

Filtro Coalescente Separador de Condensado

Série FSC



Vantagens

- Compacto e Leve
- Elimina 99% do condensado
- Alta Vazão
- Disponível de 1/4" à 2"



Características Técnicas

Modelo	FSC150	FSC250	FSC350	FSC550	FSC650	FSC850
Conexão	1/4"	1/4" - 3/8"	1/2"	1"	1.1/2"	2"
Vazão (L/Min (ANR))	300	750	1500	3500	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					
Taxa de Eliminação de Água	99%					

Codificação

Modelo	Rosca
FSC150-02D	1/4"
FSC250-02D	1/4"
FSC250-03D	3/8"
FSC350-04D	1/2"
FSC550-10D	1"
FSC650-14D	1.1/2"
FSC850-20D	2"

Acessórios

• Suporte Fixação



Modelo	Código
FSC150	BM51
FSC250	BM52
FSC350	BM53
FSC550	BM55
FSC650	BM56
FSC850	

• Elemento Filtrante



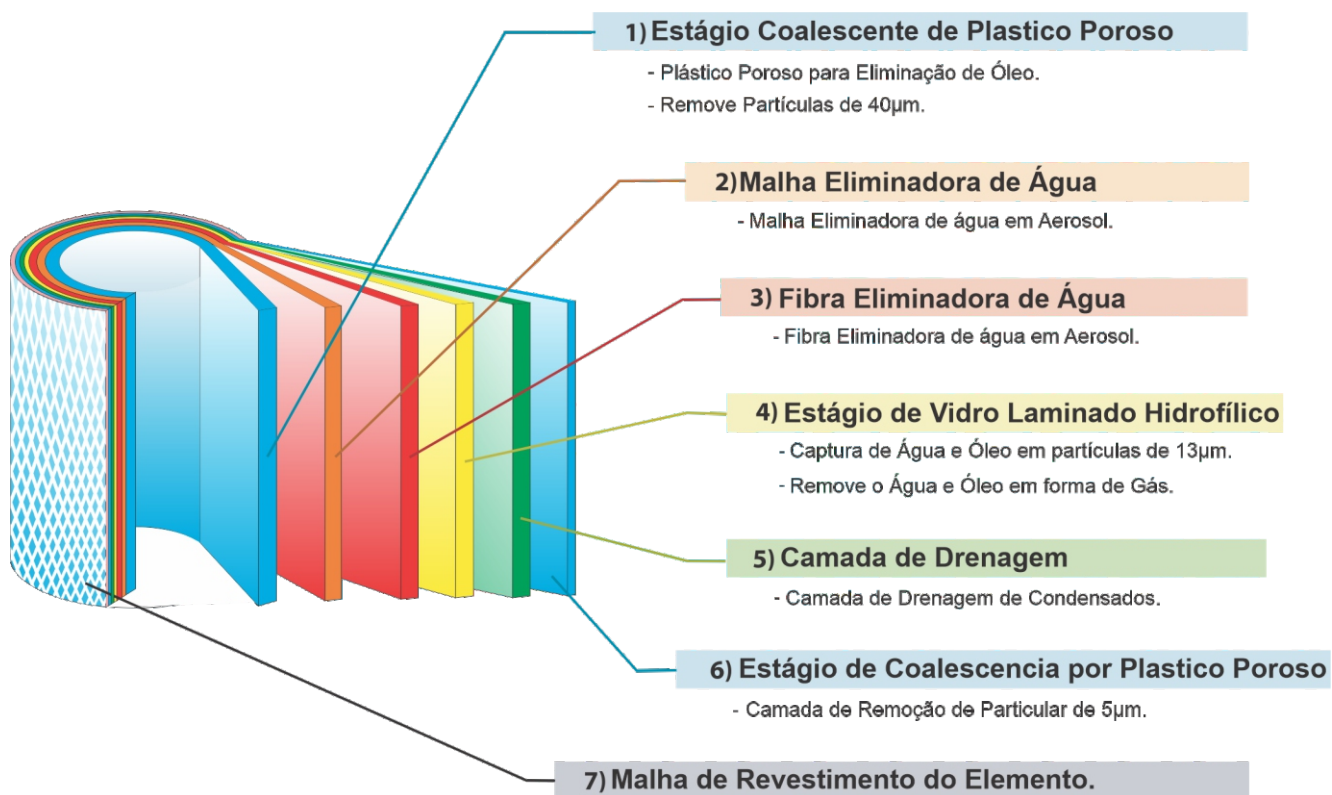
Modelo	Código
FSC150	EL-SP150
FSC250	EL-SP250
FSC350	EL-SP350
FSC550	EL-SP550
FSC650	EL-SP650
FSC850	EL-SP850

• Dreno



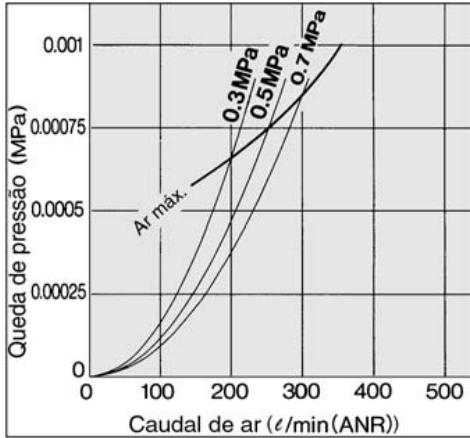
Modelo	Código
FSC150	AD40
FSC250	
FSC350	
FSC550	
FSC650	
FSC850	

Construção do Elemento Filtrante

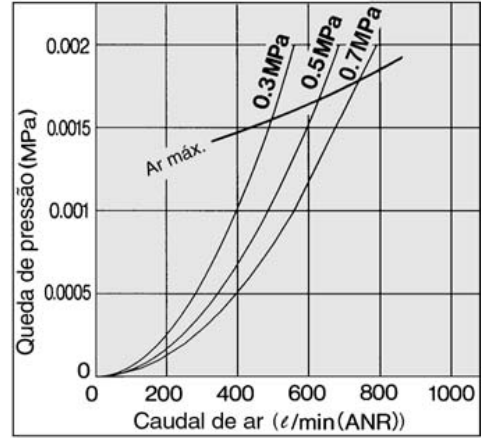


Gráficos de Vazão

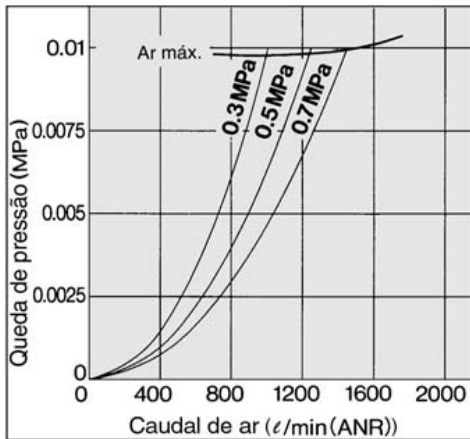
• FSC150



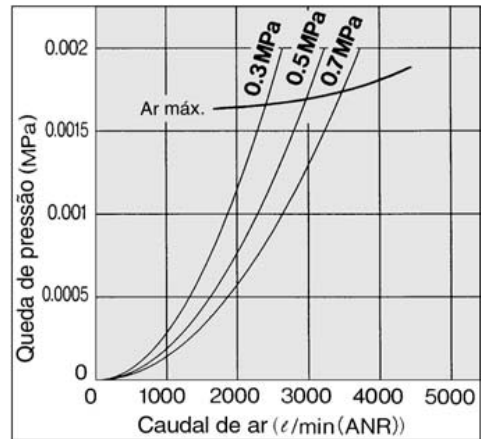
• FSC250



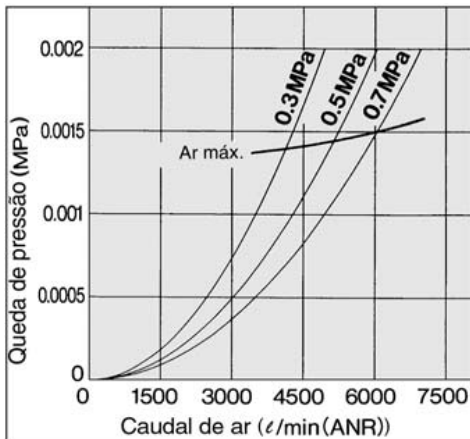
• FSC350



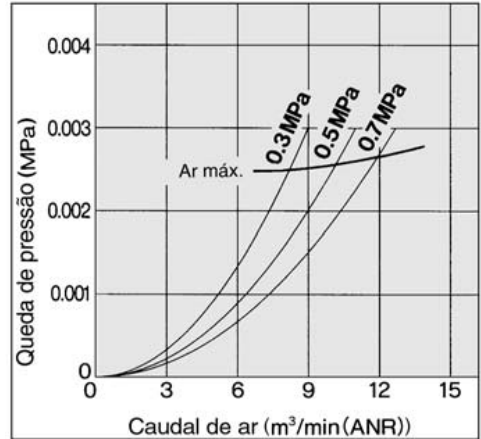
• FSC550



• FSC650

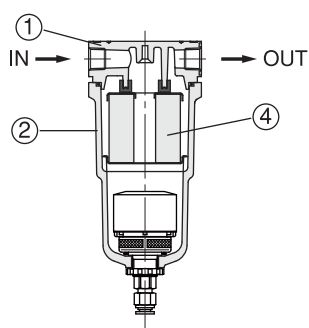


• FSC850

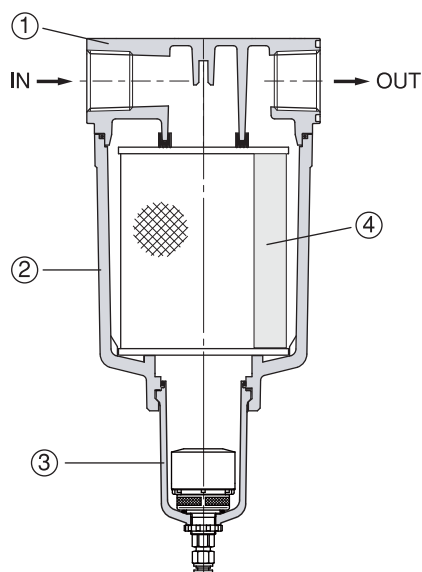


Construção

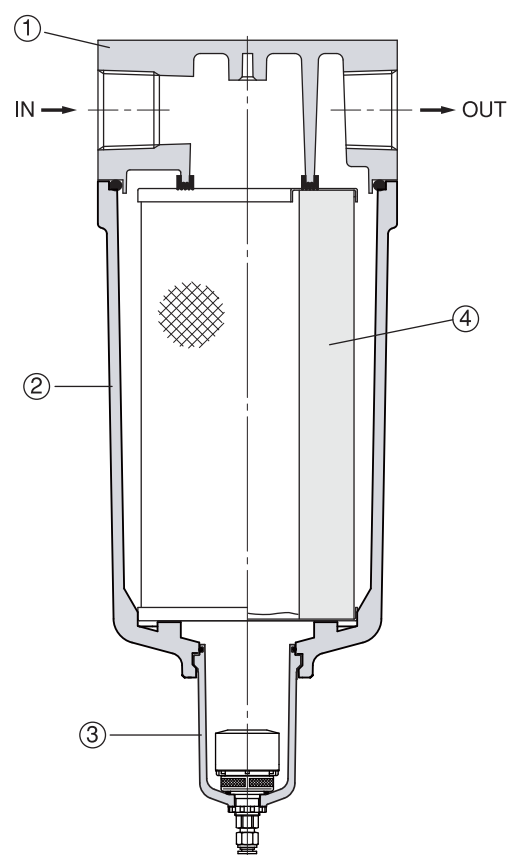
• FSC150 | 250



• FSC350 | 550

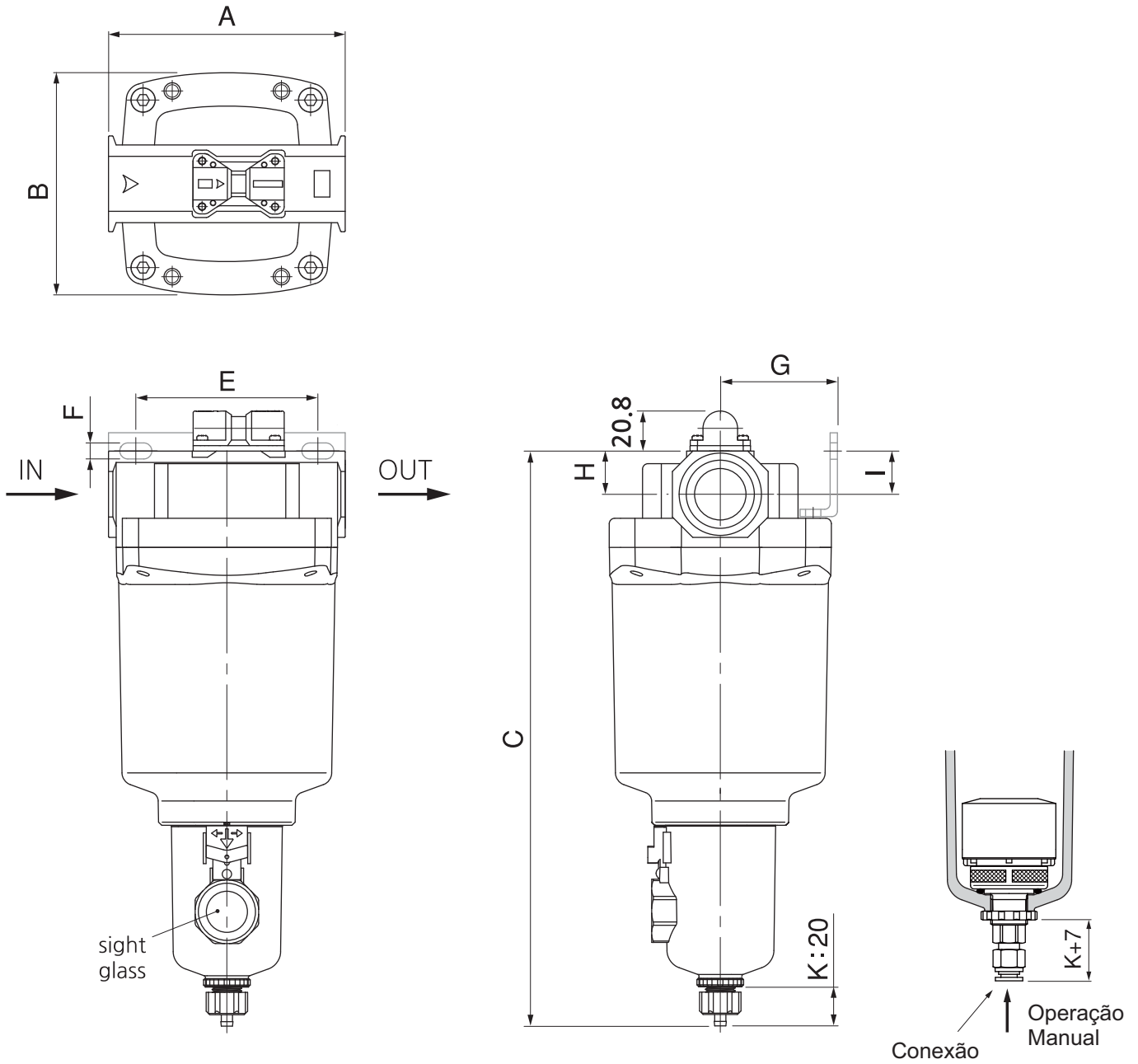


• FSC650 | 850



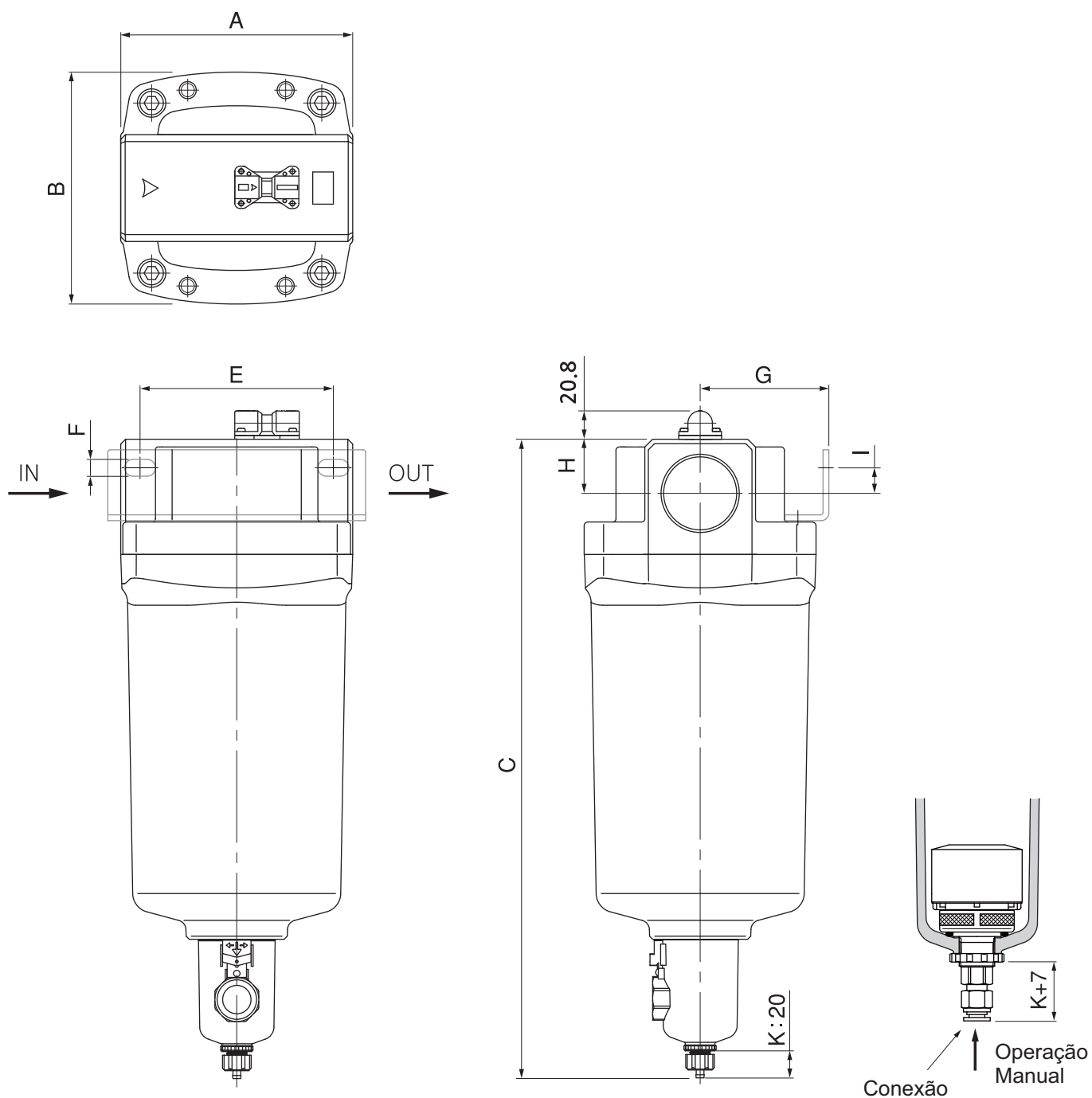
No.	Descrição	Material	Notas
1	Tampa	Alumínio	Pintura Epóxi
2	Corpo	Alumínio	
3	Copo	Alumínio	-
		Policarbonato	-
4	Elemento Filtrante	-	-

Dimensional



Modelo	Conexão	A	B	E	F	G	H	I	C	Conexão
FSC150	1/4"	67	66	56	6	33.6	10.5	19.7	158.5	Φ4mm
FSC250	1/4" - 3/8"	82	76	66	6	39.5	14	13.5	177.7	
FSC350	1/2"	98	90	80	7	49.8	17.9	15.9	253	Φ6mm
FSC550	1"	130	122	100	8.8	64.5	23.7	21	311.2	

Dimensional

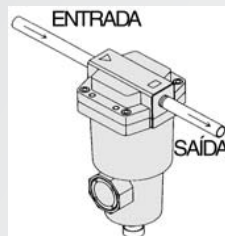


Modelo	Conexão	A	B	E	F	G	H	I	C	Conexão
FSC650	1.1/2"	160	160	150	13	93	32	27	361.2	Φ6mm
FSC850	2"	180	180	150	13	100	42	20	490.7	



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.