



## EJEMPLOS DE APLICACIONES

Plantas de tratamiento de residuos, especialmente los derivados del papel. Plantas industriales con presencia de polvo (harineras, tratamiento de la madera o similares). Instalaciones avícolas. Almaceneramientos logísticos, especialmente aquellos donde el producto almacenado genere polvo y la humedad sea alta. Escaleras mecánicas y huecos de ascensor.

## EloClean, limpieza automática de tuberías de aspiración

### ¿Qué es EloClean?

EloClean es un equipo para la limpieza automática, sencilla y segura de las tuberías de aspiración mediante aire. Para ello utiliza un potente ventilador (5 bar) que sopla el polvo fuera de las tuberías a través de los orificios de aspiración. Está fabricado en aluminio extruido con parte superior e inferior de PC/ABS.

### ¿Cómo funciona?

El proceso de limpieza se inicia automáticamente entre 1 a 7 veces a la semana según el intervalo fijado en la programación. El proceso también se puede iniciar manualmente de forma local o remota, pero esto no afectará a los intervalos fijados para la limpieza automática.

Antes de limpiar la tubería mediante soplado, la electroválvula externa entre EloClean y Aspect (detector de aspiración) se cerrará para proteger el detector y el proceso de limpieza solo se iniciará una vez se confirme que electroválvula está cerrada. EloClean limpiará primero el área 1 y luego el área 2.

**El procedimiento de limpieza dura aproximadamente 3 minutos en total.**

### ¿Dónde usar EloClean?

EloClean está previsto para instalaciones con cantidades extremas de polvo donde se pueda observar el polvo acumulándose en las tuberías o en los orificios de muestreo. También en aquellos riesgos donde se combina la presencia de polvo con una importante humedad en el ambiente.

Esta automatización del proceso de limpieza garantiza el correcto mantenimiento de las redes de muestreo incluso en los ambientes más difíciles.