

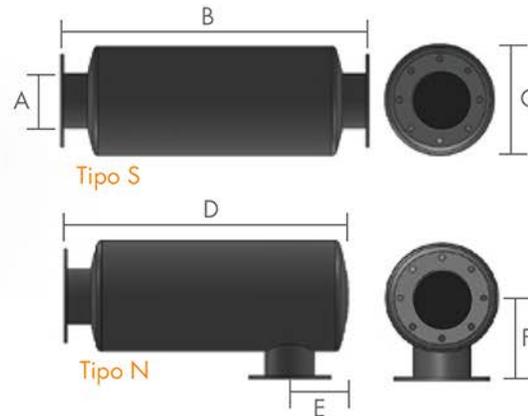
Línea Hospital 35 - 45 dB (A)



NOMENCLATURA SILENCIADOR:

SC-(Ø nominal [in])+([S]ó[N])

Ej: SH-8S



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 35 - 45 dBA. Su fabricación es para uso pesado y su aplicación es compatible con cualquier motor de combustión interna en ambientes hospitalarios, comerciales, residenciales, artísticos o cualquier lugar donde se necesiten muy 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) (m ³ /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.

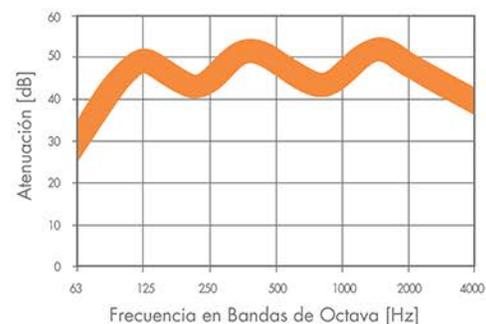
DIMENSIONES

DIMENSIONES EXTERNAS SILENCIADORES LÍNEA HOSPITAL					
A (in)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
4	1460	460	1365	152	328
5	1828	558	1727	228	381
6	2413	715	2413	460	455
8	2395	762	2304	460	481
10	2855	914	2760	461	557
12	3260	915	3197	558	557
14	3402	1015	3176	555	608
16	3992	1117	3900	425	650

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.