

## 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**

<b>Série</b>	RE
--------------	----

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

Material filtrante			Micragens disponíveis
Código	Material	max $\Delta p^*$ 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

<b>Código de projeto</b>	Apenas para informação
--------------------------	------------------------

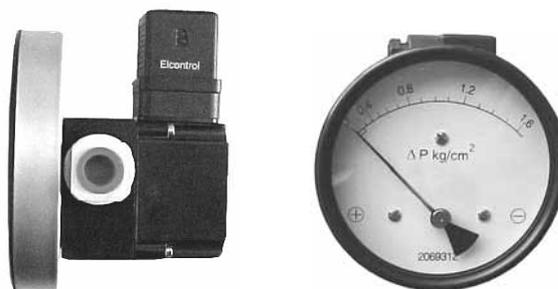
<b>Material da vedação</b>	
<b>B</b>	NBR (Buna®)
<b>V</b>	FPM (Viton®)
Outro material sob consulta	

<b>Micragem</b>	
<b>03</b>	3 $\mu\text{m}$
<b>05</b>	5 $\mu\text{m}$
<b>10</b>	10 $\mu\text{m}$
<b>20</b>	20 $\mu\text{m}$
<b>10</b>	10 $\mu\text{m}$
<b>25</b>	25 $\mu\text{m}$
<b>50</b>	50 $\mu\text{m}$
<b>100</b>	100 $\mu\text{m}$
<b>200</b>	200 $\mu\text{m}$
<b>500</b>	500 $\mu\text{m}$
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.

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



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

Outros dados sob consulta