

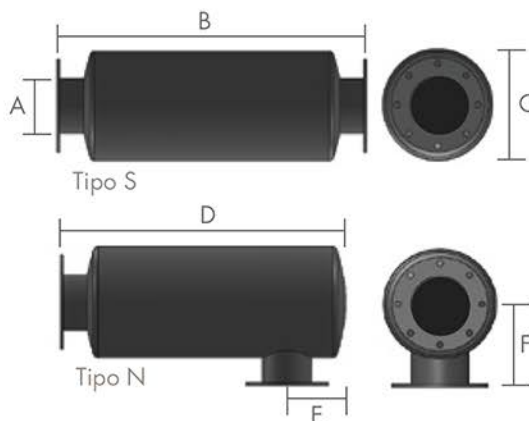
Línea Industrial 15 - 20 dB (A)



NOMENCLATURA SILENCIADOR:

SI-(Ø nominal [in])+([S]ó[N])

Ej: SI-8S



APLICACIÓN Y DISEÑO

Los silenciadores de escape de gases de la Línea Industrial, son de tipo reactivos y están diseñados con tecnología FEM para entregar una atenuación de ruido de 15 - 20 dBA. Su fabricación es para uso pesado y su aplicación es compatible con cualquier motor de combustión interna en ambientes industriales.

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	1001	28
5	1607	46
6	2354	67
8	4273	121
10	6757	191
12	9812	278
14	13420	380
16	17510	496

ESPECIFICACIONES

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

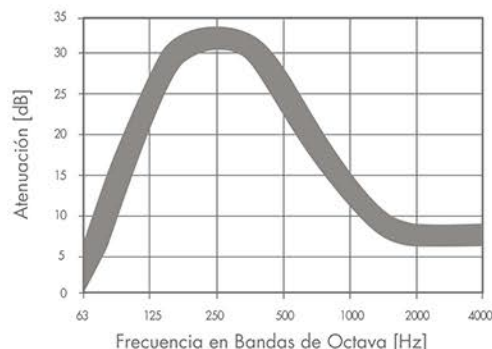
DIMENSIONES

DIMENSIONES EXTERNAS SILENCIADORES LÍNEA INDUSTRIAL					
A (in)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
4	812	254	712	100	227
5	940	305	840	100	253
6	1041	355	939	152	279
8	1280	406	1178	241	303
10	1342	457	1266	241	329
12	1610	548	1504	289	394
14	1876	762	1766	341	481
16	2032	915	1905	400	584

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.

