para a comunidade.

Placas Solares



- Lubrificação a graxa
- Sem manutenção
- Alta eficiência

As Infra-estruturas de tratamento de água estão envelhecendo e estamos prontos para ajudar com os desafios que as plantas de tratamento enfrentarão.



Conhecemos os desafios que as estações de tratamento de água enfrentam todos os dias.

O Desafio

As regulamentações de água potável estão cada vez mais restritas, enquanto sua planta sofre pressão para redução de custos. Seus redutores devem entregar o mais alto nível de performance com o menor custo.

Modernize sua planta com os Redutores Sumitomo

Problemas de equipamentos desatualizados:

- Baixa Eficiência
- Vazamento de óleo
- Dificuldade em obter peças sobressalentes
- Manutenção e reparos frequentes
- Componentes muito desgastados
- Redutores grandes de díficil manuseio

A Sumitomo tem soluções confiáveis para qualquer desafio encontrado.

A Solução

Fabricamos uma alta variedade de redutores que se adequam as mais específicas demandas de uma planta de tratamento de água. Reconhecidos pela alta eficiência, nos temos soluções duráveis que promovem confiabilidade para seu equipamento de tratamento de água. Usando a nossa experiência, a Sumitomo desenvolve soluções dedicadas para as necessidades de sua indústria.

Soluções Modernas Sumitomo:

- Tecnologia de redução com discos cicloidais
- Alta eficiência
- Opção de lubrificação por graxa
- Montagem integral, com limitador de torque
- Sobrebases de adaptação para substituição de redutores de outras
- Design compacto com disponibilidade de altas taxas de redução



CLAREAMENTO DE ÁGUA

- Confiável
- Lubrificação a graxa
- Não contamina o ambiente

(HB B4 Y

Peneira de Água Bruta

(B4 PX P4

energia

Rapid/Flash Mixing

- Eficiência Aumentada Alta eficiência
- Baixo consumo de
- Confiável

Floculação

- Confiável
- Capacidade de suportar altas cargas de choque



Desinfecção

Espessadores Limitadores

- de torque ajustáveis
 - Proteção contra sobrecargas



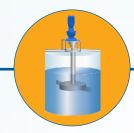
Desidratação de Lodo

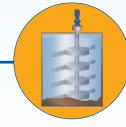
- Rolamentos reforçados
- Componentes forjados
- Equipamentos duráveis

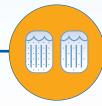
C HB HS B4 H

Eliminação de Lodo









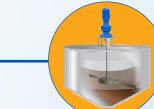




Armazenamento,

consumo de água

Distribuição e







Nossa fábrica no Brasil está capacidade a resolver a sua necessidade em assistência técnica.

Nossa equipe de engenheiros cria soluções personalizadas e uma varidade de redutores especiais e intercambiáveis.

Serviço de Campo 🚱

Para sua Conveniência

Oferecemos serviços de assistência técnica e treinamento de manutenção em sua planta

Análise do Problema



Suporte ao Produto

Contamos com uma infra-estrutura completa, apoiada a ferramentas e técnicas para descobrir as causas de seus problemas.

Comissionamento e Start-up



O Segredo Para Uma Longa Vida

Nossos serviços de comissionamento e start-up garantem que seus redutores de velocidade estejam prontos para iniciar o trabalho corretamente.





Assistência Técnica

Reparação 😵

Reparo Agendado e de Emergência

Serviço de reparação em seus redutores, restaurando as especificações originais de fábrica, com garantia e qualidade em peças fabricadas pela Sumitomo.

Nossa garantia estendida está disponível mediante solicitação

*Sob Consulta

Antes





Relátorios de Inspeção Dados

Nossos profissionais realizam relátorios de inspeção e detalham cuidadosamente os problemas encontrados, e destacam os reparos necessários a serem realizados para que o seu redutor de velocidade retorne perfeitamente as condições originais de operação.

Assistência Técnica
Tel: 11-4403-9292 Cel: 11-98986-6004
E-mail: shib-vendas@shi-a.com





Especial e Intercambiáveis

Redutores Especiais



Necessidades diferenciadas, exigem redutores personalizados

Oferecemos redutores especiais personalizados conforme sua necessidade de aplicação. Com nossa equipe local de engenharia, certificamos que todas as suas necessidades em redutores personalizados sejam atendidas. Com a correta informação, temos capacidade de oferecer um produto que atenda todas as suas necessidades.

Redutores Intercambiáveis 🔮



Nós melhoramos, você substitui

Oferecemos redutores intercambiáveis para substituições de seus acionamentos existentes, melhorando ou repotenciando os mesmos, com a excelência e desempenho dos produtos Sumitomo. Com carcaças em aço soldado, bases especiais, a Sumitomo pode oferecer soluções prontas para instalação , reduzindo seu tempo de parada e eliminando a necessidade de redimensionar seu sistema.









Oferecemos uma abrangente linha de produtos de transmissão de potência confiáveis e de alta qualidade.

Porque a Sumitomo?

400 anos de tradição

A história do Grupo Sumitomo começou a mais de 400 anos atrás, quando Masatomo Sumitomo abriu uma loja de livros e farmácia na cidade Kyoto , Japão. Hoje, o grupo consiste em mais de 20 empresas que compartilham o emblema Sumitomo como também os valores e ideais.

Dedicado à qualidade

Além das linhas de produtos mais abrangentes do mercado de redutores, oferecemos os produtos mais confiáveis e de alta qualidade disponíveis no setor. Desde o processo de desenvolvimento até a fabricação de nossos produtos, nossa cultura em redutores com excelência em qualidade, ressoa através de toda a nossa rede global.

Comprometimento com os colaboradores e Comunidade

Reconhecemos que nossos colaboradores são o nosso bem mais valioso. Eles são a força motriz por trás de nossos produtos inovadores, nossa capacidade de apoiar nossos clientes e nosso compromisso com a melhoria contínua de processos. Nós nos esforçamos para ser um membro valioso da sociedade e nos orgulhamos nas contribuições que fazemos para todo território brasileiro.

Dedicado a fabricações inovadoras

Com mais de um século de experiência na fabricação de redutores, nossas capacidades globais são inigualáveis na indústria. Temos instalações de fabricação e montagem em todos os continentes e continuamos a fazer investimentos em nossas tecnologias de fabricação para manter nossa posição como líder em inovação.



Moderna Fábrica no Brasil

A Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda. (SHIB)
está localizada em Itu, na principal região econômica e industrial do
estado de São Paulo. Instalada em uma área de 447.000 m², sendo 20.000
m² de área fabril. Estamos capacitados para produzir redutores industriais,
de médio e grande porte (de eixos paralelos e ortogonais) da consagrada linha
Paramax ® 9000, montagem da linha Cyclo ®6000 e assistência técnica.
Abriga em suas modernas instalações, equipamentos de última geração
os quais incluem a fabricação de engrenagens cônicas (cementadas e
retificadas), tratamento térmico, usinagem de carcaças e alta capacidade
de elevação de carga. Aliado a tudo isso, uma equipe de profissionais

Sumitomo conquistaram nas últimas décadas ao redor do mundo, além de um centro de serviços estruturado para atender quaisquer necessidades de seus clientes.

afim de garantir o padrão de excelência e qualidade que os produtos



ISO 9001



A Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda, é certificada pela Norma ISO 9001, estando completa e devidamente qualificada para atender todos os requisitos solicitados por nossos clientes. Nos preocupamos com a qualidade dos nossos produtos, e com a construção de relações duradouras com os nossos clientes.