

## Filtro Separador de Odor

**Série FSO**



## Vantagens

- Alta absorção de Odor
- Eficiência Bacteriológica
- Fácil substituição do elemento filtrante
- Eficiência de filtragem em 99,9%
- Grande variedade de tamanhos



## Características Técnicas

Modelo	FSO150	FSO250	FSO350	FSO550	FSO850
Conexão	1/4"	1/4" - 3/8"	1/2"	1"	2"
Vazão (L/Min (ANR))	200	500	1000	3700	12000
Fluído	Ar comprimido				
Pressão Máx. operação	10 Bar				
Pressão Mín. operação	0.5 Bar				
Pressão de teste	15 Bar				
Temperatura	5° ~ 60°C				
Filtragem (µm)	0,01µm (Eficiência de filtragem: 99,9%)				
Taxa de Eliminação Resíduo de Óleo	Máxima 0.004 mg/m <sup>3</sup> (ANR){0.0032ppm}				

## Codificação

Modelo	Rosca
FSO150-02D	1/4"
FSO250-02D	1/4"
FSO250-03D	3/8"
FSO350-04D	1/2"
FSO550-10D	1"
FSO850-20D	2"

## Acessórios

### • Suporte Fixação



Modelo	Código
FSO150	BM51
FSO250	BM52
FSO350	BM53
FSO450	BM54
FSO550	BM55
FSO850	BM56

### • Elemento Filtrante



Modelo	Código
FSO150	EL-SO150
FSO250	EL-SO250
FSO350	EL-SO350
FSO550	EL-SO550
FSO850	EL-SO850

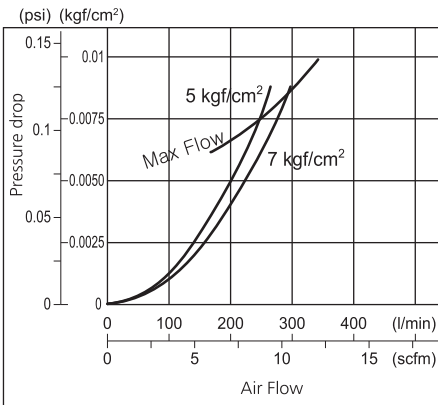
### • Dreno



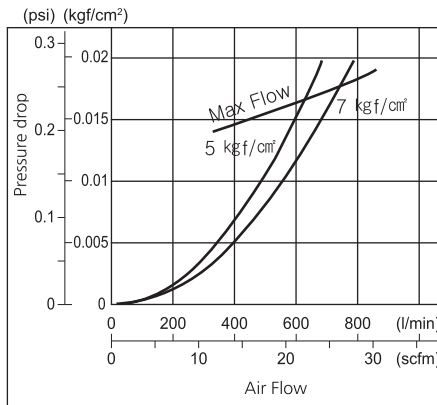
Modelo	Código
FSO150	AD40
FSO250	
FSO350	
FSO550	
FSO850	

Gráficos de Vazão

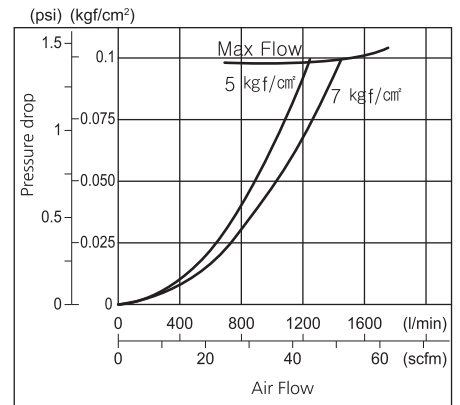
• FSO150



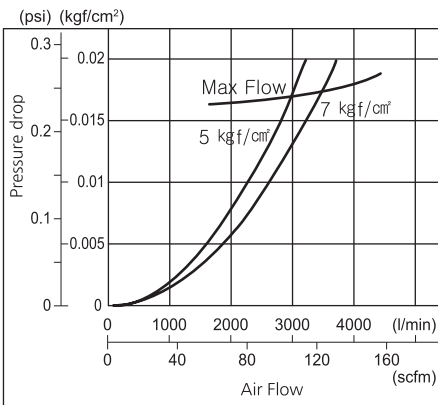
• FSO250



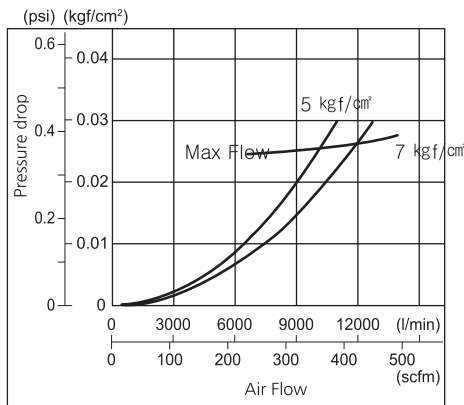
• FSO350



• FSO550

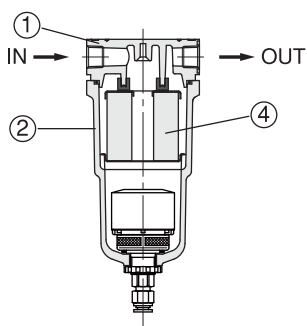


• FSO850

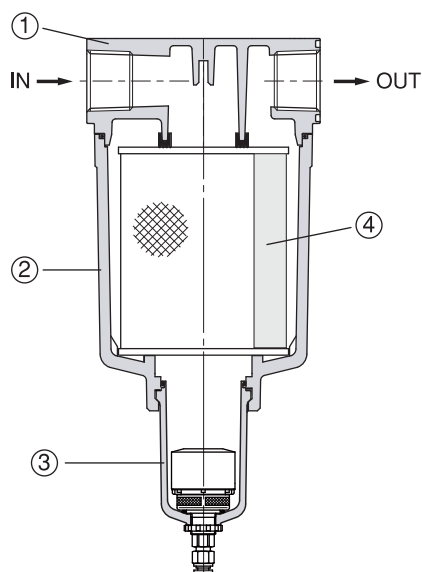


## Construção

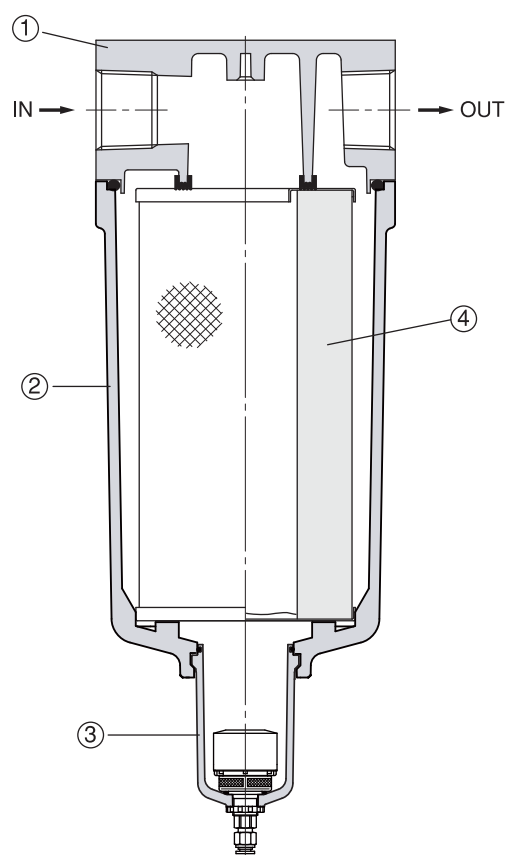
• FSO150 | 250



• FSO350 | 550

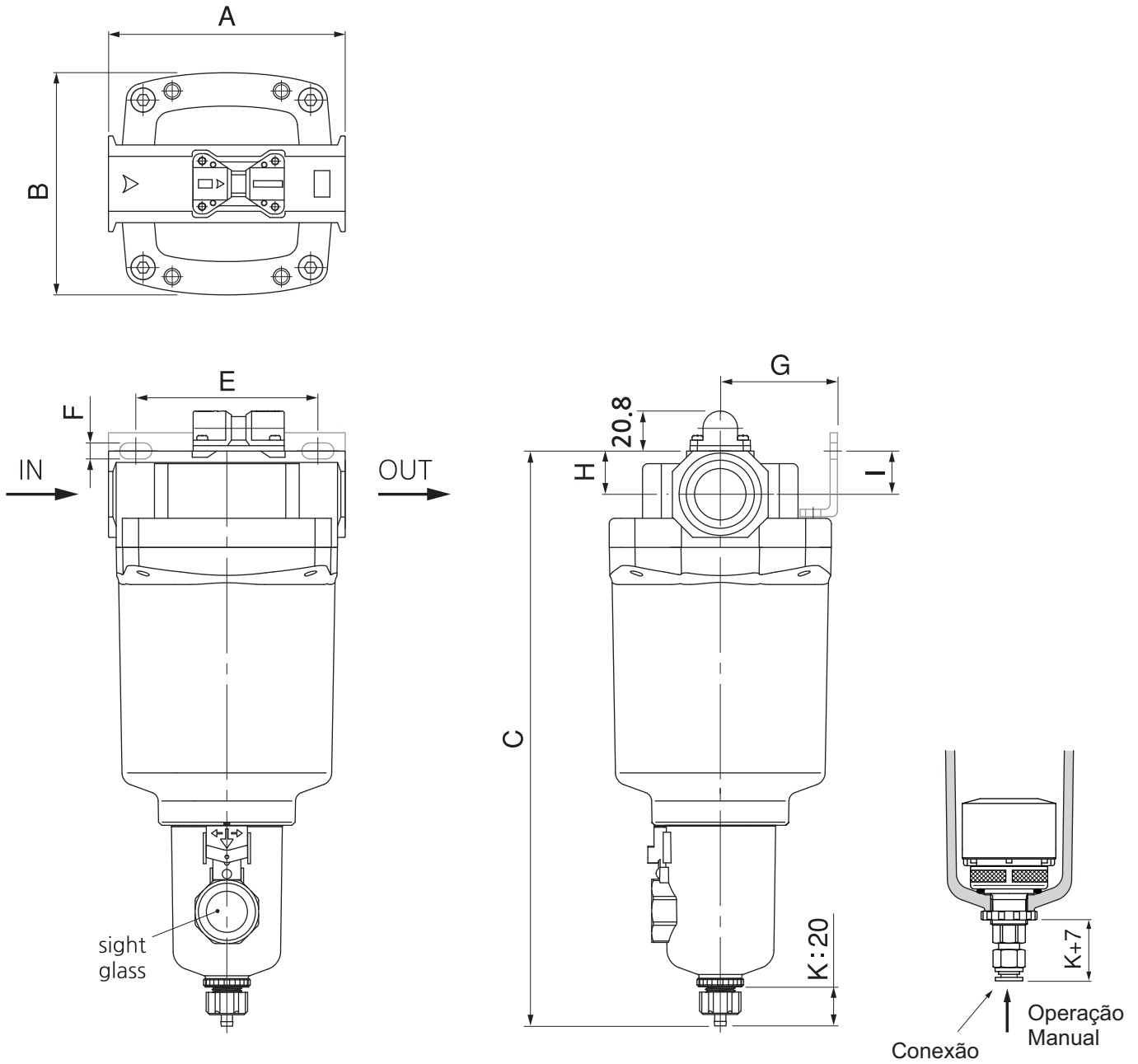


• FSO850



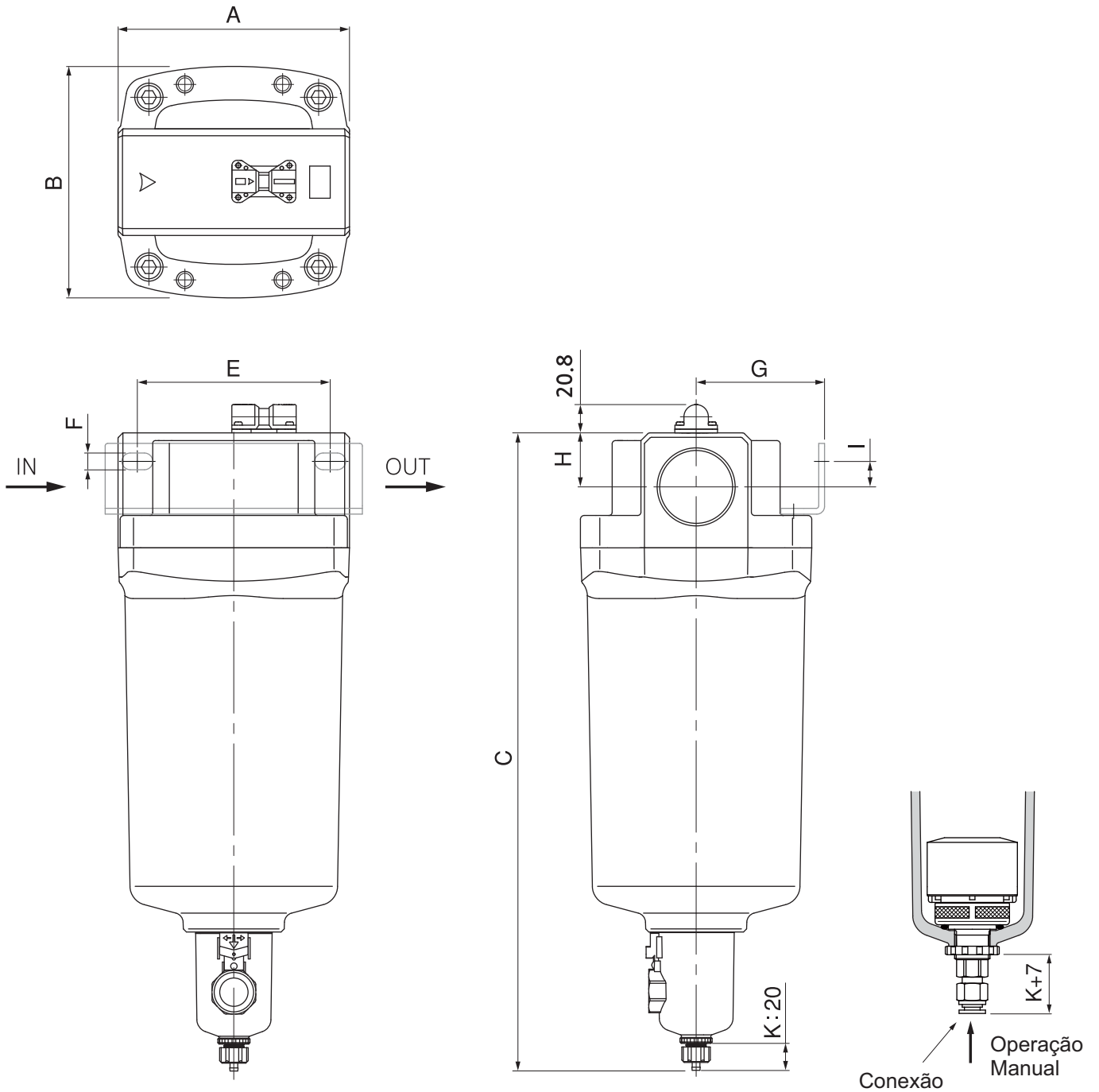
No.	Descrição	Material	Notas
1	Tampa	Alumínio	Pintura Epóxi
2	Corpo	Alumínio	
3	Copo	Alumínio	-
		Policarbonato	-
4	Elemento Filtrante	-	-

Dimensional



Modelo	Conexão	A	B	E	F	G	H	I	C	Conexão
FSO150	1/4"	67	66	56	6	33.6	10.5	19.7	158.5	Φ4mm
FSO250	1/4" - 3/8"	82	76	66	6	39.5	14	13.5	177.7	
FSO350	1/2"	98	90	80	7	49.8	17.9	15.9	253	Φ6mm
FSO550	1"	130	122	100	8.8	64.5	23.7	21	311.2	

Dimensional

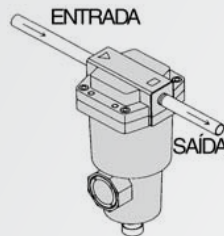


Modelo	Conexão	A	B	E	F	G	H	I	C	Conexão
FSO850	2"	180	180	150	13	100	42	20	490.7	Φ6mm



### Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça. Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)
- Verifique o sentido da vazão de ar comprimido e a “ $\Delta$ ” marca que indica o lado de entrada do produto antes de efetuar a ligação. Não permitido a utilização com o sentido inverso.
- Certifique-se de que instala o produto na horizontal. Se for instalado na diagonal, de lado, ou ao contrário, a purga que estava separada pelo filtro, salpicará o lado secundário.



- O período de substituição do filtro é definido quando a queda de pressão atinge 1 Bar ou após 1 ano de utilização, o que atingir primeiro.
- Quando chegar o momento de substituir o elemento filtrante, coloque um elemento novo imediatamente. Substitua também as juntas.
- Quando utilizar um produto equipado com válvula de purga, guia de purga ou válvula esférica, descarregue a purga antes que a superfície do fluido da purga alcance o centro do visor de vidro. Se a drenagem não for efetuada de forma adequada, é conduzida para o lado secundário.