

Filtro Separador Micrônico de Partícula - Série FSP



F S P	-		D
Modelo	Tamanho do Corpo		Dreno Automático
	150	1/4"	
	250	1/4"	
	350	1/2"	
	550	1"	
	650	1.1/2"	
	850	2"	
	Rosca		
	02	1/4"	
	04	1/2"	
	10	1"	
	14	1.1/2"	
	20	2"	

Obs: Suporte incluso.
Exemplo: FSP250-02D
FSP550-10D

Características Técnicas

Modelo	FSP150	FSP250	FSP350	FSP550	FSC650	FSC850
Rosca	1/4"	1/4"	1/2"	1"	1.1/2"	2"
Fluído	Ar					
Pressão de teste (Bar)	15					
Pressão de máx. trabalho (Bar)	10					
Pressão de mín. trabalho (Bar)	1.5					
Temperatura de trabalho (°C)	5 ~ 60					
Filtragem (µm)	0,01					
Taxa de Eliminação de Resíduo de Óleo	Máxima 0,1mg/m ³ (ANR){0.008ppm}					
Vazão (l/min (ANR))	200	500	1000	3500	6000	12000
Elemento Filtrante	EL-SP150	EL-SP250	EL-SP350	EL-SP550	EL-SP650	EL-SP850

Instalação

⚠️ Precaução

- 1) Verifique o sentido da Vazão de ar comprimido e a "Δ" marca que indica o lado de entrada do produto antes de efectuar a ligação. Não pode ser utilizado com o sentido invertido.



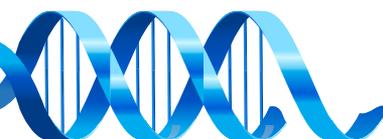
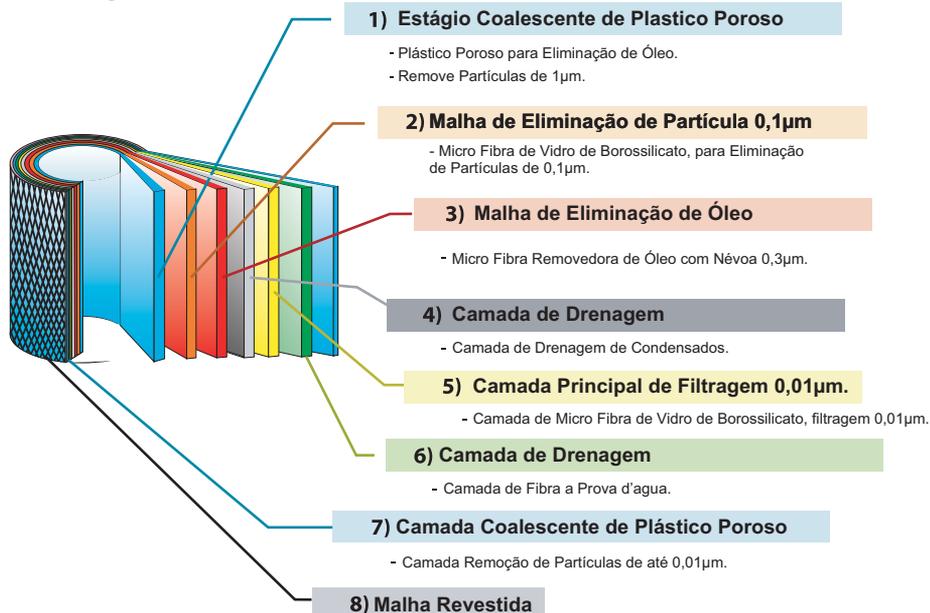
- 2) Certifique-se de que instala o produto na horizontal. Se for instalado na diagonal, de lado, ou ao contrário, a purga que estava separada pelo filtro vai salpicar o lado secundário.

Manutenção

⚠️ Precaução

- 1) O período de substituição do filtro é definido quando a queda de pressão atinge 1Bar ou após 1 anos de utilização, o que ocorrer primeiro.
- 2) Quando chegar o momento de substituir o elemento filtrante, coloque um elemento filtrante novo imediatamente. Substitua também a junta tórica e a junta.
- 3) 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 efectuada de forma adequada é conduzida para o lado secundário.

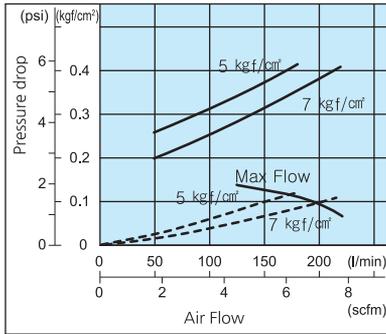
Construção do Elemento FSP



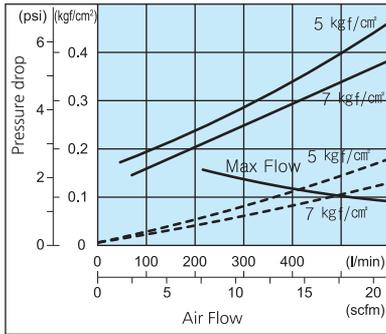
Dimensional

Característica de Vazão

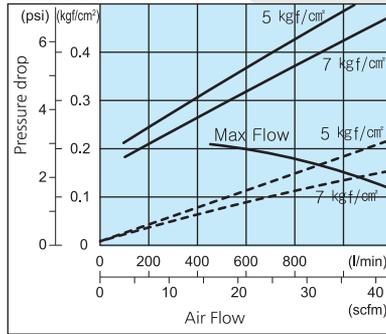
FSP150



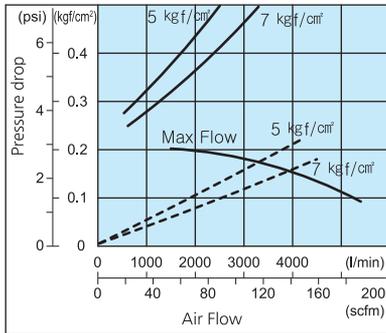
FSP250



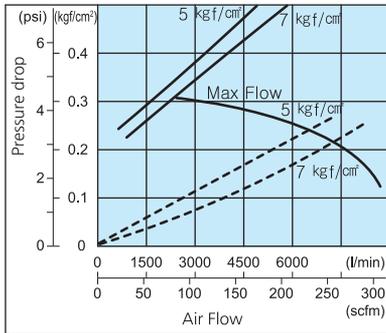
FSP350



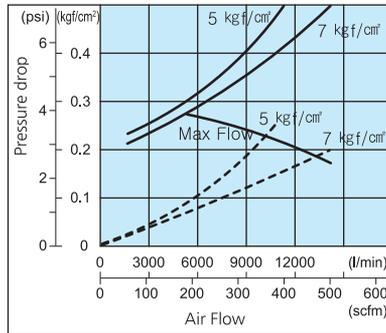
FSP550



FSP650

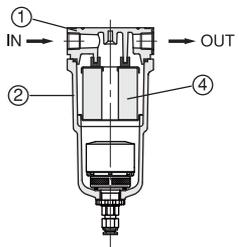


FSP850

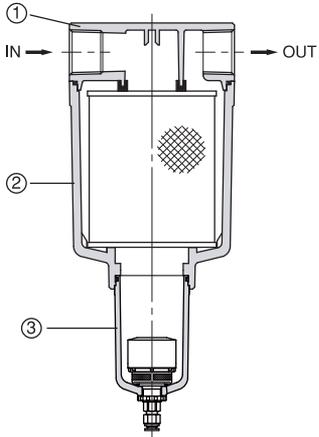


Construção

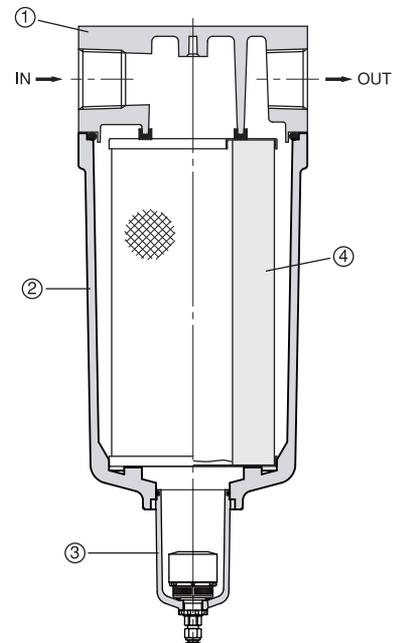
FSP150 ~ 250



FSP350 ~ 650

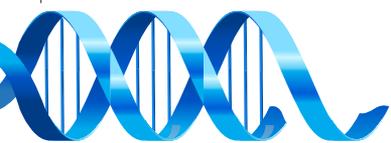


FSP850



Listagem de peças

Nº	Descrição	Material	Comentário
1	Corpo	Alumínio fundido	Tratamento cromado, revestimento de epoxy na superfície interior
2	Cobertura	Alumínio fundido	
3	Copo com Dreno	Policarbonato + Proteção	
4	Elemento Filtrante	Disponível Página 1	





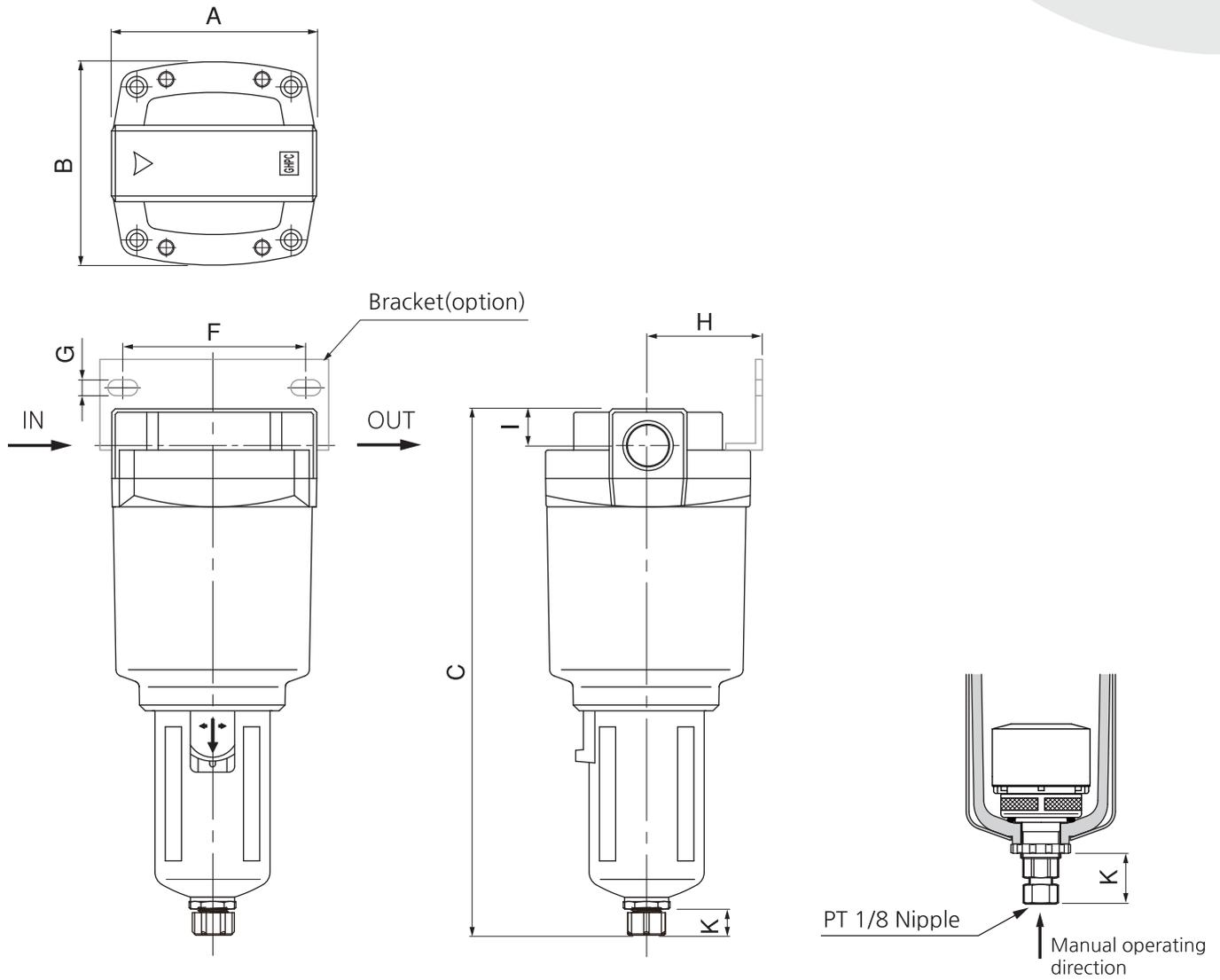
GHPC®

Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Dimensional - FSC850

Dimensional

FSC150 ~ 850



Modelo	Rosca	A	B	C	F	G	H	I	J
FSP150	1/4"	67	63	160	56	5.5	35	10.5	14.5
FSP250	1/4"	76	76	177	66	6	40	13	20
FSP350	1/2"	90	90	250	80	7	50	16	22
FSP550	1"	122	122	320	100	9	65	22	30
FSP650	1.1/2"	160	160	378	150	13	93	32	27
FSP850	2"	180	180	507	150	13	100	42	30

