

Reduz o nível de ruído dos equipamentos pneumáticos

Compacto, eficiente e leve

Roscado diretamente no orifício de exaustão

Alta resistência mecânica

Previne a entrada de sujeira

Baixo custo

Características Técnicas

Fluido:

Ar comprimido, filtrado 50µm, lubrificado e não lubrificado/vácuo, gases inertes

Operação:

Silenciador de exaustão/filtro para vácuo

Montagem:

Diretamente no orifício de exaustão

Orifícios: Rosca macho

Métrica	BSPP	NPT		
M5 M/S0	G ¹ / ₈	M/S1	1/ ₈ NPT	C/S1
	G ¹ / ₄	M/S2	1/ ₄ NPT	C/S2
	G ³ / ₈	M/S3	3/ ₈ NPT	C/S3
	G ¹ / ₂	M/S4	1/ ₂ NPT	C/S4
	G ³ / ₄	M/S6	3/ ₄ NPT	C/S6
	G1	M/S8	1 NPT	C/S8

Pressão de Operação:

Máximo -1 a +10 bar (vácuo)

Temperatura de Operação:

-20°C* a +80°C

* O ar fornecido deve estar seco o bastante para evitar a formação de gelo a temperaturas abaixo de 2°C

Materiais

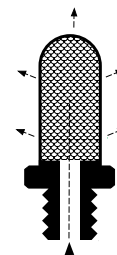
Corpo plástico de polietileno UHMW e base do conector de polietileno



Informações para Pedido

Para solicitar, especifique o código da tabela abaixo, ex.: M/S3 para modelo G³/₈.

Símbolo Gráfico



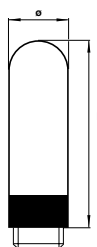
Informações Gerais

Modelo			Conexão	Fator de Vazão Máx.		Δ Contínuo		Peso (gf)
Métrica	BSPP	NPT		C*	Cv**	Nível de Pressão do Som (dBA)	0,7 bar	
M/S0			M5	1,3	0,31	59	84	0,35
	M/S1	C/S1	1/ ₈	7,1	1,74	67	85	1,80
	M/S2	C/S2	1/ ₄	5,9	1,44	58	74	2,90
	M/S3	C/S3	3/ ₈	15,3	3,75	65	79	6,70
	M/S4	C/S4	1/ ₂	12,2	3,00	59	73	11,50
	M/S6	C/S6	3/ ₄	31,0	7,79	71	89	40,00
	M/S8	C/S8	1	39,3	9,63	70	82	60,00

C* medida em dm³/(s.bar)

Cv ** medida em US gall/min

Δ NPS a 1m da unidade



Modelo	Tamanho	l (mm)	ø (mm)
M/S0	M5	18,9	6,5
M/S1, C/S1	1/ ₈	28,3	12,5
M/S2, C/S2	1/ ₄	35,5	15,5
M/S3, C/S3	3/ ₈	56,0	18,5
M/S4, C/S4	1/ ₂	67,0	23,0
M/S6, C/S6	3/ ₄	123,5	38,0
M/S8, C/S8	1"	140,5	49,0