



## **AHT-2** (ASPIRADOR DE HUMOS PARA TORCHAS ASPIRADAS)

*Este equipo está diseñado para aplicaciones de **uso continuo con moderada generación de humos** en procesos de Soldadura.*

*Especialmente diseñado para la captación y filtración de humos en **puestos manuales de soldadura con torchas aspiradas**.*

*Dispone de **sistema de autolimpieza por pulso de aire comprimido de accionamiento automático** al detener el proceso de soldadura para limpiar el cartucho sin necesidad de sacarlo de su gabinete.*

*Dispone de **Controlador automático** marca InFeSa modelo CT-1.0 para el control del estado del medio filtrante y su limpieza automática*

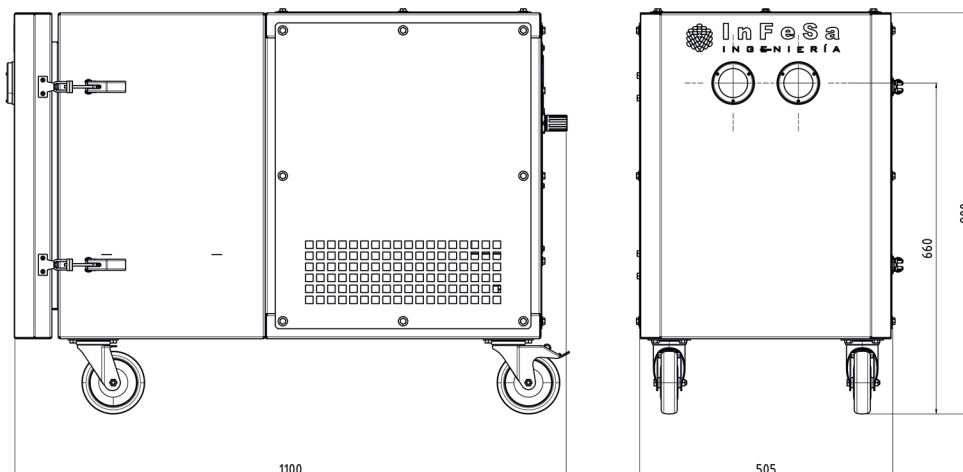
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- *Gabinete robusto estanco de chapa de hierro con terminación standard pintado al horno*
- *Cuenta con 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 en la planta.*
- *Los elementos filtrantes (Cartuchos) son de fabricación local con medio filtrante importado de alta eficiencia asegurando calidad y disponibilidad de stock o plazos cortos de entrega.*
- *La manguera de conexión provista es ignífuga y resiste las chispas que puedan alcanzarla.*
- *Requieren de energía eléctrica y de aire comprimido*

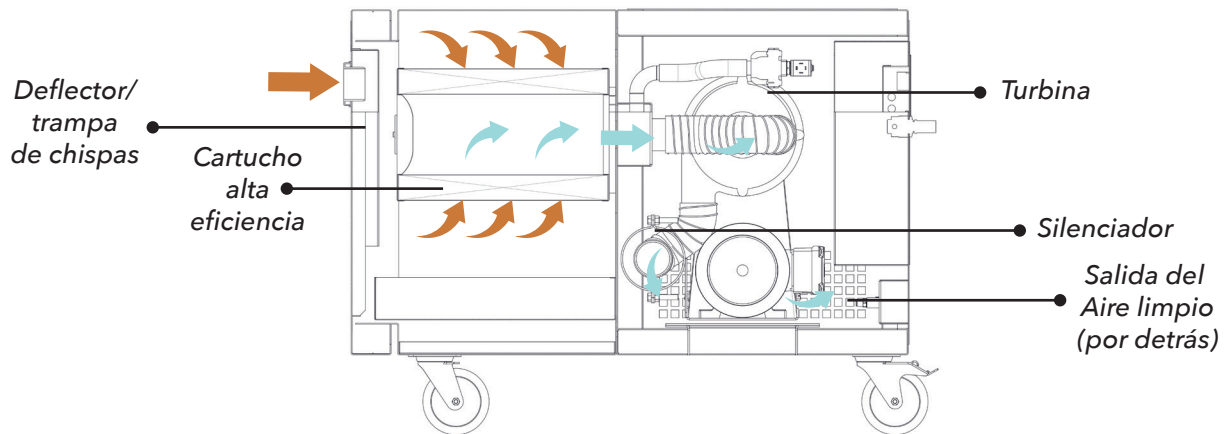
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cantidad de torchas:	1 o 2 torchas aspiradas
Filtros principales:	cant. 1
Eficiencia de filtración:	F9 con 99,99% para partículas de 0,5 Um
Nivel Sonoro:	Inferior a 80 dbA @1m
Peso aproximado:	100 kg
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	
Motor del ventilador:	3 HP 3000 rpm 3x380v 50 Hz +N+PAT
Tensión de la válvula de limpieza:	24 V c.a.
<b>OPCIONALES</b>	
Accesorios normalizados para la conexión de las Torchas de Soldadura	
Adaptadores para el uso en otras aplicaciones (Consultar al departamento técnico).	

## ESQUEMA DIMENSIONAL



## ESQUEMA FUNCIONAL



## SOPORTE DE INGENIERÍA

- 1) Asesoramos para su correcto uso e instalación.
- 2) Entrenamiento al personal involucrado.
- 3) Reingeniería en caso de cambio de uso o instalación.

## SERVICIO TÉCNICO

- 1) Provisión de Repuestos originales marca InFeSa
- 2) Servicios de Mantenimiento integral del equipo e instalación del mismo.

## APLICACIONES

Los equipos InFeSa AHT-2 son unidades de extracción de humos de soldadura autónomas, que están diseñados específicamente para conectarse a torchas MIG MAG con conexión de aspiración prevista.



InFeSa recomienda el uso del AHT-2 con las Torchas Aspiradas Abicor Binzel.

### TORCHA SIN ASPIRACIÓN



### TORCHA CON ASPIRACIÓN

