

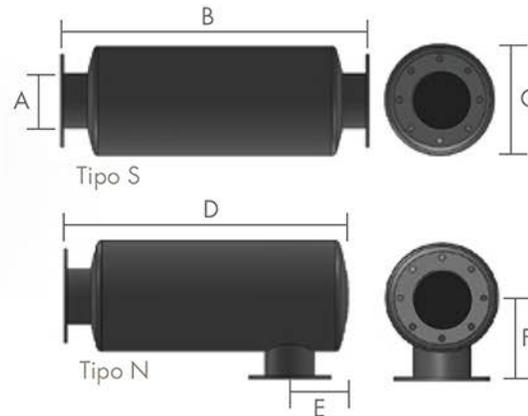
Línea Crítico 25 - 35 dB (A)



NOMENCLATURA SILENCIADOR:

SC-(Ø nominal [in])+([S]ó[N])

Ej: SC-8S: Silenciador Crítico, Ø8", Tipo S



APLICACIÓN Y DISEÑO

Los silenciadores de escape de gases de la Línea Crítico, son de tipo reactivo + resistivo y están diseñados con tecnología FEM para entregar una atenuación de ruido de 25 - 35 dBA. Su fabricación es para uso pesado y su aplicación es compatible con cualquier motor de combustión interna en ambientes comerciales, residenciales o cualquier lugar donde se necesiten bajos niveles de ruido.

SELECCIÓN

Las dimensiones de un silenciador, están determinadas por el diámetro nominal del flange de conexión (en pulgadas). Seleccione el diámetro nominal del flange de conexión, de acuerdo al caudal de gases de combustión del motor.

SELECCIÓN SEGÚN CAUDAL DE GASES		
A (in)	Caudal de Gases Máximo (cfm) (m³/min)	
4	718	20
5	1148	33
6	1677	47
8	3043	86
10	4220	119
12	6986	198
14	9559	271
16	12500	354

ESPECIFICACIONES

- Fabricación en acero carbono.
- Tapas bombeadas.
- Soldadura continua.
- Flanges Ansi 125/150 Lb.
- Pintura alta temperatura color negro.

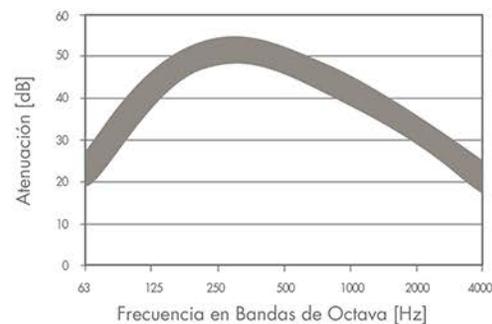
DIMENSIONES

DIMENSIONES EXTERNAS SILENCIADORES LÍNEA CRÍTICO					
A (in)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
4	1284	406	1188	165	303
5	1562	457	1465	176	328
6	1745	558	1645	214	379
8	2080	660	1985	400	430
10	2500	762	2404	212	481
12	2816	912	2732	384	557
14	3172	1016	3094	400	618
16	3445	1117	3364	442	659

Dimensiones nominales, estas pueden variar levemente en el modelo aprobado para fabricación.

Solicite el plano específico, al efectuar un pedido.

RENDIMIENTO ACÚSTICO



ACCESORIOS OPCIONALES

- Fabricación en Acero inoxidable.
- Soportes para montaje, ganchos para izamiento.
- Aislación térmica.
- Entradas duales, entradas y salidas personalizadas.
- Empaquetaduras y pernos.

