



AHT 1

Aspirador Humos de soldadura para torcha con conexión de aspiración

El éxito de aplicar estos equipos se obtuvo a partir de la reciente evolución tecnológica de las torchas de soldadura con conexión de aspiración, que ha logrado que sean más livianas y ergonómicas.

La aplicación de estos equipos permite la efectiva captación de los humos, sin necesidad de que el soldador deba manipular brazos o tomas de aspiración.

Los equipos InFeSa® AHT-1 son unidades de extracción de humos de soldadura autónomos que están diseñados específicamente para conectarse a torchas MIG MAG con conexión de aspiración prevista.

Cuentan con un sistema de aspiración de alta presión por medio de turbina de vacío y un sistema de filtración a cartucho de alta eficiencia que permite la recirculación del aire filtrado al ambiente laboral de planta.

También dispone de un dispositivo que permite el sopleteo del cartucho filtrante para prolongar su vida útil sin necesidad de extraer el cartucho del equipo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ◆ **Equipos compactos** con alta capacidad de filtración y turbina de vacío incorporada.
- ◆ Diseñado para aspirar un **puesto de soldadura con torcha MIG MAG con conexión de aspiración**, con moderada generación de humos.
- ◆ Equipo **portátil y liviano**.
- ◆ **Gabinete robusto** de chapa de hierro con terminación en pintura poliéster horneada, pleno de salida de aire **insonorizado** y fácil acceso a la zona de cartuchos filtrantes.
- ◆ **Elementos filtrantes de fabricación local** que aseguran disponibilidad y bajo costo de reposición. Medio filtrante importado, 80% celulosa + 20% poliéster con una **eficiencia fraccional de filtración del 99,99% para partículas de 0,5 micrones**.
- ◆ **Sistema de limpieza** de cartucho que permite la limpieza del elemento filtrante sin extraerlo del equipo por medio de la conexión manual de aire comprimido al equipo.
- ◆ **Manómetro diferencial** digital Marca InFeSa Modelo MD-2.0 para el control del estado del elemento filtrante.

DATOS GENERALES

Cantidad de Torchas 1

Filtros Principales: Cant. 1

Eficiencia de Filtración: F9 con 99,99% para partículas de 0,5 µm

Temp. máxima de aire aspirado: 65 °C

Peso Aproximado: 22 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

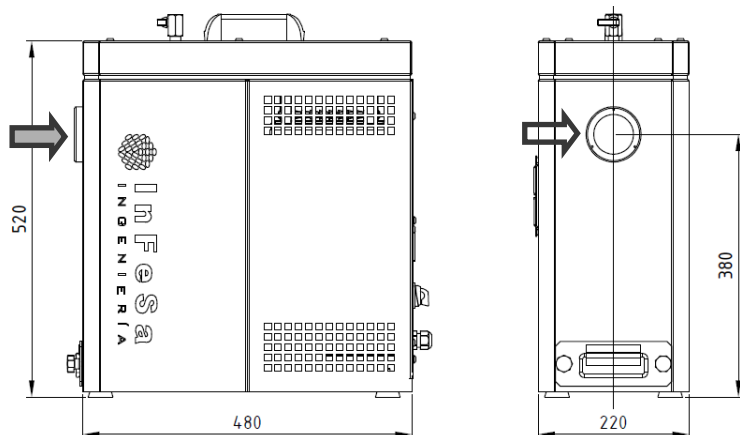
Motor de la Turbina de Vacío: 1200W 220V / 50Hz

OPCIONALES

Accesorios normalizados para la conexión de Torcha de Soldadura

Adaptadores para el uso en otras aplicaciones. (Consultar al departamento técnico)

ESQUEMA DIMENSIONAL:



- ◆ InFeSa® trabaja en conjunto con Maquisol® contando con asistencia técnica especializada en el área de soldadura industrial.



- ◆ InFeSa® y Maquisol® recomiendan el uso del AHT1 con las Torchas Aspiradas Abicor Binzel®.



- ◆ Se provee el kit de adaptación a Euroconector para aquellas máquinas de soldadura que no cumplan con la Norma Europea.

TORCHA SIN ASPIRACIÓN



TORCHA CON ASPIRACIÓN

