



Purilub

Rentabilidade gota a gota

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

Centrífuga Purificadora para óleos industriais: **Modelo P-COO**



Figura 1 - Foto do equipamento P-COO-03000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões aproximadas: (1.500 x 1.500) x 2.000: (base) x altura.

Peso aproximado: 1.500kg.

Potência: 220V– 145 Amp.

Vazão Nominal: 500 a 5.000 lph.

Filtração de Sucção: Filtro BAG, para filtração de até 5µm nominal.

Filtração absoluta: Filtros absolutos em série $\beta_{13}=1.000$ e $\beta_7=1.000$.

Aplicações:

Centrífuga purificadora de 3 fases, fase leve a ser purificada, fase pesada e sólidos a serem descartadas;

Remoção de particulado sólido com eficiência de até 95% para dimensões superiores a 10µm e 100% de água livre, em óleos lubrificantes e hidráulicos de até 680cSt;

O óleo em tratamento terá a sua temperatura elevada a no máximo 65°C e será centrifugado para remoção de água livre e particulado sólido de dimensões superiores a 10µm.

Escopo de fornecimento:

Equipamento com operação semiautomatizada, com sinalização visual ou sonora, alertando da necessidade de intervenção – consultar para operação automatizada;

Equipamento montado a partir de componentes comerciais comprados no mercado, sendo que a câmara de centrifugação tanto poderá ser “remanufaturada” por fornecedor idôneo como nova, original Alfa Laval;

Garantia contra defeitos pelo período de 1(um) ano do faturamento ou 6(seis) meses do startup, o que ocorrer primeiro;

Equipamento fornecido e testado, pronto para uso, *plug and play*. Sendo as instalações elétricas e hidráulicas por conta do cliente;

Fornecido com um par de gavetões para que a coleta de efluentes sob a centrífuga não seja interrompida.

Operação do equipamento:

Equipamento dispensa supervisão durante a operação, porém, em caso de quebra do selo hidráulico no interior da câmara de centrifugação, haverá necessidade de intervenção de um operador. A operação é segura e isenta de riscos porém, a reconstituição do selo será manual e a operação será interrompida por alguns instantes.