Catálogo Técnico

Silenciador Eliminador de Névoa

Série FMC

GHPC
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

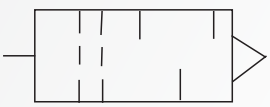
Vantagens

- Indicado para **"SALA LIMPA"**
- Garante o Ambiente limpo e reduz o ruído
- Mais de 35dB de redução de Ruído
- **Redução de 99% da névoa de óleo**
- Produto desenvolvido para Industria:
  Famarcêutica, Alimentícia, Química e outras.

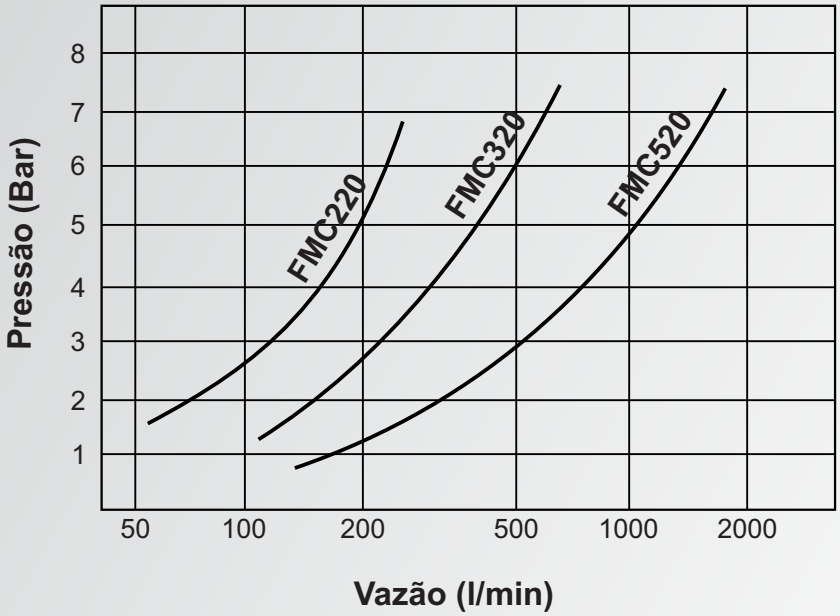
Características Técnicas

Codificação	FMC220-02	FMC320-03	FMC520-04
Rosca (Fêmea)	1/4"	3/8"	1/2"
Temperatura (°C)	5° ~ 60°		
Área Efetiva (mm²)	12	16	55
Máx. Fluxo de Ar (L/min (ANR))	200	300	1000
Redução de Ruído (dB)	35 ou mais		
Grau de Filtragem de Óleo	99,9% ou mais		
Elemento Filtrante	EL-FMC220	EL-FMC320	EL-FMC520
Suporte de Fixação	SF-FMC220	SF-FMC320	SF-FMC520
Peso (kg)	0.12	0.25	0.55

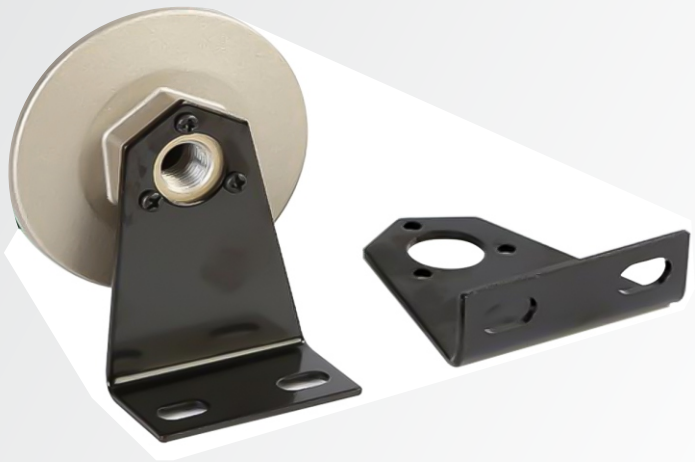
Simbologia



Características de Vazão

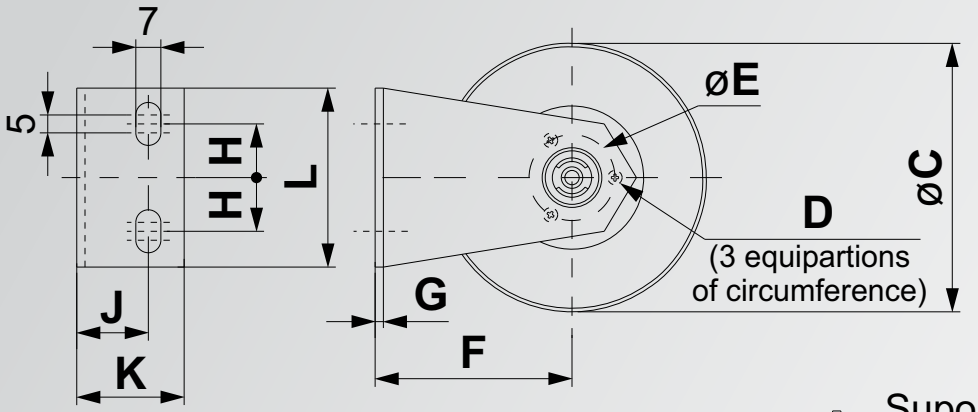


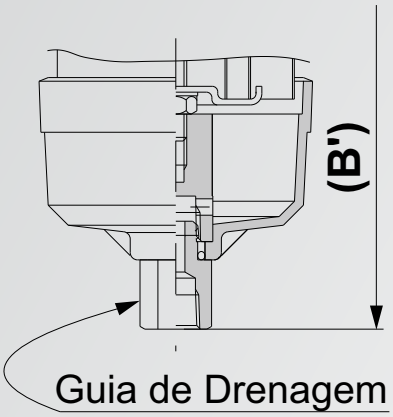
Acessórios

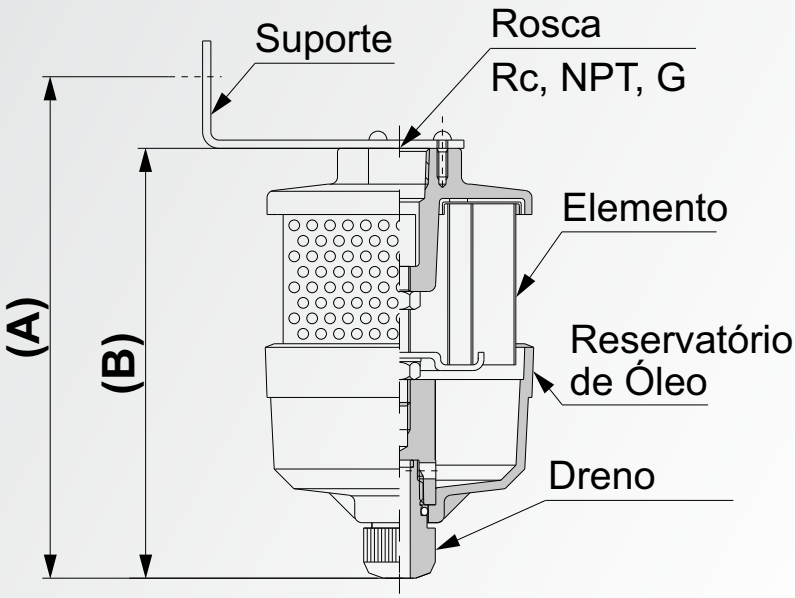


Item Incluso na embalagem

Dimensional







(mm)

Modelo	Rosca	A	B	C	Suporte de Montagem (Incluso)								Tubo Dreno B'		
					D	E	F	G	H	J	K	L	Rc	NPT	G
FMC220	1/4	100	88	56	M3 x 0.5 Prof. 8	22	40	2.3	15	12	20	50	91		
FMC320	3/8	141	121	75	M3 x 0.5 Prof. 8	24	55	2.3	15	20	30	50	124		
FMC520	1/2	194	174	102	M4 x 0.7 Prof. 10	40	70	3.2	20	20	30	70	177		

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.)

• O silenciador deve ser montado **VERTICALMENTE.**

• Recomendamos a troca do elemento filtrante após um ano de uso. A não substituição poderá obstruir a vazão e afetar o desempenho dos demais componentes.

• Evitar o contato com Solventes Orgânicos.