


## EQUIPAMENTO DE PURIFICAÇÃO DE ÓLEO

Tecnologia genuína:  Triple R**PRO**ativa  
sistemas de purificação de óleo**LIMPEZA DE ÓLEO  
DE ALTA EFICIÊNCIA****REMOVE PARTÍCULAS SÓLIDAS,  
ÁGUA, BORRA E VERNIZ****MONITORAMENTO ON-LINE DA  
CONTAMINAÇÃO POR  
PARTÍCULAS SÓLIDAS E ÁGUA**

ECONOMIA E EFICIÊNCIA POR UM MUNDO MELHOR

**DESENVOLVIDO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO****CARACTERÍSTICA**

- Purificador de óleo off-line móvel e compacto.
- Limpeza de óleo ideal em combinação com sistema de monitoramento [ICMBR](#).
- Baixo custo de operação, fácil instalação e manuseio.
- Disponível com 1, 2, 4 ou 6 carcaças.
- Efetua a purificação 3 em 1: remove as (1) **partículas finas** difíceis de remover com filtros de fluxo total, absorve (2) **água** e remove (3) **resíduos de oxidação** do óleo (borra e verniz).

**SUSTENTABILIDADE**

- Limpeza do óleo com eficiência, atingindo níveis de limpeza NAS 6 => ISO17/15/12 ou mais limpo, remove água à níveis inferiores a 200ppm e estabilizam a condição química do óleo.
- Isso resulta na preservação dos aditivos características de alta performance de lubrificação do sistema.
- A prática comprovou que o controle efetivo da contaminação do óleo aumenta a vida dos componentes do sistema em até 5 vezes.

**BENEFÍCIOS**

- Aumenta a produtividade e a confiabilidade da máquina.
- Previne falhas e avarias nos equipamentos hidráulicos.
- Maior vida útil de rolamentos, engrenagens, bombas, servos, válvulas, atuadores e outros equipamentos.
- Significativa redução no consumo de óleo e na destinação de resíduos (elementos usados co-processáveis em caldeiras e fornos de cimento como combustível).
- Aumenta a vida dos filtros de fluxo total em até 3 vezes.
- Redução de até 80% dos gastos com manutenção corretiva e paradas não programadas.

**APLICAÇÕES TÍPICAS**

- Aplicável na limpeza de óleo durante paradas de manutenções preventivas.
- Aplicação em sistemas hidráulicos equipados com bombas sensíveis à contaminação, válvulas proporcionais, servos, válvulas, elementos lógicos e outros componentes.
- Também disponível na versão sob encomenda para a limpeza de diesel S500, S10 e diesel marítimo, fluídos de alta viscosidade ou água glicol.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**PRO**ativa  
sistemas de purificação de óleo

<b>Código</b>	EPF1AL100
<b>Peso</b>	35 kg
<b>Tensão</b>	(220V ou 380/440V) (3F) (60Hz)
<b>Potência</b>	<b>250W</b>
<b>LPH (40°)</b>	<b>4,5 cSt:335 / 68 cSt: 115 / 460 cSt: 33</b>
<b>Limite de viscosidade</b>	até 680 cSt
<b>IN/OUT</b>	ENTRADA : 3/8" BSP ; SAÍDA : 3/8" BSP
<b>Quantidade de elementos</b>	1 ELEMENTO
<b>Dimensões</b>	57x40x35cm
<b>Filtro de Sucção</b>	80 micron
<b>Pressão máxima</b>	5 bar
<b>Elementos</b>	Tamanho :100 Tipo: M - E - X - D - WE
<b>Medidas da embalagem</b>	A: 60cm ; L: 45cm ; C: 40cm ;
<b>NCM</b>	8421.2990

\* Exemplo de especificação do modelo: **EPF1AL100**: F = fixo; 1 = 1x carcaças; **AL100** = modelo da carcaça;

\*Consulte seu representante ou distribuidor Triple R para obter detalhes técnicos e preços.

\*Para aplicações especiais, entre em contato com nossa engenharia.

\*Algumas informações podem variar de acordo com a aplicação do cliente.

\*A vazão pode variar de acordo com a temperatura, pressão, viscosidade, condição do óleo e dos elementos.