

P-EFO

até 3.500LPH e 460CST

Equipamento portátil para
extra filtragem de óleos



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões:

Equipamento construído em estrutura metálica sobre rodízios para permitir seu deslocamento em pisos regulares, largura de 500mm para permitir sua passagem em qualquer porta ou corredor:

- (base)-altura: (700 x 500) x 1.100
- Peso: 90kg
- Força para iniciar deslocamento: 4,1kg
- Força para manter em movimento: 1,6kg

Consumo:

- 2CV, tensão 220V, 380V ou 440V-60Hz-3Ø
- Chave de partida direta

Vazões disponíveis (lph):

- 600, 800, 1.000, 1.400, 1.900, 2.300, 2.700, 3.500
- Desníveis de sucção de até 1,5m
- Pressão de trabalho máxima recomendável, 9bar

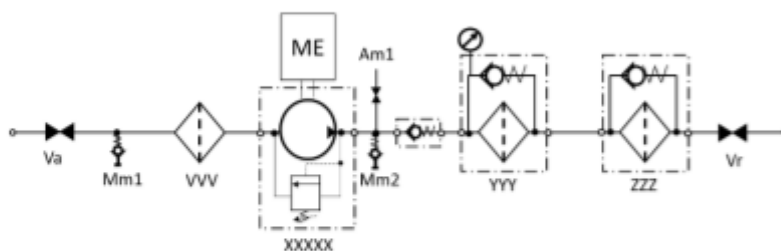
Viscosidade do óleo x Limite de vazão:

Viscosidade (cSt)	Limite de vazão (lph)
460	00600
320	00800
220	01400
150	01900
120	02700
90	03500



Opções de filtração

Fluxograma: P-EFO-B21



Filtração:

O projeto versátil deste equipamento permite inúmeras combinações de elementos filtrantes absolutos, Beta =1.000, para atender a qualquer demanda de purificação de óleos industriais, inclusive elementos filtrantes absorvedores de umidade (até 100ml de água, para óleos de até 90cSt)

Filtro YYY

020µm
020µm
020µm
013µm
013µm
007µm

Filtro ZZZ

013µm
007µm
004µm
007µm
004µm
004µm

Acessórios:

Fornecida com engates rápido, tipo *mini-mess* Mn1 e Mn2, para adaptação de contador de partículas ou tomador de amostra pressurizado, além de válvula para coleta de amostra (Am1). Possui duas válvulas de esferas, Va e Vr, para isolar o equipamento quando fora de uso, bacia para a contenção de respingos e bandeja de apoio superior para o transporte de ferramentas e afins.

Aplicação:

Unidade de filtração para óleos hidráulicos, lubrificantes e isolantes

Escopo de fornecimento:

Conexões de entrada 1" JIC fêmea e saída ¾" JIC macho, ou conforme especificação do cliente. Testado e pronto para uso, *plug&play*, porém, as instalações elétricas e hidráulicas serão por conta do cliente.

Chave de partida direta WEG ou similar.

Pintura PU azul, ou na cor definida pelo cliente (desde que comercial).

Mangueiras e cabos elétricos devem ser solicitados a parte



Como especificar:

P-EFO-B21- VVV- XXXXX- YYY- ZZZ

P-EFO-B21- Família comercial do equipamento

VVV Filtro de sucção – sugerido tipo “Y”, ou 125µm de tela metálica

XXXXX Vazão da bomba

YYY 1º filtro absoluto, sugerido 013µm

ZZZ 2º filtro absoluto, sugerido 007 µm



Montagens mais comuns:

P-EFO-B21-Y-01000-013-007

P-EFO-B21-Y-01900-013-007

P-EFO-B21-125-01000-013-004

P-EFO-B21-125-01900-013-004

Entre em contato:

16 3981-9920 / comercial@purilub.com.br
www.purilub.com.br