



Purilub

Rentabilidade gota a gota

 facebook/[purilub](https://www.facebook.com/purilub)  linkedin/[purilub](https://www.linkedin.com/company/purilub)

REFORMA E UPGRADE DE EQUIPAMENTOS

Uma das especialidades da **Purilub** é o desenvolvimento de equipamentos para necessidades específicas, pois não existem equipamentos disponíveis no mercado que atendam à demanda de seus serviços.

Foi a partir desta necessidade que surgiram o Centrivacuo (equipamento combinado centrífuga, termo vácuo e filtros) ou as bombas de transferência com filtragem ou ainda um inovador sistema de filtração em transporte (patente PI- 0703041-1).

Muitos equipamentos importados, comercializados no mercado brasileiro, não levam em consideração características típicas do Brasil ou foram dimensionados para uma aplicação específica e os clientes desejam utiliza-los de forma mais genérica.

Qualquer eu seja a situação, a **Purilub tem expertise** para entender a demanda do cliente e realizar um rejuvenescimento de equipamentos antigos, reforma de equipamentos fora de uso e até o *upgrade* de equipamentos para um uso mais genérico.

exemplo que se segue é o de uma siderúrgica que possuía um Termo Vácuo FAM 60 – fabricado pela Hydac que, quando em uso, não entregava os resultados de purificação de óleo que o cliente desejava e, após diversas intervenções, o equipamento encontrava-se sem condições de uso.

Rua Octávio Giovanetti, 811 • Pradópolis-SP • 14850-000
16 3981.9920 • comercial@purilub.com.br

 [purilub.com.br](https://www.purilub.com.br)

Remoção de particulado sólido, 100% de água livre e residual de até 20ppm de água dissolvida em óleos lubrificantes, hidráulicos e isolantes. Remoção de partículas iguais ou maiores que 4 μ m com eficiência de até 99,95%.

Após análise do problema, a equipe técnica da **Purilub** entendeu que o equipamento poderia ter sua capacidade de trabalho melhorada, se seu balanço térmico fosse alterado com o acréscimo de um aquecedor de maior potência. Evidentemente adequações estruturais foram realizadas.



Também se optou pela adição de um VFD, para controlar a vazão de óleo, pois a faixa de viscosidades que o cliente costumava tratar era muito extensa.

Nos testes finais, em menos de 2 horas, reduziu-se o teor de água de 1.000ppm para 200ppm, no volume de 2m³ de óleo 68cSt.

A Purilub realiza serviços de reforma de centrifugas, com peças originais Alfa Laval, e a montagem de equipamentos combinados que atendam a demandas específicas