

Dados técnicos

Os filtros de retorno da série RIF 48 STAUFF foram projetados para aplicações hidráulicas em linha, com uma máxima pressão operacional de 20 bar (300 PSI). **O filtro em linha da série RIF48 está em conformidade com a Norma automotiva HF4.**



Especificações técnicas

Construção	Montagem em linha
Cabeçote	Alumínio injetado
Copo do filtro	Aço
Vedação	O-Rings NBR (Buna-N®) FPM (Viton®)
Conexões dos pórticos	Rosca BSP, NPT, SAE ou flange SAE Código 61
Vazão nominal	até 380 l/min (100 US GPM) para fluidos 32 cSt (150 SUS)
Pressão operacional	máx. 20 bar (300 PSI)
Pressão de rompimento	mín. 70 bar (1000 PSI)

Faixa de temperatura	-29°C até +107°C (-20°F até +225°F)
Válvula By-pass	Permite o desvio do óleo do elemento filtrante contaminado uma vez alcançada a pressão de abertura
Ajuste do by-pass	2,8 bar (40 PSI)
Indicadores de contaminação	Pressão ativadora padrão 2,8 bar (40 PSI) Tipos de indicador: visual e elétrico (versões AC e DC)
Elementos filtrantes	Características de vazão ver na pág. 207
Fluidos	Óleos minerais outros fluidos sob consulta