

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	FSO650	FSO850
Conexão	1/4"	1/4" - 3/8"	1/2"	1"	1.1/2"	2"
Vazão (L/Min (ANR))	200	500	1000	3700	6000	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/m³ (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"
FSO650-14D	1.1/2"
FSO850-20D	2"

Acessórios

• Suporte Fixação



Modelo	Código
FSO150	BM51
FSO250	BM52
FSO350	BM53
FSO450	BM54
FSO550	BM55
FSO650	BM56
FSO850	

• Elemento Filtrante



Modelo	Código
FSO150	EL-SO150
FSO250	EL-SO250
FSO350	EL-SO350
FSO550	EL-SO550
FSO650	EL-SO650
FSO850	EL-SO850

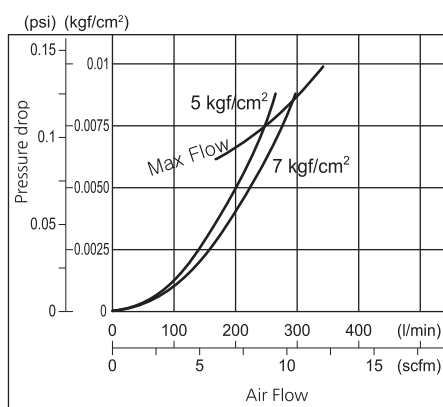
• Dreno



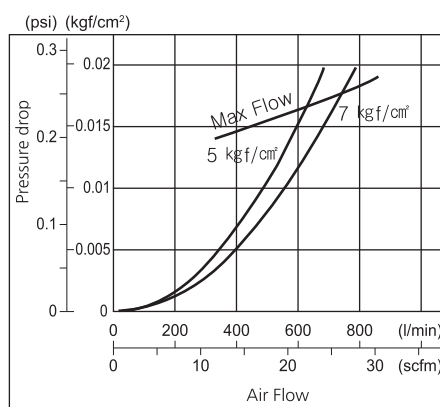
Modelo	Código
FSO150	AD40
FSO250	
FSO350	
FSO550	
FSO650	
FSO850	

Gráficos de Vazão

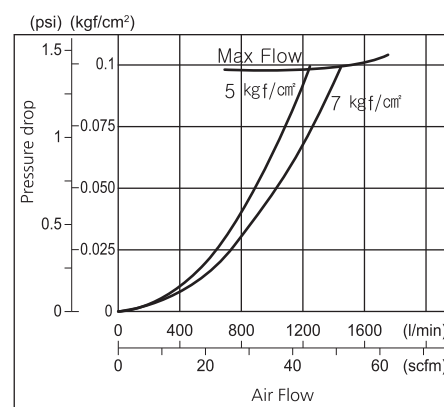
• FSO150



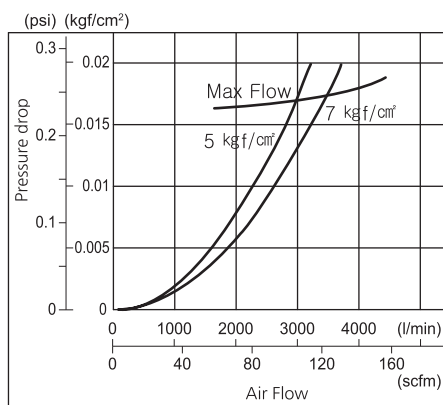
• FSO250



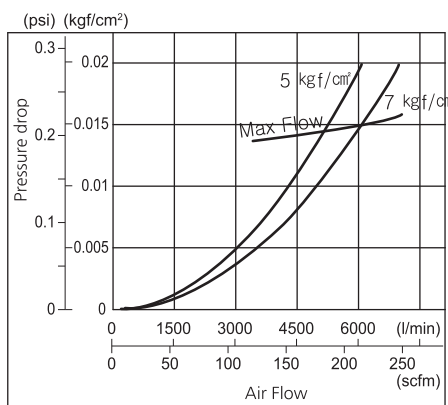
• FSO350



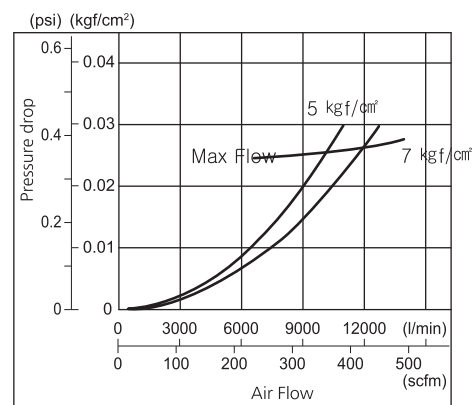
• FSO550



• FSO650

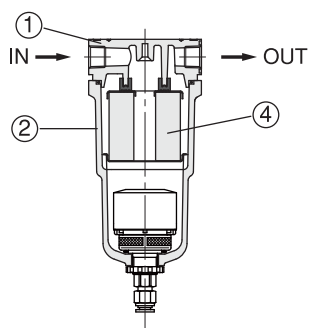


• FSO850

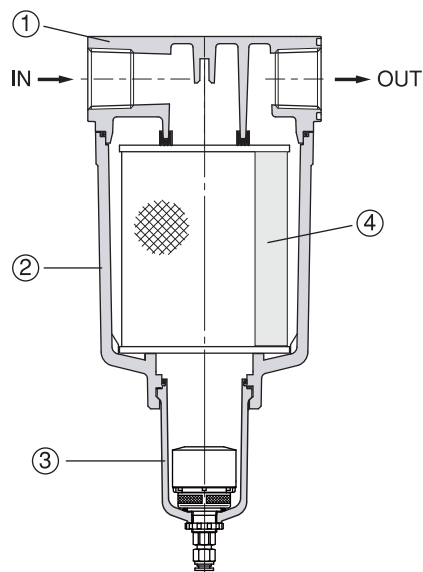


Construção

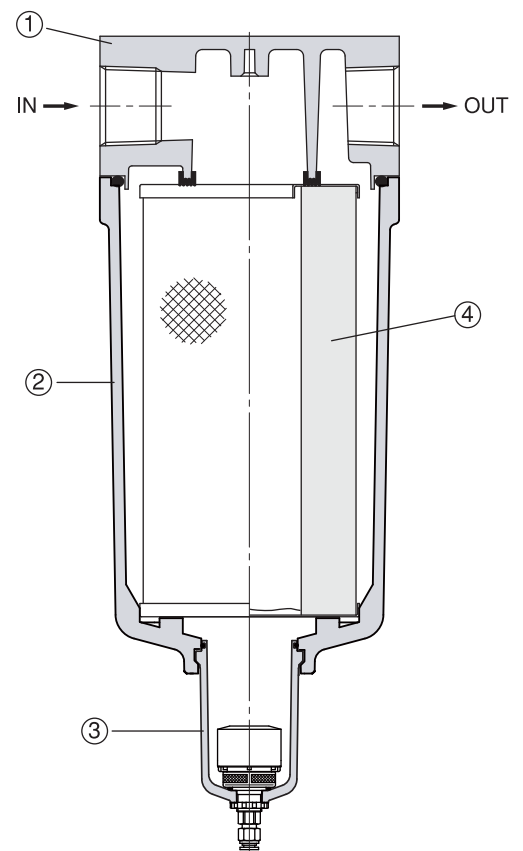
• FSO150 | 250



• FSO350 | 550

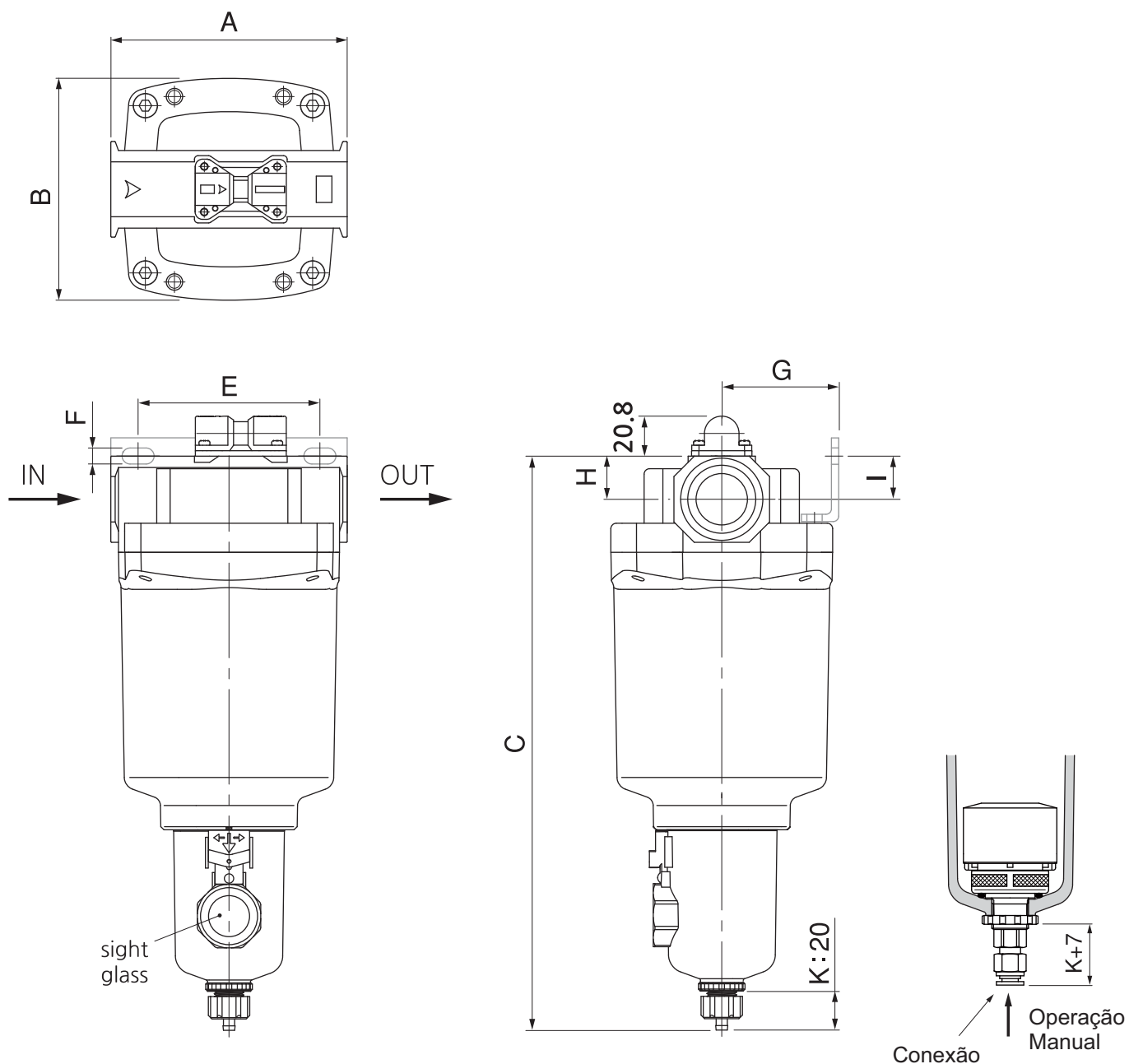


• FSO650 | 850



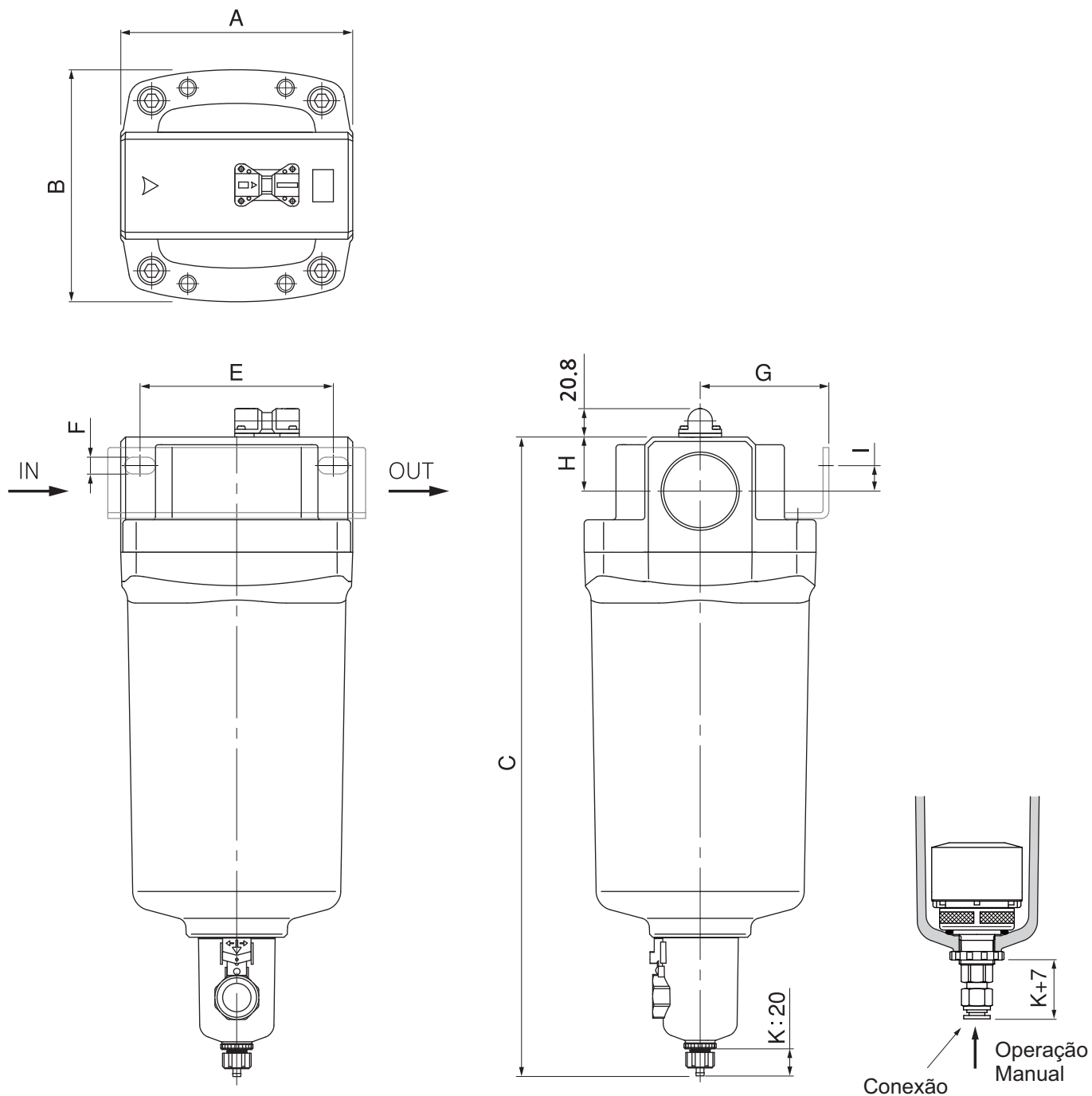
No.	Descrição	Material	Notas
1	Tampa	Alumínio	Pintura Epóxi
2	Corpo	Alumínio	
3	Copo	Alumínio	
		Policarbonato	-
4	Elemento Filtrante	-	-

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
FSO650	1.1/2"	160	160	150	13	93	32	27	361.2	Φ6mm
FSO850	2"	180	180	150	13	100	42	20	490.7	



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 “Δ” 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.