

Dados técnicos

Os filtros de média pressão STAUFF foram projetados para aplicações hidráulicas em linha, com uma pressão operacional máxima de 110 bar (1600 PSI). Seu uso conjugado com os elementos filtrantes STAUFF garante uma elevada eficiência na remoção de contaminantes



Especificações técnicas

Construção	Montagem em linha
Cabeçote e copo do filtro	Liga de alumínio
Vedação	O-Rings NBR (Buna-N®)
Conexões de porta	Roscas BSP e SAE
Vazão nominal	até 90 l/min (25 US GPM) para fluidos 32cSt (150 SUS)
Pressão operacional	máx.110 bar (1600 PSI)
Pressão de teste	200 bar (2900 PSI)
Faixa de temperatura	-25°C até +110°C (-13°F até + 230°F)

Válvula By-pass	Permite o desvio do óleo do elemento filtrante contaminado uma vez alcançada a pressão de abertura
Ajuste do by-pass	6 bar (87 PSI)
Indicadores de contaminação	Pressão ativadora padrão: 5 bar (72 PSI) Tipos de indicador: Visual e visual-elétrico
Elementos filtrantes	Características de vazão ver na Pág. 202
Fluidos	Óleos minerais outros fluidos sob consulta