

Dados técnicos

Os filtros de retorno STAUFF da série RTF40 foram projetados como filtros de topo de tanque com uma máxima pressão operacional de 6,9 bar (100 PSI). O copo de filtro é desenhado para retornar o óleo abaixo da superfície, impedindo assim a entrada de ar.



Especificações técnicas

Construção	Montagem flange topo de tanque
Cabeçote	Alumínio injetado
Copo do elemento	Comprimento de copo 1, poliamida Comprimento de copo 2, aço carbono
Vedação	"O"-Rings NBR (Buna-N®),
Conexões de porta	Roscas BSP, NPT e SAE e flange SAE
Vazão nominal	até 379 l/min (100 US GPM) para fluidos 32 cSt (150 SUS)
Pressão operacional	máx. 6,9 bar (100 PSI)
Faixa de temperatura	-25°C até +95°C (-13°F até 212°F)

Válvula By-pass	Permite o by-pass pelo óleo não filtra do do elemento contaminado uma vez alcançada a pressão de abertura
Ajuste do by-pass	1,7 bar (25 PSI) (by-pass na elemento para RTF47, by-pass no cabeçote para RTF48 e RTF49)
Indicadores de sujamento	Indicador manômetro 0-6,9 bar (0-100 PSI) com segmentos coloridos; elétrico, 0,35-2,5 bar (5-35 PSI) regu- lagem ajustável
Características da vazão	ver na pág. 247
Fluidos	Óleos minerais, outros fluidos sob consulta