

Quem somos

SWISS ENGINEERED PUMPS SINCE 1947

Emile Egger & Cie SA

Egger é uma empresa suíça, independente com unidades em vários países. Um destaque de nossa qualidade é o fato de realizarmos todo o processo de fabricação, desde o projeto até testes de performance, em nossa própria instalação de acordo com as normas internacionais. Mais de 350 colaboradores altamente qualificados são a base da competência técnica da Emile Egger & Cie SA.



Desenvolvimento progressivo e internacionalização

No decorrer dos últimos 70 anos, nossa empresa se tornou um importante produtor na indústria suíça de máquinas e equipamentos. Graças a uma expansão planejada, a empresa foi capaz de manter sua independência, continuando uma empresa familiar. Buscando estar mais próximos de nossos clientes, no decorrer dos anos, estabeleceu filiais em dez países europeus e ainda na Ásia e América do Norte. Para completar nossa presença global contamos com uma ampla rede de representantes.



Cultura da empresa baseada na ética e na responsabilidade social

Maximizar os ganhos nunca foi o centro de nossas prioridades. O objetivo da família proprietária está muito mais ligado a responsabilidade de ser um dos maiores empregadores e um dos principais centros de treinamento e formação do estado de Neuchâtel (Suíça).

bancada de testes. As bombas devem garantir que podem trabalhar de acordo com os vários parâmetros técnicos utilizando água como fluido de referência. A Egger testa suas bombas de acordo com os procedimentos e tolerâncias especificados em normas internacionais e conforme os padrões do setor.



Foco: fluidos desafiadores

Desde do início, a Egger focou em ser a líder no desenvolvimento, aperfeiçoamento e produção de bombas Vórtex e bombas de processo para líquidos contendo gás e sólidos. Há décadas, também oferecemos outras soluções hidráulicas, como por exemplo bombas axiais e outras bombas especiais para o uso em aplicações desafiadoras, além das válvulas de controle de diafragma.



Bombas de qualidade: longa vida útil!

Durante o processo de fabricação, peças e componentes passam por rigorosos processos de controle. As bombas completamente montadas são submetidas a testes hidráulicos, sob condições de trabalho reais, em nossa

Meio Ambiente é nossa prioridade

A produção das bombas Egger está localizada nos arredores do lago de Neuchâtel, respeitando integralmente o meio ambiente. Para nossa empresa é de extrema importância contribuir para a conservação da natureza.

Nossos produtos

Cada bomba Egger é única, montada especificamente de acordo com as necessidades do cliente em conceitos modulares, ou ainda, projetada individualmente. Ao longo dos anos, adquirimos uma vasta experiência no manuseio dos fluidos mais desafiadores. Nossos especialistas em bombas têm o prazer de aconselhar a solução mais adequada para suas necessidades.

Bombas de vórtex Turo® T/TA

Graças ao seu rotor totalmente recuado e carcaça em espiral, esta série apresenta passagem livre da sucção a descarga. Apenas 15 % do fluido bombeado entra em contato com o rotor. Por isso as bombas Turo® se destacam no bombeamento suave de todos os tipos de lodo, águas residuais domésticas e industriais, fluidos com alta concentração de fibras em suspensão, todos tipos de sólidos e cristais em suspensão, produtos químicos, fluidos abrasivos, corrosivos e viscosos.

Bombas de processo EO/EOS

Bombas de alta performance para fluidos homogêneos que contenham elevadas concentrações de sólidos e gás. Rotor disponível em diversas configurações, podendo ser configurado de acordo com o tamanho das partículas. Esta bomba é capaz de lidar com fluidos desafiadores da indústria química e petroquímica, misturas multifásicas para recirculação em reatores e fibras em suspensão contendo gás na indústria de papel e celulose. As bombas de processo EO/EOS são também frequentemente utilizadas nas estações de tratamento de efluentes e para diversas aplicações com fluidos abrasivos e corrosivos.

Bombas híbridas TEO

A bomba de Vórtex patenteada, equipada com um rotor híbrido, reúne as vantagens do rotor semi-aberto (EO/EOS) com as vantagens de um rotor de passagem livre (Turo®). A série TEO é adequada para o manuseio de lodos no tratamento de efluentes, emulsão de óleo com alto teor de gás e cavaços, além de lodos de carbonato de silício na indústria de energia solar.

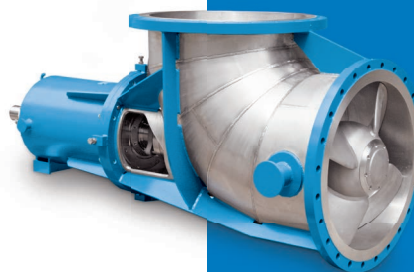
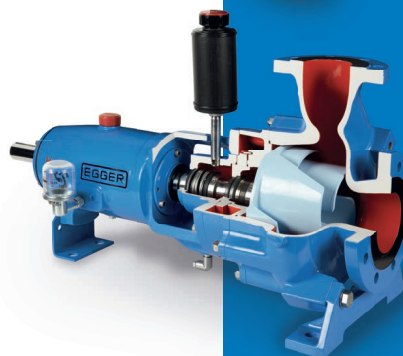
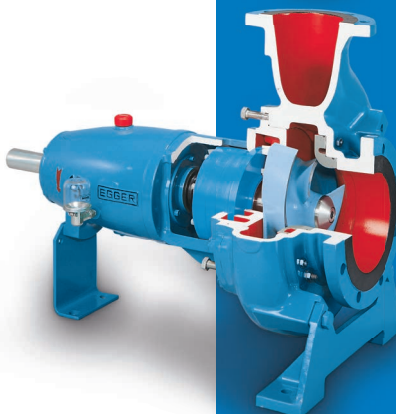
Bombas Axiais RPP/RPG

As bombas Axiais EGGER RPP/RPG têm um excelente desempenho de sucção e são indicadas para elevadas vazões (até 8'300 l/s) e baixas alturas manométricas. Disponível em construção soldada ou fundida com estrutura reforçada. O eixo está em suspensão e assim nenhum rolamento está em contato com o fluido. Egger tem uma vasta experiência plantas de evaporação e cristalização, recirculação em reatores, estações de bombeamento e recirculação de lodos.

Válvula de controle de vazão Iris® IBS

Permite um controle preciso de gases e líquidos limpos ou com sólidos, com baixas perdas de pressão e máxima economia de energia. Graças à orientação do fluxo cêntrico e design sem componentes que obstruem a passagem é possível regular com estabilidade, precisão e mínima turbulência.

A Egger tem uma solução sob medida para cada fluido e para as aplicações mais desafiadoras e exigentes. Estamos aguardando seu contato!



Do projeto à instalação

Desde de sua fundação em 1947, a Emile Egger & Cie SA continua uma empresa independente e familiar. A tradição suíça de qualidade e excelência são a marca de nosso trabalho.

Design e engenharia

Cada bomba é única e fabricada de acordo com as especificações de cada cliente. Para dimensionar sua bomba utilizamos os mais avançados softwares e modelos de mecânica dos fluidos. Além disso, os moldes para fundição são fabricados em nossas oficinas por nossos profissionais altamente especializados.

Produção verticalizada

Toda cadeia de produção é realizada por um dos nossos 220 especialistas, em nossos próprios escritórios e linhas de produção. Este modelo de trabalho garante altos índices de produtividade e qualidade de acordo com as normas internacionais.

Serviços

Caso necessário, realizamos montagem e instalação de nossos equipamentos em qualquer parte do mundo. Através de nossos serviços de pós-venda, estamos sempre a disposição, tanto no período de garantia como depois. Egger sempre investe na durabilidade de seus produtos, através de um rigoroso processo de controle de qualidade e uma criteriosa seleção de materiais. Temos um diversificado estoque de peças de reposição que nos permite reagir rapidamente em qualquer lugar do mundo.



Sede

Emile Egger & Cie SA
Route de Neuchâtel 36
2088 Cressier NE (Suíça)
Telefone +41 (0)32 758 71 11
Fax +41 (0)32 757 22 90
info@eggerpumps.com

Filiais

Alemanha
Áustria
Bélgica
China
Espanha
EUA
França
Grã-Bretanha
Holanda
Índia
Itália
Suécia
Suíça

Mais Informações :
www.eggerpumps.com

Foto da capa

Estação de tratamento de águas residuais Werdhölzli em Zurique, Suíça.