SILENCIADORES DE ESCAPE
ACC-SE

ACCENTO

Accento es un fabricante de dispositivos para la reducción del ruido emitido en cualquier actividad industrial, comercial e incluso doméstica, con una experiencia en el mercado en lo que se refiere a tecnología de más de 50 años y en la actividad en España con más de 15 años. Se compone de un equipo de ingenieros dedicados al diseño y desarrollo de cualquier tipo de elemento acústico.

CARACTERÍSTICAS

1. Los **aceros** de los silenciosos de escape para motores de combustión interna pueden ser al carbono, aleaciones de cromo-molibdeno, inoxidables, etc.
2. El **diámetro del conducto** puede ser desde 25 mm hasta 3.000 mm.
3. La **atenuación** puede ser desde 10 dB(A) hasta 50 dB(A).
4. El **material absorbente** puede soportar temperaturas sin perder sus propiedades hasta 800º C.
5. Los silenciosos suelen ser **diseñados a medida**, dependiendo del espectro de ruido y los requisitos del cliente.
6. La **ingeniería** de estos elementos pueden ser muy exigente según sea para aplicaciones en el campo civil o militar, realizándose cálculos por elementos finitos, cuando se justificar la garantía estructural del equipo, también de las pérdidas de carga con programas de cálculo fluidodinámico. Bajo demanda.
7. Estos silenciosos pueden ir acompañados de las **estructuras soportes**, diseñadas y construidas por nuestro departamento de mecánica, además Accento realiza los estudios de dilataciones y soportados elásticos de las líneas de escape, mediciones acústicas y de vibraciones, mapas de ruido, etc.
8. **Accesorios** de nuestro alcance son: apagachispas, tratamiento de CO_2, compensadores de dilatación (hasta 700º C), amortiguadores de vibraciones de -40º C hasta 800º C, bridas y contrabridas, aislamiento térmico de conductos, etc.

** Consulte sin compromiso sobre cualquier solución en el campo de la vibro-acústica.*

CUALQUIER ATENUACION REQUERIDA SERÁ TENIDA EN CUENTA Y EL SILENCIOSO DISEÑADO A MEDIDA.

Más información en www.accentoacustica.es

SILENCIADORES DE ESCAPE
ACC-SE-15

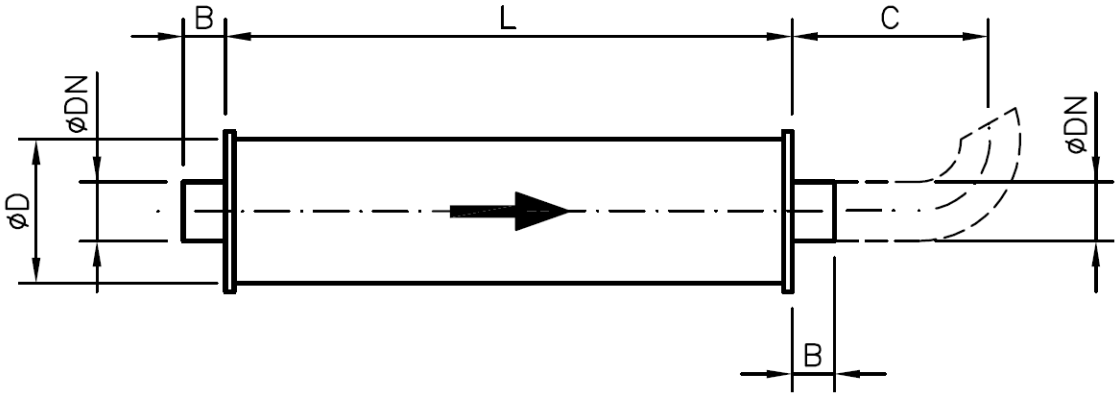
APLICACIONES

Los silenciosos **ACC-15** son para el escape de motores de combustión interna, turbinas, etc. Para atenuaciones globales hasta 15 dB(A) ±2 dB(A).

DESCRIPCIÓN

- Se les puede implementar un apagachispas.
- La entrada y la salida puede ser una combinación de axial-radial.
- Este modelo atenúa por absorción.
- Pérdidas de carga menores a 50 mm c a.
- Los diámetros del conducto pueden ir desde 25 mm hasta 3.000 mm.
- Las formas y longitudes de los conductos de entrada y salida se realizarán según las necesidades del cliente.
- El silencioso puede ir colocado vertical u horizontal.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



DN	B	L	ØD	C	Kg
32	80	540	190		11
50	80	640	200		14
65	80	740	215		19
80	80	760	230		22
100	80	840	250	**D**	24
125	100	900	275	**I**	34
150	100	1100	300	**S**	43
175	100	1300	325	**T**	49
200	100	1450	400	**A**	75
225	100	1600	500	**N**	135
250	100	1750	550	**C**	164
275	100	2000	575	**I**	189
300	100	2150	600	**A**	199
350	100	2400	640		259
400	100	2750	700	**A**	335
450	100	3000	750		388
500	150	3200	800	**C**	529
550	150	3350	900	**O**	668
600	150	3500	1000	**N**	792
650	150	3650	1050	**V**	889
700	150	3850	1150	**E**	995
750	150	4000	1200	**N**	1095
800	200	4150	1300	**I**	1250
850	200	4350	1350	**R**	1480
900	200	4500	1450		1660
1000	200	4750	1600		1890
1200	200	5100	1900		2150
2000	300	7000	2500		2560
Medidas y pesos orientativos a falta de diseño por proyecto					

SILENCIADORES DE ESCAPE
ACC-SE-25

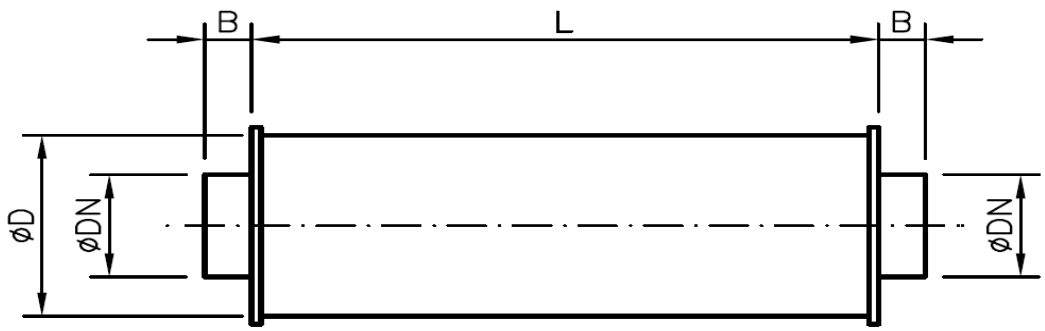
APLICACIONES

Los silenciosos **ACC-25** son para el escape de motores de combustión interna, turbinas, etc. Para atenuaciones globales hasta 25 dB(A) ±2 dB(A).

DESCRIPCIÓN

- Se les puede implementar un apagachispas.
- La entrada y la salida puede ser una combinación de axial-radial.
- Este modelo atenúa por absorción con bulbo.
- Pérdidas de carga menores a 50 mm c a.
- Los diámetros del conducto pueden ir desde 25 mm hasta 3.000 mm.
- Las formas y longitudes de los conductos de entrada y salida se realizarán según las necesidades del cliente.
- El silencioso puede ir colocado vertical u horizontal.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



DN	B	L	ØD	Kg
50	80	430	195	15
65	80	495	245	19
80	80	560	305	22
100	80	630	360	38
125	80	735	420	48
150	80	825	470	74
200	100	1000	570	105
250	100	1155	660	149
300	100	1350	770	199
350	100	1520	870	325
400	100	1785	1020	465
450	100	1925	1100	549
500	150	2120	1210	698
550	150	2210	1260	775
600	150	2350	1340	895
650	150	2500	1430	1050
700	150	2625	1500	1290
750	150	2780	1590	1395
800	200	3050	1770	1680
900	200	3300	1950	1950
1000	200	3650	2120	2250
1200	200	4320	2480	2590
2000	200	6650	3920	2880
Medidas y pesos orientativos a falta de diseño por proyecto				

SILENCIADORES DE ESCAPE
ACC-SE-30

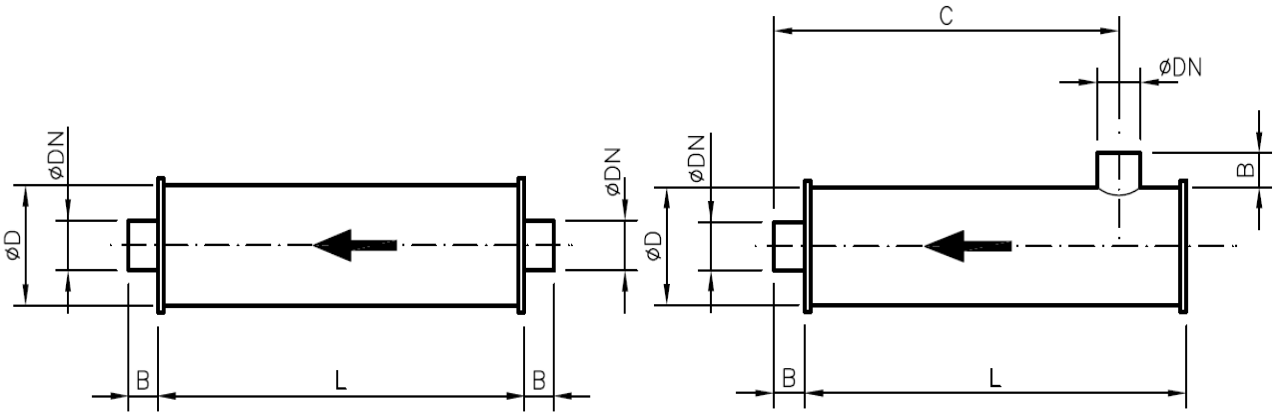
APLICACIONES

Los silenciosos **ACC-30** son para el escape de motores de combustión interna, turbinas, etc. Para atenuaciones globales hasta 30 dB(A) ±2 dB(A).

DESCRIPCIÓN

- La entrada y la salida puede ser una combinación de axial-radial.
- Este modelo atenúa por absorción con bulbo y en bajas frecuencias reactivo para desfase.
- Pérdidas de carga menores a 50 mm c a.
- Los diámetros del conducto pueden ir desde 25 mm hasta 3.000 mm.
- Las formas y longitudes de los conductos de entrada y salida se realizarán según las necesidades del cliente.
- El silencioso puede ir colocado vertical u horizontal.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



DN	B	L	ØD	C	Kg
80	50	1000	400		32
100	80	1000	450	D	51
125	80	1250	470	I	79
150	80	1250	550	S	94
175	80	1500	575	T	112
200	100	1500	600	A	165
225	100	1650	610	N	174
250	100	1800	635	C	225
275	100	2000	710	I	279
300	100	2500	800	A	389
350	100	2750	875		475
400	100	3000	950	A	578
450	100	3200	1030		669
500	150	3400	1100	C	915
550	150	3600	1200	O	995
600	150	4000	1300	N	1270
650	150	4200	1450	V	1520
700	150	4250	1590	E	1780
750	150	4500	1620	N	1880
800	200	4400	1700	I	2160
850	200	4600	1840	R	2495
900	200	5000	1910		2850
1000	200	5450	2200		3270
1200	200	5900	2480		3760
2000	200	6450	2760		4220
Medidas y pesos orientativos a falta de diseño por proyecto					

SILENCIADORES DE ESCAPE
ACC-SE-40

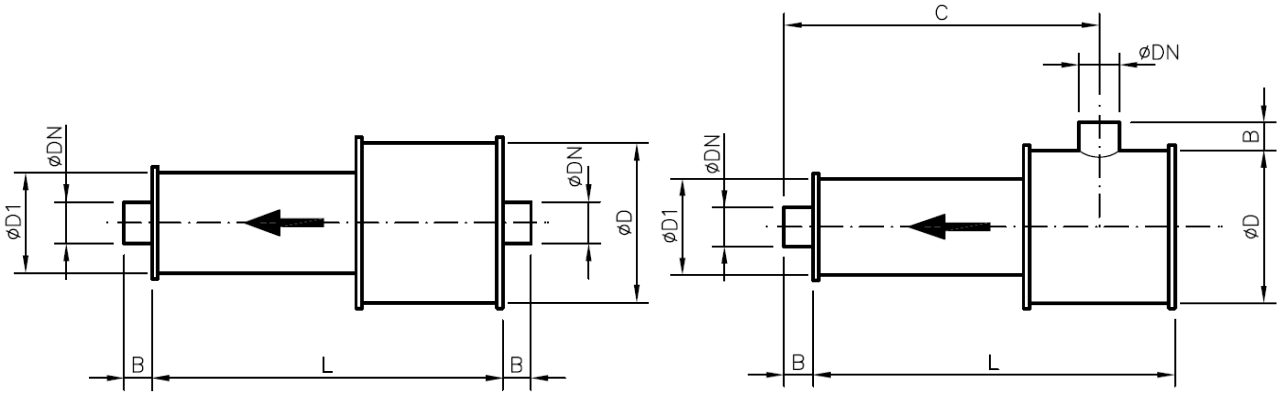
APLICACIONES

Los silenciosos **ACC-40** son para el escape de motores de combustión interna, turbinas, etc. Para atenuaciones globales hasta 40 dB(A) ±2 dB(A).

DESCRIPCIÓN

- La entrada y la salida puede ser una combinación de axial-radial.
- Este modelo atenúa por absorción con bulbo y en bajas frecuencias reactivo para desfase.
- Pérdidas de carga menores a 50 mm c a.
- Los diámetros del conducto pueden ir desde 25 mm hasta 3.000 mm.
- Las formas y longitudes de los conductos de entrada y salida se realizarán según las necesidades del cliente.
- El silencioso puede ir colocado vertical u horizontal.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



DN	B	L	ØD	ØD1	C	Kg
50	80	1005	405	605		55
80	80	1250	480	680	D	78
100	80	1500	560	760	I	115
125	80	1770	660	860	S	221
150	100	1980	760	960	T	298
200	100	2520	810	1010	A	395
250	100	2960	960	1160	N	548
300	100	3370	1010	1210	C	798
350	100	4050	1060	1260	I	970
400	100	4570	1190	1390	A	1250
450	100	4950	1270	1470		1440
500	150	5340	1320	1520	A	1670
550	150	5530	1490	1690		1980
600	150	5800	1570	1770	C	2250
650	150	6110	1650	1850	O	2850
700	150	6830	1770	1970	N	3550
750	150	7240	1820	2020	V	3820
800	200	7995	2070	2270	E	4450
900	200	8785	2310	2510	N	4750
1000	200	9700	2560	2760	I	5150
1200	200	10550	2820	3020	R	5720
2000	200	11850	3075	3275		6350
Medidas y pesos orientativos a falta de diseño por proyecto						

SILENCIADORES DE ESCAPE CILINDRICOS. REACTIVOS.

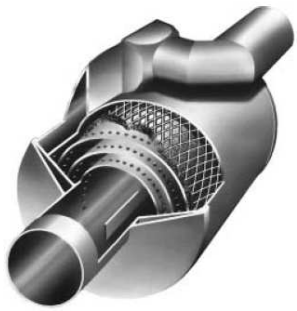
APLICACIONES

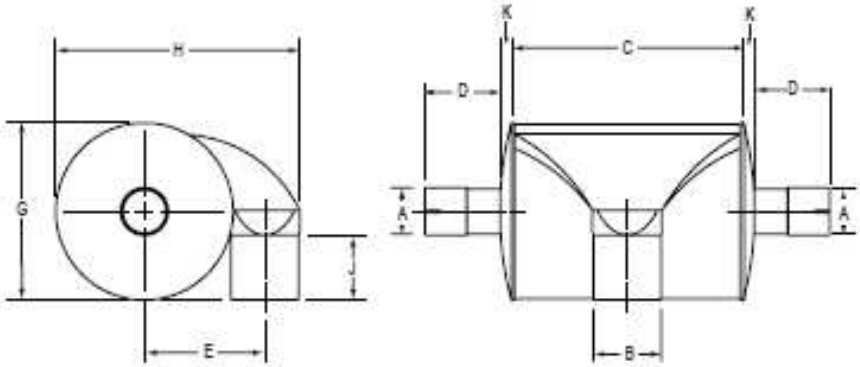
Los silenciosos **ACC-RE** son para el escape de motores de combustión interna, turbinas, etc. Para atenuaciones globales entre 12 y 55 dB(A) ±2 dB(A).

DESCRIPCIÓN

- La entrada y la salida puede ser una combinación de axial-radial.
- Este modelo atenúa por absorción con bulbo y en bajas frecuencias reactivo para desfase.
- Pérdidas de carga menores a 70 mm c a.
- Los diámetros del conducto pueden ir desde 25 mm hasta 3.000 mm.
- Las formas y longitudes de los conductos de entrada y salida se realizarán según las necesidades del cliente.
- El silenciador puede ir colocado vertical u horizontal.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES





A	D	C	G	H	E	Kg
50	80	1005	1130	405	**D**	55
100	80	1500	1660	560	**I**	115
150	100	1980	2180	760	**S**	298
200	100	2520	2720	810	**T**	395
300	100	3370	3570	1010		798
400	100	4570	4770	1190	**A**	1250
500	150	5340	5640	1320		1670
550	150	5530	5830	1490	**D**	1980
600	150	5800	6100	1570	**E**	2250
700	150	6830	7130	1770	**F**	3550
800	200	7995	8395	2070	**I**	4450
900	200	8785	8795	2310	**N**	4750
1000	200	9700	10100	2560	**I**	5150
1200	200	10550	10950	2820	**R**	5720
2000	200	11850	12250	3075		6350
Medidas y pesos orientativos a falta de diseño por proyecto						