

Unidade móvel de filtragem P-EFO-C05 até 6.700lph



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões:

- Equipamento construído em estrutura metálica, sobre rodízios para permitir seu deslocamento em pisos regulares:
 - (base)-altura: (1.000 x 700) –1.100;
 - peso: 150kg;

Consumo:

- 3 CV, tensão: 220V, 380V ou 440V-60Hz-3Ø

Vazões disponíveis (lph)¹:

- 600; 800, 1.400, 1.900, 2.700, 3.500, 4.500 ou 6.700
- ¹ até 3.500lph utilizamos bombas de engrenagens, acima deste valor bombas de palhetas
- Desníveis de sucção de até 1,5m;
- Pressão de trabalho, máxima recomendável, 3bar.

Viscosidades do óleo x Limite de vazão:

Vazão (lph)	Viscosidade máxima (cSt)
600	1.500
800	1.150
1.400	650
1.900	460
2.700	330
3.500	250
4.500	190
6.700	130

Filtração:

○ Filtros de sucção:

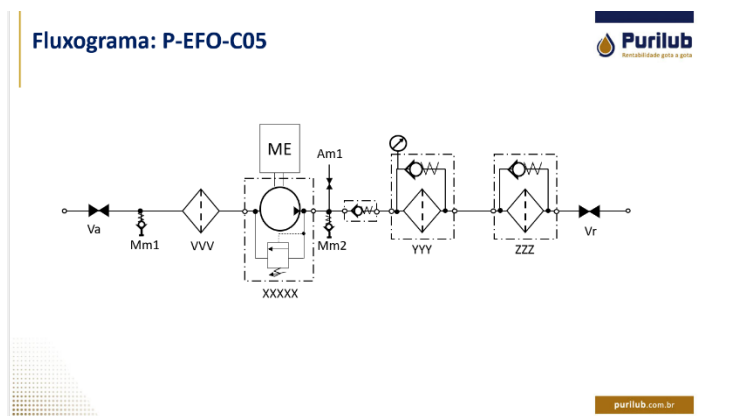
Nominal de tela metálica #125µm

Nominal BAG #50µm

Apenas para proteção da bomba tipo "Y"

○ Filtros de linha:

Família C05, configurações possíveis, para eficiência de 99,9% (ou Beta = 1.000):



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

Filtro YYY

025µm

025µm

025µm

013µm

013µm

007µm

Filtro ZZZ

013µm

007µm

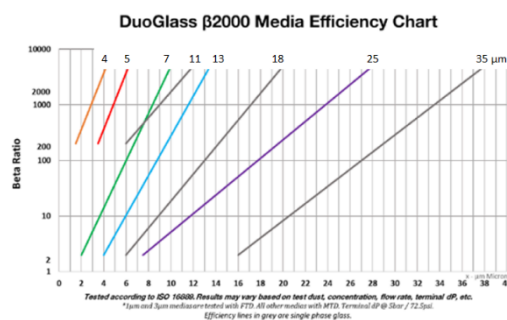
004µm

007µm

004µm

004µm

Aplicações:



Escopo de fornecimento:

- Fornecido com conexões de entrada fêmea JIC 2" e de saída macho JIC 1 1/2"
- Engates rápidos tipo mini-mess, Mn1 e Mn2, para adaptação de contador de partículas ou tomador de amostras pressurizado, além de válvula para coleta de amostra Am1;
- Possui válvulas de esferas, Va e Vr, para isolar o equipamento quando fora de uso e contenção para respingos;
- Equipamento fornecido testado e pronto para uso, *plug & 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) 8421.2990;

Como especificar:

P-EFO-C05- VVV- XXXX- YYY- ZZZ

P-EFO-C05- Família comercial do equipamento

VVV Filtro de sucção – BAG, ou 125µm de tela metálica

XXXX Vazão da bomba

YYY 1º filtro absoluto, sugerido 013µm

ZZZ 2º filtro absoluto, sugerido 007 µm