

COMPLEMENTOS TWISTER PRO



Aspiradores de Humos

Unidades móviles para puestos de soldadura con sistema de filtrado independiente.

OPTIMIZACIÓN DEL AMBIENTE DE TRABAJO:

El sistema Twister es adecuado para la purificación de humos y polvos generados en procesos de soldadura, pulido, corte y amolado. Se caracteriza por su eficiente purificación y su bajo ruido durante el uso.



Tamaño pequeño y compacto, cuenta con ruedas y manijas que facilitan su traslado.

Filtro reemplazable (3000 horas de trabajo)

BAJO NIVEL DE RUIDO.

Sistema de extracción y limpieza manual.

El cartucho de filtrado cuenta con un recubrimiento de fibras de PTFE (teflón) que le otorga un bajo coeficiente de fricción, buena resistencia al desgaste, y estabilidad química. La precisión de filtrado es de 0,3 micrones, su eficiencia del 99,9 %, y la vida útil del filtro es de 3000 horas en las condiciones de uso adecuadas.

Posee un brazo de succión móvil, cuyo diseño y flexibilidad permite abarcar un amplio rango de posiciones de uso. (entre 2.00 y 2.90 mt, dependiendo el modelo) Cubre un espectro de 360° de rotación y se puede estirar fácilmente desde las manijas que posee la campana de absorción ubicada en el extremo del brazo.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:

Al encender la turbina, se genera un efecto de presurización negativa dentro del brazo -flexible, que succiona los gases y polvos generados por los procesos mencionados anteriormente.

El equipo cuenta en su interior con filtros intercambiable, que retiene las partículas de polvo, devolviendo, en efecto, aire purificado al espacio de trabajo, eliminando la contaminación y evitando que estos sean nocivos para el operario.