PLANTA DE PRODUCCIÓN ROBERT BOSCH MÉXICO

Volver al sumario

Ámbito de aplicación
Edificios administrativos

Serie
Caso de éxito

La planta industrial Robert Bosch México, ha incrementado su producción en fabricación de partes automotrices y motores, en los últimos años en México, en las instalaciones de Ciudad Juárez, Chihuahua y Toluca, Edo. De México.

Las áreas de producción, donde se producen de gases contaminantes o tóxicos provenientes de procesos de soldadura, aplicación de pintura y fuentes de generación de calor localizadas por bandas de producción. TROX recomienda el uso de difusores de desplazamiento industrial. Diseño QSH e ISH, que por su diseño, permite descarga de aire en forma acampanada, desplazando el aire contaminado rápidamente a la parte superior permitiendo que el personal, trabaje en ambiente limpio y acondicionado durante el proceso.

En la serie QSH, el aire frío es impulsado al exterior con el disco director situado en la parte inferior. De este modo, la impulsión se realiza sin turbulencia y en forma acampanada.

En la serie ISH, el aire frío se impulsa al exterior horizontalmente con gran impulso. Los difusores por desplazamiento son especialmente adecuados cuando se presentan diferencias de temperatura del aire de impulsión de -8 a +12 K, con alturas de montaje de 3,5 a 10 m.