



## SERIE ES/N



### Silenciadores dinámicos

Estos silenciadores, en resina acetálica moldeada, de forma compacta, realiza una excelente amortiguación del ruido que se produce en los escapes de aire comprimido y asegura una reducida disminución del caudal.

La amortiguación del ruido es simultánea a una acción filtrante del aire de salida.

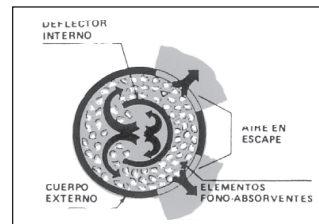
Una pantalla deflectora situada en el interior del cuerpo impone al aire de entrada (fig. 1) un recorrido forzado llevándolo a una primera expansión.

A continuación la masa de aire se canaliza entre los espacios libres de las numerosas partículas móviles de material inerte, perdiendo velocidad y escapando a través de los orificios situados en el cuerpo externo.

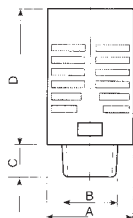
La expansión controlada del aire en escape, es la que produce la importante amortiguación del ruido.

Además, la salida del aire que se realiza a través de los citados orificios, situados en una área limitada, puede orientarse de modo que no cause molestias al operario.

Gracias a la motilidad de las partículas en él contenidas, no hay riesgo de obturaciones debidas a las impurezas o partículas de aceite presentes en el aire de escape, garantizando así la estabilidad del caudal.



### Dimensiones



Referencia	Conex.	A	C	D
ES8/N	1/8"	15,5	6	26,5
ES4/N	1/4"	19,5	8	35,0
ES3/N	3/8"	24,5	11	47,0
ES2/N	1/2"	24,5	11	47,0
ES15/N	3/4"	48,0	18	97,0
ES1/N	1"	48,0	18	97,0

### Referencias



Conex.	Ref.
G1/8	ES8/N
G1/4	ES4/N
G3/8	ES3/N
G1/2	ES2/N
G3/4	ES15/N
G1	ES1/N

## SERIE 48



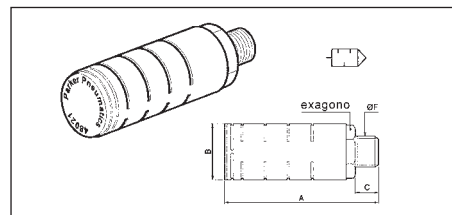
### Silenciadores con carcasa metálica

- Cuerpo de aluminio
- Excelente reducción del nivel de ruido

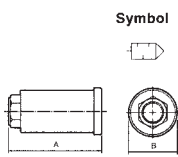
- Temperatura de trabajo: -10 a +74°C
- Presión de trabajo: hasta 17 bar

### Dimensiones

Conex.	A	Ø B	C	AF E	Peso g.	Referencia
G1/8	52	16	8	12	0,010	48021000
G1/4	53	22,5	10	17	0,018	48041000
G3/8	78	32	12,7	24	0,042	48061000
G1/2	78	32	14	24	0,042	48081000
G3/4	12	39	16	33	0,082	48121000
G1	120	39	20	33	0,082	48161000



## SERIE P6M-MA



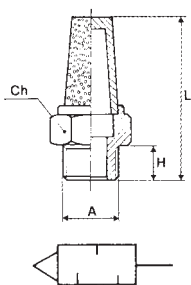
Symbol

### Silenciadores para trabajos pesados

Conexiones hembra	Ø		Peso g.	Referencia
	A	B		
G3/8	83	37	0,124	P6M-MA13
G1/2	105	51	0,362	P6M-MA14
G3/4	143	73	0,670	P6M-MA16
G1	143	73	0,666	P6M-MA18

## SERIE SB

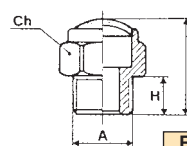
### Silenciadores de bronce sinterizado



Ref.	Dimensiones			
	A	H	L	CH
SB M5	M5	4	17	8
SB 1/8	1/8	6	29	13
SB 1/4	1/4	7	32	16
SB 3/8	3/8	8	40	19
SB 1/2	1/2	9	45	24
SB 3/4	3/4	9	56	30
SB 1"	1	11	66	36

## SERIE SI

### Silenciadores de hilo inoxidable



Ref.	Dimensiones			
	A	F	H	CH
SI M5	M5	4	8	8
SI 1/8	1/8	6	15	13
SI 1/4	1/4	7	18	16
SI 3/8	3/8	8	20	19
SI 1/2	1/2	10	22	24