



CATÁLOGO TECSUL

PRODUTOS E SERVIÇOS



www.tecsul.com.br



É no **calor da troca** que nos conectamos a você.

É nessa troca que inovamos, crescemos e conquistamos a excelência no atendimento aos nossos clientes.

Por isso, somos a maior distribuidora autorizada Alfa Laval no Brasil, e estamos há 25 anos no mercado, com matriz em Curitiba/PR, filiais em Recife/PE e Salto/SP e centro de serviços em Pinhais/PR.

Nossa equipe é composta por profissionais altamente qualificados, sempre atentos às mudanças e demandas da indústria.

Nosso portfólio é formado por trocadores de calor, bombas, válvulas sanitárias e equipamentos para tanques. Possuímos amplo estoque de produtos à pronta entrega e assim conseguimos atender imediatamente as necessidades dos nossos clientes.

Somos certificados como serviço autorizado Alfa Laval e um dos pontos principais é a parceria com corresponsabilidade em todos os serviços prestados.

Contamos com oficinas móveis que se deslocam até nossos clientes, com todas as ferramentas necessárias para a execução dos serviços, com rapidez e eficiência.

Buscamos sempre a máxima satisfação dos nossos clientes porque acreditamos que é no **calor da troca** que tudo acontece.



Missão

Tornar-se uma referência como uma empresa de **EXCELÊNCIA** em:
prestação de serviços;
crescimento das pessoas envolvidas e no seu entorno;
geração de resultados consistentes; sempre com base nos mais elevados valores éticos e humanos.



Propósito

Na cadeia que liga a indústria ao consumidor final, ser uma referência de **EXCELÊNCIA** que proporcione **QUALIDADE, SEGURANÇA** e **AGILIDADE** a todos os envolvidos.
Tudo isto feito por um time comprometido, realizado pessoal e profissionalmente e em permanente evolução



Valores

- Ética, justiça e meritocracia
- Desenvolvimento humano
- Contribuição com o entorno
 - Busca pela excelência
- Coerência entre discurso e prática

TROCADORES DE CALOR

A TECSUL disponibiliza grande variedade de Trocadores de Calor a Placas Alfa Laval. Estes equipamentos dispõem de **maior vida útil** e proporcionam **agilidade na hora da manutenção**, seja ela preventiva ou corretiva. A **alta eficiência e a excelente confiabilidade** oferecem um investimento mais atraente para a sua linha de produção, gerando **economia de energia e baixo impacto ambiental**. As placas que são utilizadas em nossos trocadores **melhoram a transferência de calor, redução de acúmulo de incrustações e aumentam a produtividade**.

Além do equipamento completo, também possuímos **amplo estoque de peças de reposição**, que agilizam nosso atendimento para montagem e manutenção dos Trocadores de Calor.

MODELOS DE TROCADORES DE CALOR

A PLACAS - LINHA INDUSTRIAL



T LINE



BW SEMI SOLDADOS



TS LINE

A PLACAS - LINHA HIGIÊNICA



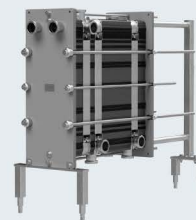
BASE LINE



CLIP LINE



H4



H8

BRASADOS

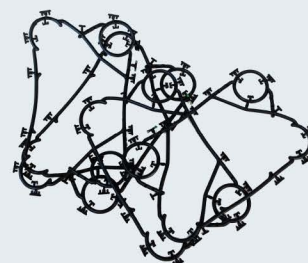
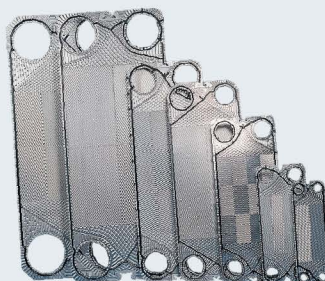


CB



ALFA NOVA

PLACAS E GAXETAS PARA TROCADORES DE CALOR



BOMBAS

BOMBAS DE DESLOCAMENTO POSITIVO



OPTILOBE



SRU



TWIN SCREW



DURACIRC

BOMBAS ESCORVANTES



LKH PRIME

BOMBAS CENTRÍFUGAS



ICP



LKH



LKH MULTIESTÁGIO

PEÇAS E KITS DE SERVIÇOS PARA BOMBAS ALFA LAVAL



EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA DE TANQUE

TURBINAS ROTATIVAS



LINHA TZ



LINHA TJ 40G



LINHA TJ 20G

SPRAY BALL



MULTI



SANI



BOCA DE VISITA



HSLD-2



LKD



LKDC



TYPE O



LKDS



TYPE C

AGITADORES PARA TANQUE



ENSAFOIL



ENSALINE

VÁLVULAS

VÁLVULAS BORBOLETA



LKB



LKB



LKB F



SBV



LKLA ATUADOR



LKLA T ATUADOR

VÁLVULAS A PROVA DE MISTURA



UNIQUE MIXPROOF



FUNDO DE TANQUE



SMP BC

VÁLVULAS DE ASSENTO SIMPLES



FUNDO DE TANQUE



SSV MANUAL



SSV AUTOMÁTICA

VÁLVULAS DE CONTROLE



CPM 2



RV P



RV - ST



LKUV 2



LKC 2

VÁLVULAS DIAFRAGMA



DV ST DIAFRAGMA

VÁLVULAS DE AMOSTRAGEM



MEMBRANA SB



PORTA AMOSTRA SB MICRO



UNIQUE

PEÇAS E KITS DE SERVIÇOS PARA VÁLVULAS ALFA LAVAL



AUTOMAÇÃO

THINK TOP



V20



V70



V50



UNIQUE CONTROL LKB

Mais de 40 mil peças
de reposição e kits de
serviços Alfa Laval

TREINAMENTO E CONSULTORIA

TREINAMENTOS E ANÁLISE DE PERFORMANCE TÉRMICA

Capacitação técnica especializada para equipes de operação, manutenção e engenharia, promovendo maior confiabilidade, segurança e desempenho dos equipamentos industriais.



TREINAMENTOS DISPONÍVEIS

Nossos treinamentos são desenvolvidos por especialistas com ampla experiência prática e aplicados à realidade das plantas industriais. Os conteúdos podem ser adaptados de acordo com os objetivos e desafios de cada cliente.

TEMAS DISPONÍVEIS

- Bombas sanitárias e industriais
- Válvulas e sistemas de controle de fluxo
- Trocadores de calor a placas
- Cabeçotes de limpeza de tanques
- Manutenção Centrada em Confiabilidade (MCC)
- Manutenção autônoma e boas práticas operacionais
- Segurança operacional e procedimentos



Programas personalizados, presenciais ou on-line, com foco na aplicação prática e resultados sustentáveis.



ANÁLISE DE PERFORMANCE TÉRMICA

Utilizamos técnicas nas quais aplicamos nossa expertise para avaliar o desempenho térmico dos trocadores de calor e identificar oportunidades de melhoria, garantindo maior eficiência, economia de energia e confiabilidade operacional.

VANTAGENS

- Diminuição de custo operacional
- Redução de consumo de sobressalentes
- Avaliação de desempenho de equipamentos
- Aumento de disponibilidade e vida útil
- Análise e cálculo para fornecimento de payback



Mais de 25 anos de experiência industrial, centro de serviço autorizado Alfa Laval e instrutores com vivência prática em campo. Conteúdo técnico atualizado, linguagem aplicada e foco total no desenvolvimento de pessoas e na performance da sua operação.

MODALIDADES



IN COMPANY

Realizado na planta do cliente, alinhado à realidade da operação.



ON-LINE

Turmas exclusivas ou abertas, com interação ao vivo.



PRESENCIAL TECSUL

Estrutura própria e equipada para oferecer a melhor experiência de aprendizado.

SERVIÇOS

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

Soluções completas para manter seus equipamentos sempre eficientes e prolongar sua vida útil.



TESTE DE INTEGRIDADE

Diagnóstico avançado de trocadores de calor com tecnologia de gás traçador, que identifica vazamentos e falhas sem desmontagem, reduzindo riscos, tempo de parada e custos de manutenção.



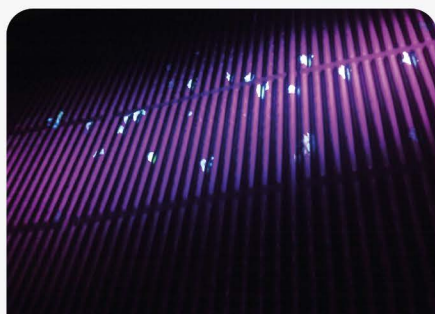
LIMPEZA QUÍMICA E MECÂNICA

Remoção eficiente de incrustações, sujeiras e resíduos por imersão química ou métodos mecânicos especializados, garantindo maior eficiência térmica e vida útil.



REFORMAS E RECUPERAÇÕES

Programas de troca de seção e revitalização de estruturas para recuperar a eficiência e estender a vida útil dos equipamentos.



DIAGNÓSTICOS E CONSULTORIA

Revelação de micro furos e análise de performance térmica para diagnósticos precisos e ações corretivas assertivas. Além de consultoria técnica especializada para projetos.



CIP MÓVEL

Limpeza química no local com alta eficiência, removendo incrustações e contaminantes sem necessidade de desmontagem.



OFICINAS MÓVEIS E MANUTENÇÕES

Serviços em bombas, válvulas e trocadores de calor com equipe especializada e peças originais para diversas marcas.



PRECISA DE SUPORTE TÉCNICO?

Escaneie o QR Code e conheça todos os nossos serviços e certificados.



**MAIS EFICIÊNCIA.
MENOS PARADAS.
RESULTADOS REAIS.**



UNIDADE CURITIBA/PR

Rua Carlos Essenfelder, 3500

Boqueirão | Curitiba | PR

CEP: 81.730-060

+55 (41) 3076-4545

UNIDADE RECIFE/PE

Rua Eng. Otávio Arantes, 511

Imbiribeira | Recife | PE

CEP: 51.170-420

+55 (81) 3071-5036

UNIDADE SALTO/SP

Rua Taormina, 236

Jardim Europa | Salto | SP

CEP: 13.321-483

+55 (11) 3195-4936

CENTRO DE SERVIÇOS PINHAIS/PR

R. Nova Esperança, 1801

Emiliano Perneta | Pinhais | PR

CEP: 83.325-025

+55 (41) 3076-4545



www.tecsul.com.br