

Unidade móvel de filtragem P-EFO- até 6.700lph e 1.500 cSt



Características técnicas:

Dimensões:

- Equipamento construído em estrutura metálica, sobre rodízios para permitir seu deslocamento em pisos regulares, largura de 600mm para permitir sua passagem em qualquer porta ou corredor:
 - (base)-altura: (800 x 600) –1.100;
 - peso: 100kg;
 - força* para iniciar deslocamento: 4,07kg
 - força* para manter em movimento: 1,6kg
- *considerado piso plano, de concreto liso.

Consumo:

- 1 ½ CV, tensão: 220V

Vazões disponíveis (lph):

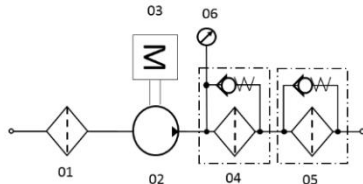
- **630; 850, 1.200, 1.500, 2.000, 2.800, 3.500, 5.000 ou 6.700**
- Desníveis de sucção de até 1,5m;
- Pressão de trabalho, máxima recomendável, 3bar.

| Viscosidades limites (cSt): | Vazão (lph) | Viscosidade máxima (cSt) |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| | 630 | 1.500 |
| | 850 | 1.150 |
| | 1.200 | 830 |
| | 1.500 | 650 |
| | 2.000 | 460 |
| | 2.800 | 320 |
| | 3.500 | 280 |
| | 5.000 | 190 |
| | 6.700 | 140 |

Filtração:

- **Filtros de sucção:**
Nominal de tela metálica #150µm
- **Filtros de linha,** configurações possíveis, para eficiência de 99,5% (ou Beta = 200):

Fluxograma Unidade de Filtragem



| 1º filtro (04) | 2º filtro (05) |
|----------------|----------------|
| 20µm | 15µm |
| 20µm | 10µm |
| 20µm | 05µm |
| 15µm | 10µm |
| 15µm | 05µm |
| 10µm | 05µm |
| 10µm | 03µm |

Tabela 1 combinações possíveis

purilub.com.br

Aplicações:

- Unidade de filtragem absoluta, para óleos industriais lubrificantes, hidráulicos e isolantes.

Escopo de fornecimento:

- Fornecido com conexões de entrada e saída 1" JIC
- Equipamento fornecido testado e pronto para uso, *plug and play*. Sendo as instalações elétricas e hidráulicas por conta do cliente;
- Painel de acionamento conforme NR10;
- Pintura PU em azul, ou na cor definida pelo cliente;
- Mangueiras e cabo de energia devem ser solicitados em separado.
- Classificação fiscal (NCM) 84.21.2990;

Obs.: Equipamento robusto para serviço pesado e uso contínuo, montado em nossas instalações, a partir de componentes comerciais comprados de mercado.

Como especificar:

P-EFO-XXXXX-YYY-ZZZ

- **XXXXX** - Vazão requerida em lph: 00630, 00850, 01299, 01500, 02000, 02800, 03500, 05000 ou 06700
- **YYY** - porosidade do 1º filtro de linha: 020, 015 ou 010 µm
- **ZZZ** - porosidade do 2º filtro* de linha: 015, 010, 005 ou 003 µm
(* a porosidade do 2º filtro deve ser sempre menor que a do 1º filtro, veja tabela 1)