

## INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

LEER ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN



### Serie TDE

## Bocina neumática

DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



- EN Translations & Documentation, scan QR Code
- FR Traductions & Documentation, scannez le QR Code
- DE Übersetzungen & Dokumentation, QR-Code scannen
- IT Traduzioni & Documentazione, scansionare il codice QR
- ES Traducciones y documentación, escanear código QR

APROBACIONES Y CONFORMIDADES



## Notas sobre salud y seguridad

Antes de proceder con la instalación, es esencial que el usuario o instalador realice una evaluación de riesgos en relación a la instalación y la seguridad de las bocinas durante su funcionamiento. La bocina de aire puede alcanzar un nivel acústico de hasta 138dB a una distancia de 1 metro, por ello se debe considerar cuidadosamente la colocación de la unidad para evitar la proximidad a personas. Es aconsejable mantener una distancia mínima de separación de al menos 5 metros entre la Bocina de Aire y cualquier persona.

**¡AVISO! El oído de una persona puede resultar dañado si se encuentra cerca de la bocina de aire cuando está activada y no lleva puesto el equipo de protección adecuado en forma de protectores auditivos.**

**IMPORTANTE: NO DESMONTE NI CAMBIE NINGÚN COMPONENTE DE LA BOCINA DE AIRE.**

## Notas generales sobre la instalación

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado conforme a los códigos y reglamentaciones más recientes.
- Evite montar la bocina donde pueda estar sometida a niveles de vibración excesivos.
- No supere la presión de aire máxima indicada en BAR **(1,5-10 BAR para TDE360 y TDE450 / 2-10 BAR para TDE198).**
- La bocina de aire debe montarse con una inclinación hacia abajo, normalmente entre 1-2°. Esto ayudará a mantener el interior de la trompeta libre de fluidos y residuos que se puedan acumular. Asegúrese de que ningún obstáculo bloquee la parte delantera de la bocina.
- Utilice las 2 "orejetas" de montaje de 8,5 mm situadas en el lateral de la carcasa del diafragma para montar la bocina.

Moflash Signalling Limited no puede proporcionar recomendación sobre la instalación del sistema. No obstante, es esencial que se tengan presente las siguientes consideraciones para garantizar el funcionamiento eficaz del producto:

- Deben aplicarse medidas adecuadas para permitir la aplicación inmediata de una presión de aire completa y constante al producto, garantizando así que se produzcan la frecuencia y los dB de salida correctos cuando sea necesario.
- El sistema debe facilitar una velocidad de transferencia de aire y un caudal de aire suficientes a través de las tuberías para llegar a cada bocina de aire.
- Es importante tener en cuenta el volumen de aire que es necesario para la duración de la señal de la bocina de aire, lo que requiere depósitos de aire de reserva con una capacidad adecuada.
- Un compresor debe ser capaz de suministrar los niveles de aire necesarios para llenar los depósitos y el sistema.
- Por regla general, las instalaciones de aire comprimido deben cumplir los criterios de la norma ISO 8573-1.

**Conexión - 1/4" Encaje a presión para manguera de aire Ø8x6 mm**

## Mantenimiento

- Las bocinas no contienen piezas que requieran mantenimiento. No obstante, de vez en cuando deben comprobarse las conexiones de aire a la unidad para garantizar que se mantiene la máxima presión de aire.

Moflash Signalling Limited no acepta ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso de este documento. Las especificaciones técnicas y los productos a los que se hace referencia en este documento están sujetos a cambios sin previo aviso debido a las políticas de mejora continua y desarrollo de productos. Todas las cifras de dB(A) están sujetas a las condiciones ambientales. Las unidades se venden con arreglo a las condiciones de venta estándar de Moflash, disponibles previa solicitud. En el sitio web [www.moflash.co.uk](http://www.moflash.co.uk) encontrará recursos adicionales, como traducciones de hojas de instalación, certificados y DoC (Documentos de Conformidad).