



Purilub

Rentabilidade gota a gota



facebook/**purilub**



linkedin/**purilub**

Unidade de filtragem para tambores P-EFO-DRUM

Além dos problemas de manuseio de tambores; L.E.R., segurança e peso; há o fato de o óleo novo não contemplar as necessidades de pureza de muitos equipamentos. Buscando solução para estes problemas, a Purilub desenvolveu o “carrinho de transporte com filtração para tambores”, **Figura 1**.



Figura 1 - P-EFO-Drum, unidade de filtragem para tambores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensões:

- Equipamento construído em estrutura metálica, sobre rodízios para permitir seu deslocamento em pisos regulares, conta com dois rodízios auxiliares que facilitam a movimentação dos tambores.

A segurança do movimento é complementada por uma cinta de amarração, com catraca, que impede o tambor de se deslocar quando em movimento.

- o (base)-altura: (300 x 600) – 1.100, sem o tambor;

- o peso: 50kg, sem o tambor;

Consumo:

- 2 CV, tensão: 220V

Vazões disponíveis (lph):

- 1.000 e 1.500

- Pressão de trabalho, máxima recomendável, 5bar.

Filtração:

- **Filtros de linha (04 e 05):**

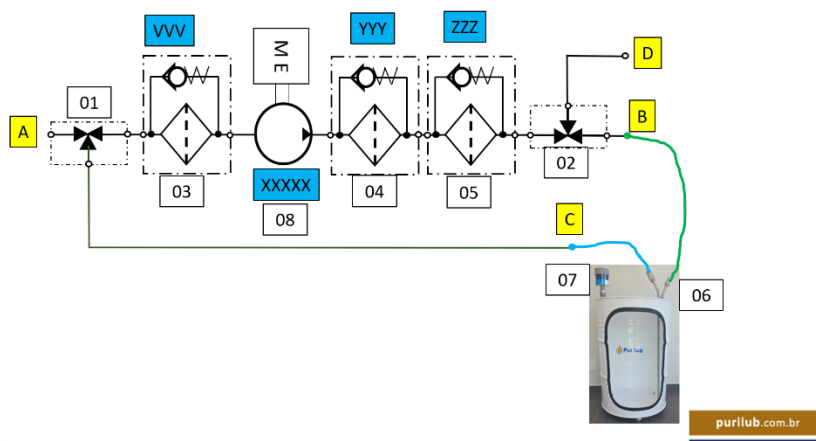
eficiência de 99,9% ou Beta=1.000



Fluxograma Unidade de Filtragem de óleo lubrificante para tambores P-EFO-DRUM

- Unidade de filtragem absoluta, para transferência, condicionamento e transporte de óleos lubrificantes, hidráulicos ou isolantes envasados em tambores.

Fluxograma Unidade de Filtragem de óleo lubrificante para tambores P-EFO-DRUM



Através do posicionamento correto das válvulas de 3 vias (01 e 02) é possível direcionar o fluxo:

de	para	função
A	B	Abastecer o tambor filtrando o óleo
C	B	Filtrar o óleo contido no tambor
C	D	Transferir o óleo do tambor a outro local filtrando-o
A	D	Usar o sistema como bomba de transferência com filtração

Escopo de fornecimento:

Equipamento fornecido testado e pronto para uso, *plug & play*. Sendo as instalações elétricas e hidráulicas por conta do cliente;
 Chave de partida direta ;
 Mangueiras de conexão do retorno e do pescador de óleo, aos engates rápidos B e C, plásticas espiraladas;
 Não faz parte do escopo de fornecimento, mangueiras a serem conectadas em A e D e cabo elétrico;
 Classificação fiscal 84.21.2990.

Acessórios:

- (06) kit adaptador de mangueiras e respiro em tambor: TTDA
 (07) filtro respiro dessecante: TT-2-CV

Como especificar:

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

VVV- Filtro de sucção:

- Y – filtro tipo “Y”
 125 – tela metálica 125 µm
 000 – sem filtro de sucção

XXXXX –Vazão em lph

- 01000 (1.000 lph) ou 01500 (1.500lph)

YYY – porosidade 1º filtro de linha:

- 020 (20µm), 013 (13µm), 007 (7µm) ou 004 (4µm), Beta 1.000

ZZZ – porosidade 2º filtro de linha:

- 013 (13µm), 007 (7µm) ou 004 (4µm), Beta 1.000, ou omitir se não for necessário