

Dados técnicos

O filtro simples de linha de retorno SRFL-S Stauff e o filtro duplo SRFL-D foram projetados para aplicações hidráulicas em linha. Devido à sua construção compacta e sua montagem fácil, os filtros SRFL-S e SRFL-D são apropriados para vazões de até 6600 l/min (1750 US GPM). As duas carcaças do filtro duplo SRFL-D estão conectadas com uma válvula de descarga especial operada através de uma alavanca ou de um volante manual. Assim, a manutenção do filtro pode ser feita sem necessidade de parar o sistema hidráulico. O uso dos elementos filtrantes de reposição da Série RE Stauff garante a elevada eficácia da remoção dos contaminantes. A elevada capacidade dos elementos para reter a contaminação garante uma longa vida útil e, conseqüentemente, menores custos de manutenção.



Especificações técnicas

Construção	Montagem em linha, com base
Carcaças	Aço carbono ou aço inox (sob consulta)
Vedações	NBR (Buna-N®), FPM (Viton®)
Conexão dos pórticos	Flanges ANSI, SAE e DIN
Pressão operacional	máx. 14 bar (232 PSI)
Vazão nominal	até 6600 l/min (1750 US GPM) (maiores vazões sob consulta)
Faixa de temperatura	-10°C até +100°C (14°F até 212°F)

Válvula By-pass (integrada no elemento filtrante)

Pressão de abertura
3 bar ± 0,3 bar
(43,5 PSI ± 4,35 PSI)
outras pressões sob consulta

Indicador de contaminação

Indicador de pressão diferencial, ajuste 1,6 bar (23 PSI)
escala 0...1,6 bar (0...23 PSI)

Elementos filtrantes

Especificações ver na Pág. 215

Fluidos

Óleos minerais, lubrificantes outros fluidos sob consulta