

### Dados técnicos

Os filtros de alta pressão STAUFF foram projetados para aplicações hidráulicas em linha, com uma pressão operacional máxima de 220 bar (3200 PSI). Seu uso conjugado com os elementos filtrantes STAUFF garante uma elevada eficiência na remoção de contaminantes.



### Especificações técnicas

Construção	Montagem em linha	Válvula By-pass	Permite o desvio do óleo do elemento filtrante contaminado uma vez alcançada a pressão de abertura
Cabeçote	Alumínio	Ajuste do by-pass	6 bar (87 PSI)
Copo	Aço	Indicadores de contaminação	Visual, pressão de ativação 5 bar (72 PSI) Elétrico, pressão de ativação 5 bar (72 PSI)
Vedação	O-Rings NBR (Buna-N®)	Elementos filtrantes	Características de vazão ver na Pág. 197
Conexões dos pórticos	Rosca SAE	Fluidos	Óleos minerais outros fluidos sob consulta
Vazão nominal	até 80 l/min (20 US GPM) para fluidos 32 cSt (150 SUS)		
Pressão operacional	máx. 220 bar (3200 PSI)		
Pressão de teste	440 bar (6380 PSI)		
Faixa de temperatura	-25°C até +95°C (-13°F até + 203°F)		