

OIL[®]

Filtro Bag anti-óleo

FILTRO BAG ANTI-ÓLEO

A tecnologia de adsorção eletrocinética empregada na construção do filtro OIL da FILBRAX o transforma em um extrator de cratera, removendo silicone e outros ácidos graxos purificando o fluido processado.

Confeccionado em microfibras orientadas de polipropileno em multicamadas o filtro OIL atua criando um impacto inercial na partícula filtrada, ou seja, a partícula é atraída para o elemento filtrante.

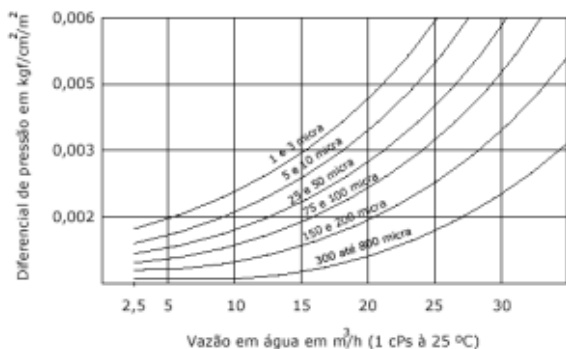
Composto por multicamadas, o filtro OIL apresenta em sua configuração um pré-filtro de microfibras, um seletor de particulado, camada adsorvente, membrana filtrante, não tecido de ancoragem e também multifilamento de antimigração de fibra.



CARACTERÍSTICAS

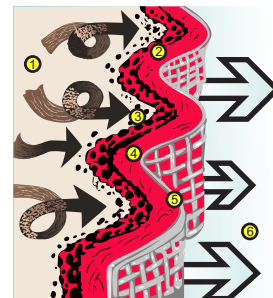
- Adsorção eletrocinética
- Constituída de microfibras orientadas de polipropileno
- Multicamadas de filtração
- Maior resistência mecânica
- Maior tempo de vida útil
- Integridade de filtração
- Variação de temperatura de até 250°C

EVOLUÇÃO DE PERDA DE CARGA

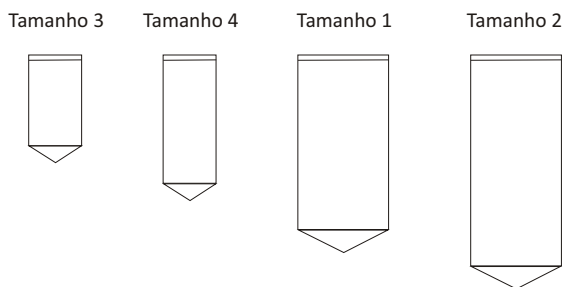


PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

- 1 - Pré-Filtro de Microfibras 10 μ
- 2 - Seletor de Particulado 5μ
- 3 - Camada Adsorvente
- 4 - Membrana Filtrante
- 5 - Não Tecido de Ancoragem
- 6 - Multifilamento de Antimigração



DIMENSÕES



APLICAÇÕES

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| Tintas & Vernizes | Óleos & Lubrificantes |
| Petroquímico | Fertilizantes |
| Automobilístico | Biodiesel |
| Cosméticos | Usinas Alcooleiras |

Código do produto	Tamanho	Vazão	Comprimento	Diâmetro externo	Área filtrante
OIL	1	5,21 m³/h	410 mm	180 mm	0,26 m²
OIL	2	11,34 m³/h	840 mm	180 mm	0,52 m²
OIL	3	1,27 m³/h	203 mm	102 mm	0,09 m²
OIL	4	2,60 m³/h	356 mm	102 mm	0,16 m²

Resultado da vazão de H2O @ 25°C < 0,2 psi

ESPECIFICAÇÕES

OIL	01	T2	TC	PP	P	
Modelo	Micragem		Tamanho	Construção	Material	Aro
OIL	01	25	T1	T = Termosoldado TC = Termocosturado C = Costurado	PP = Polipropileno PE = Poliéster N = Nylon	P = Polipropileno N = Nylon I = Aço Inox F = Ferro
	03	50	T2			
	05	75	T3			
	10	100	T4			

FILBRAX
FILTROS INDUSTRIAIS

Séries de Filtros Bag com Tecnologia FILBRAX

ABS

SEC

MSH

PUR

BSC

OIL