

Unidade móvel de filtragem P-EFO (6.700lph máx.)

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.

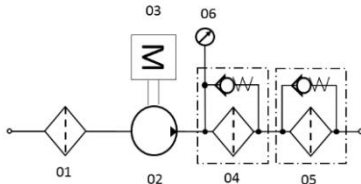
Viscosidades limites (cSt):

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 #150 μ m, não é opcional
- **Filtros de linha,** configurações possíveis, para eficiência de 99,5% (ou Beta = 200):

Fluxograma Unidade de Filtragem



1º filtro (04)	2º filtro (05)
20 μ m	15 μ m
20 μ m	10 μ m
20 μ m	05 μ m
15 μ m	10 μ m
15 μ m	05 μ m
10 μ m	05 μ m
10 μ m	03 μ m

Tabela 1 combinações possíveis

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 μ m
- **ZZZ** - porosidade do 2º filtro* de linha: 015, 010, 005 ou 003 μ m
(* a porosidade do 2º filtro deve ser sempre menor que a do 1º filtro, veja tabela 1)