



## AHT 2

### Aspirador de Humos para Torchas Aspiradas

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-2 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.

Disponen de un sistema de autolimpieza transformándolo en el equipo ideal para aplicaciones de uso continuo en aplicaciones de soldadura.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ◆ **Equipos compactos** con alta capacidad de filtración y turbina de vacío incorporada.
- ◆ Diseñado para aspirar hasta **dos puestos de soldadura con Torchas Aspiradas Normalizadas**. Pudiendo ser utilizado para aspiración de herramientas manuales con toma de aspiración.
- ◆ Equipo **portátil** de fácil conexión para utilizar en el puesto de trabajo.
- ◆ **Sistema de autolimpieza** del cartucho por pulsos de aire comprimido. Permite la limpieza del elemento filtrante sin extraerlo del equipo. Posee **regulador de presión y manómetro incorporados**.
- ◆ **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**.
- ◆ **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.
- ◆ **Manómetro diferencial** digital Marca InFeSa Modelo MD-2.0 para el control del estado del elemento filtrante.
- ◆ Activación automática de la aspiración según la operación de la torcha

### DATOS GENERALES

Cantidad de Torchas 1 o 2 Torchas Aspiradas

Filtros Principales: cant. 1

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

Nivel sonoro: Inferior a 80 dbA @ 1m

Temp. máxima de aire aspirado: 65 °C

Peso Aproximado: 100 kg

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Motor del ventilador: 3HP 3000 rpm 3x380V 50Hz

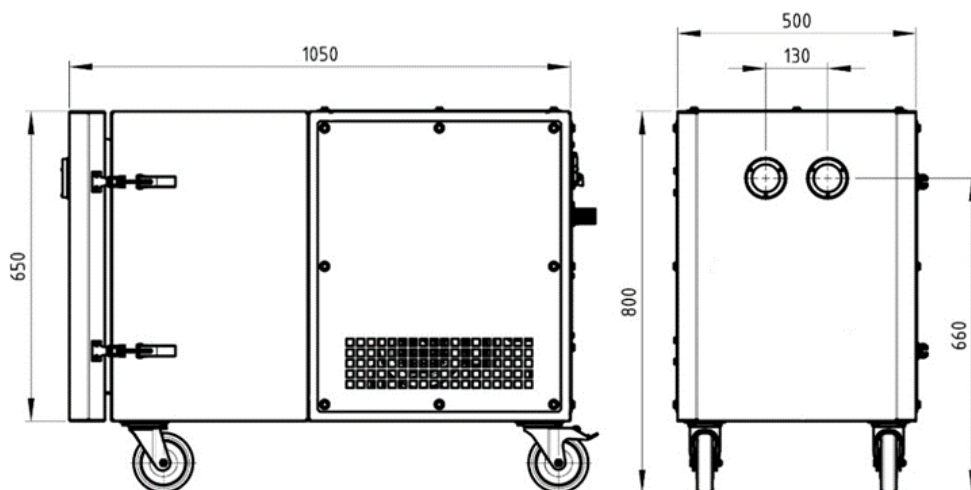
Tensión de Válvula de Limpieza: 24 V c.a.

### OPCIONALES

Accesorios normalizados para la conexión de las Torchas 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 AHT2 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

