

1. Elementos Filtrantes de Reposição RE

Os elementos filtrantes de reposição da STAUFF para os filtros da Série são fabricados com materiais filtrantes comuns, tais como a fibra inoxidável, a malha inoxidável, o papel e fibras de vidro inorgânicas. Como padrão, todos os elementos de reposição da Série RE são produzidos com partes de aço estanhado para serem utilizados com fluidos agressivos, do tipo água-glicol; outros materiais disponíveis sob consulta. Todos os elementos de reposição STAUFF estão em conformidade com as normas internacionais de qualidade.



RE 300 G 10 V /X

Série	RE
--------------	----

Grupo	De acordo com a carcaça (Ver código de pedido pág. 214)
--------------	--

Material filtrante			Micragens disponíveis
Código	Material	max Δp^* colapso	
A	Fibra inoxidável	30 bar (435 PSI)	03, 05, 10, 20
N	Papel	16 bar (232 PSI)	
G	Fibra de vidro inorgânica	30 bar (435 PSI)	
S	Malha inoxidável	30 bar (435 PSI)	10, 25, 50, 100, 200,500

*Resistência rompimento/colapso conforme ISO 2941

Código de projeto	Apenas para informação
--------------------------	------------------------

Material da vedação	
B	NBR (Buna®)
V	FPM (Viton®)
Outro material sob consulta	

Micragem	
03	3 μm
05	5 μm
10	10 μm
20	20 μm
10	10 μm
25	25 μm
50	50 μm
100	100 μm
200	200 μm
500	500 μm
Outras micragens sob consulta	

2. Indicador visual de pressão com alarme

O alarme é acionado quando o elemento filtrante precisa ser substituído. O alarme pode acender uma lâmpada, desligar uma máquina ou qualquer outra função adicional controlada por um sinal elétrico. O indicador indica visualmente o valor diferencial de pressão através do elemento filtrante.

Diâmetro	100 mm (6.9")
Escala	0 ... 1.6 bar (0 ... 23 PSI)
Conexão	1/4 " BSP
Pressão de Trabalho	Máx 200 bar (2900 PSI)
Faixa de Temperatura	-20 °C até +80 °C (-4 °F até +176 °F)
Corpo	Alumínio
Visor	Vidro
Vedação	NBR (Buna-N®) FPM (Viton®)



Proteção	IP 65
Voltagem	max 28 V AC/DC
Corrente	max 0,25 A AC/DC
Potência	5 VA AC/DC

Outros dados sob consulta