

Unidade de Filtragem Fixa - Modelo UFF 3 24S

Aplicação

A Unidade de Filtragem Fixa é utilizada para filtragem em paralelo (*OFF-LINE*) do fluido de reservatórios. Pode atuar continuamente, independente do sistema hidráulico estar em operação.

Características

- Vazão: 28 l/min
- Pressão máxima: 6 bar (90 psi)
- Motor elétrico: Trifásico - 3/4 HP, 4 pólos, 60 Hz, 4 voltagens
- Viscosidade de trabalho: 10 a 120 cSt
- Sem válvula *bypass*
- Temperatura máxima de trabalho: 80 °C
- Indicadores de troca do elemento filtrante:
 - Manômetro (M) - efetuar troca ao atingir 1,8 bar
 - Pressostato (PSP) - opcional sob consulta

Codificação de meios filtrantes

Meio filtrante	A	B
010	Celulose	$\beta_{10} \geq 5$
003FV	Microfibra de vidro	$\beta_3 \geq 200$
010FV	Microfibra de vidro	$\beta_{10} \geq 200$

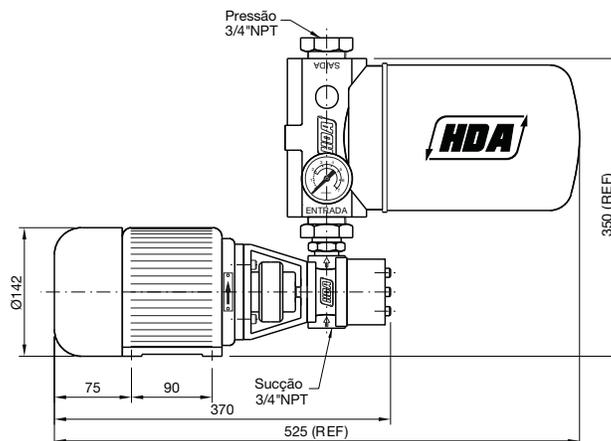
Tempo	Inicial	30 min.	90 min.	180 min.
Classe ISO	20 / 17	17 / 13	14 / 11	13 / 10
	12	8	6	5

Unidade: UFF 3 24S

Meio filtrante	Descrição	Indicadores de troca
010	Celulose	M - de série
003FV	Microfibra de vidro	PSP - opcional
010FV	Microfibra de vidro	sob consulta

Elemento filtrante: UFF 3 24S

Dimensões



Dimensões em mm, exceto quando indicado.

Unidade de Filtragem Móvel - Modelo UFM 3

Aplicação

A Unidade de Filtragem Móvel é utilizada para filtragem em paralelo (*OFF-LINE*) do fluido de reservatórios. Pode atuar continuamente, independente do sistema hidráulico estar em operação.

Indispensável no abastecimento de sistemas em que o nível de contaminação requerido é menor que o dos óleos novos. Muito útil na drenagem dos reservatórios para manutenção e limpeza. Redução drástica no consumo de óleo, pelo aumento de vida útil ou reutilização de fluidos contaminados com particulados sólidos.

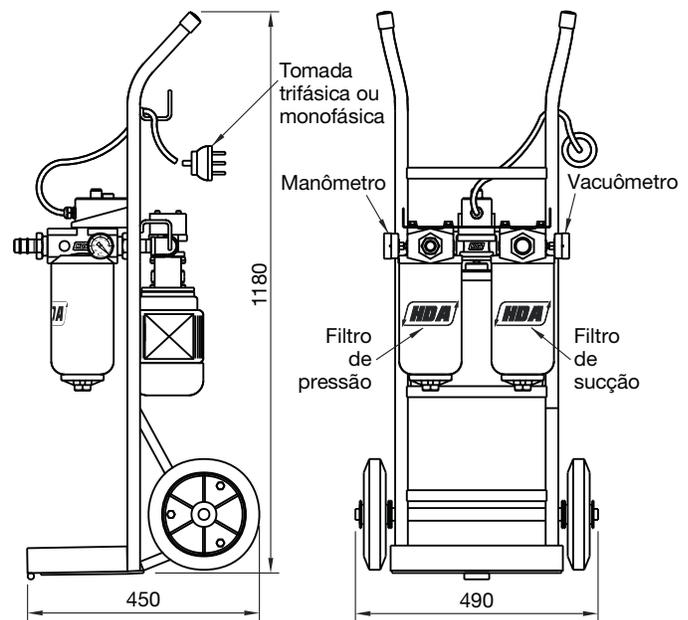


Codificação de meios filtrantes

Meio filtrante	Descrição	Eficiência (ISO4572)
010	Celulose	$\beta_{10} \geq 5$
003FV	Microfibra de vidro	$\beta_3 \geq 200$
005FV	Microfibra de vidro	$\beta_5 \geq 200$
010FV	Microfibra de vidro	$\beta_{10} \geq 200$

Tempo	Inicial	30 min.	90 min.	180 min.
Classe ISO	20 / 17	17 / 13	14 / 11	13 / 10
	12	8	6	5

Dimensões



Mangueiras fornecidas com ponteiros metálicos:

- Pressão: 2 metros com $\varnothing 3/4"$
- Sucção: 2 metros com $\varnothing 1 1/4"$

Características

- Vazão: 28 l/min
- Pressão máxima: 6 bar (90 psi)
- Filtro de sucção: tecido em aço inoxidável de 125 μ m (FR24 125M-Código 011032)
- Motor Elétrico:
 - Trifásico - 3/4 HP, 4 pólos, 60 Hz, 4 voltagens
- Viscosidade de trabalho: 10 a 120 cSt
- Válvula *bypass*: não possui
- Temperatura máxima de trabalho: 80 °C
- Indicadores de troca do elemento filtrante:
 - Pressão - Manômetro (M) - efetuar troca ao atingir 2 bar
 - Sucção - Vacuômetro (V) - efetuar troca ao atingir 0,2 bar
- Instalação elétrica:
 - Chave elétrica de botão de 20A, 3CV, 220V
 - 6,5 metros de cabo elétrico

Unidade: UFM 3

Meio filtrante	Descrição
010	Celulose
003FV	Microfibra de vidro
005FV	Microfibra de vidro
010FV	Microfibra de vidro

Elemento filtrante: FR 24

Dimensões em mm, exceto quando indicado.

Unidade de Filtragem Móvel - Modelo UFM 60B

Aplicação

A Unidade de Filtragem Móvel é utilizada para filtragem em paralelo (*OFF-LINE*) do fluido de reservatórios. Pode atuar continuamente, independente do sistema hidráulico estar em operação.

Indispensável no abastecimento de sistemas em que o nível de contaminação requerido é menor que o dos óleos novos.

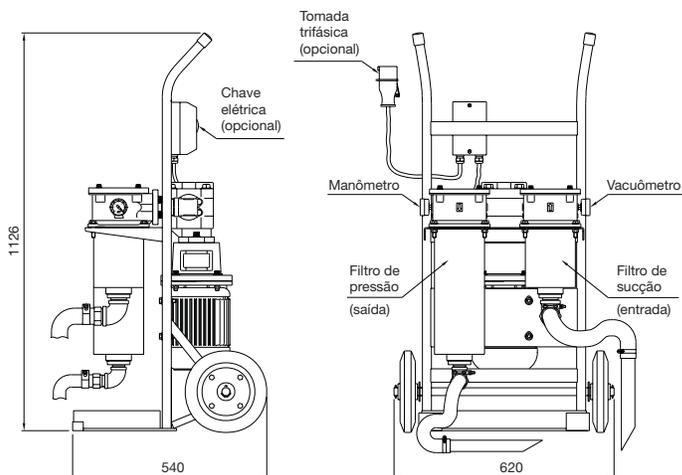
Muito útil na drenagem dos reservatórios para manutenção e limpeza. Redução drástica no consumo de óleo, pelo aumento de vida útil ou reutilização de Fluidos contaminados com particulados sólidos.



Codificação de meios filtrantes

Meio filtrante	Descrição	Eficiência (ISO4572)
003FV	Microfibra de vidro	$\beta_3 \geq 200$
005FV	Microfibra de vidro	$\beta_5 \geq 200$
010FV	Microfibra de vidro	$\beta_{10} \geq 200$

Dimensões



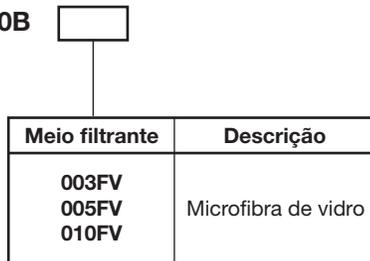
Mangueiras fornecidas com ponteiros metálicas:

- Pressão: 3 metros com \varnothing 1 1/4"
- Sucção: 3 metros com \varnothing 1 1/2"

Características

- Vazão: 60 l/min
- Pressão máxima: 6 bar (90 psi)
- Filtro de sucção: tecido em aço inoxidável de 125 μ m (FRT0180 125M)
- Motor elétrico: trifásico - 2 HP, 4 pólos, 60 HZ 4 voltagens
- Viscosidade de trabalho: 10 a 120 cSt
- Válvula *bypass*: não possui
- Temperatura máxima de trabalho: 80 °C
- Indicadores de troca do elemento filtrante:
 - Pressão - Manômetro (M) - efetuar troca ao atingir 2 bar
 - Sucção - Vacuômetro (V) - efetuar troca ao atingir 0,2 bar

Unidade: UFM 60B



Elemento filtrante: FRT350

Dimensões em mm, exceto quando indicado.