

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 50 μ m, 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 $\frac{1}{8}$	M/S1	$\frac{1}{8}$ NPT	C/S1
G $\frac{1}{4}$	M/S2	$\frac{1}{4}$ NPT	C/S2
G $\frac{3}{8}$	M/S3	$\frac{3}{8}$ NPT	C/S3
G $\frac{1}{2}$	M/S4	$\frac{1}{2}$ NPT	C/S4
G $\frac{3}{4}$	M/S6	$\frac{3}{4}$ 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

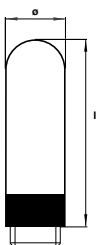
Informações Gerais

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	$\frac{1}{8}$	7,1	1,74	67	85	1,80
	M/S2	C/S2	$\frac{1}{4}$	5,9	1,44	58	74	2,90
	M/S3	C/S3	$\frac{3}{8}$	15,3	3,75	65	79	6,70
	M/S4	C/S4	$\frac{1}{2}$	12,2	3,00	59	73	11,50
	M/S6	C/S6	$\frac{3}{4}$	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	$\frac{1}{8}$	28,3	12,5
M/S2, C/S2	$\frac{1}{4}$	35,5	15,5
M/S3, C/S3	$\frac{3}{8}$	56,0	18,5
M/S4, C/S4	$\frac{1}{2}$	67,0	23,0
M/S6, C/S6	$\frac{3}{4}$	123,5	38,0
M/S8, C/S8	1"	140,5	49,0



Informações para Pedido

Para solicitar, especifique o código da tabela abaixo, ex.: M/S3 para modelo G $\frac{3}{8}$.

Símbolo Gráfico

