

Dados técnicos

Os filtros de linha de retorno STAUFF RFB são concebidos como filtros de topo de tanque. Montados diretamente no topo do tanque, quando o sistema de óleo foi inteiramente (100%) filtrado, eles proporcionam a remoção otimizada dos contaminantes de dentro do sistema. Assim, a bomba recebe um óleo limpo, o que reduz o desgaste devido aos poluentes. Devido a seu pouco peso e a seu desenho compacto, os filtros STAUFF RFB são ideais para aplicações em hidráulica mobil.



Especificações técnicas

Construção	Montagem flange topo de tanque
Cabeçote	Alumínio
Copo e bujão do fiiltro	Poliamida reforçada por fibra de vidro
Vedação	NBR (Buna-N®), FPM (Viton®) ou EPDM (Etileno-propileno),
Conexão rosqueada	Roscas BSP, NPT e SAE
Pressão operacional	máx. 10 bar (145 PSI)
Pressão de ensaio	24 bar (350 PSI)
Faixa de temperatura	-10°C até +100°C (14°F até 212°F)

Válvula By-pass
(integrada no
filtrante)

Pressão de abertura 3 bar \pm 0,3 bar
(43,5 PSI \pm 4,35 PSI) outras elemento
pressões sob consulta.

Indicador de
contaminação

Indicador tipo manômetro 0...4 bar
(0...58 PSI) segmentos coloridos;
Chave elétrica, ajuste 2,5 bar
(36,25 PSI)

Elementos filtrantes

Especificações ver à pág. 236

Fluidos
encomenda

Óleos minerais, outros fluidos sob
consulta.