



AHS-1.1 (ASPIRADOR DE HUMOS DE SOLDADURA PORTÁTIL)

*Este equipo está diseñado para aplicaciones de **uso intermitente** con **moderada generación de humos** en procesos de Soldadura: Eléctrica, MIG, MAG o TIG*

*Son unidades para la captación y filtración de humos en **puestos manuales** de soldadura.*

*Para la captación posee un **Brazo Aspirador** marca InFeSa. De acuerdo a la necesidad puede ser **modelo BA-200** (largo 2 metros) o **modelo BA-300** (largo 3 metros)*

*De acuerdo a su Aplicación podemos proveerlo en dos versiones: **Portátil sobre ruedas** o para **montaje en altura**. Adquiriendo el Kit de conversión se puede pasar de una versión a la otra.*

*Dispone de **sistema de autolimpieza** por pulso de aire comprimido de **accionamiento manual** para limpiar el cartucho sin necesidad de sacarlo de su gabinete.*

*Dispone de **Manómetro Diferencial** marca InFeSa modelo MD-2.0 para el control del estado del medio filtrante*

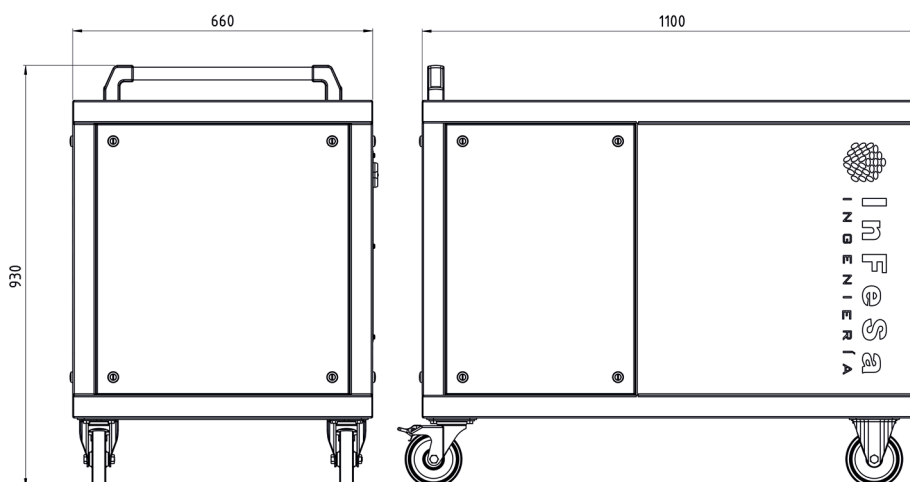
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- *Gabinete robusto estanco de chapa de hierro con terminación standard pintado al horno*
- *Posee prefiltro metálico lavable que oficia de apagachispas y baja la carga de partículas que llegarían al cartucho.*
- *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.*
- *El Brazo Aspirador está construido en chapa pintada al horno y tramos de manguera ignífuga para resistir a las chispas que puedan alcanzarlas.*
- *Requieren de energía eléctrica y de aire comprimido*

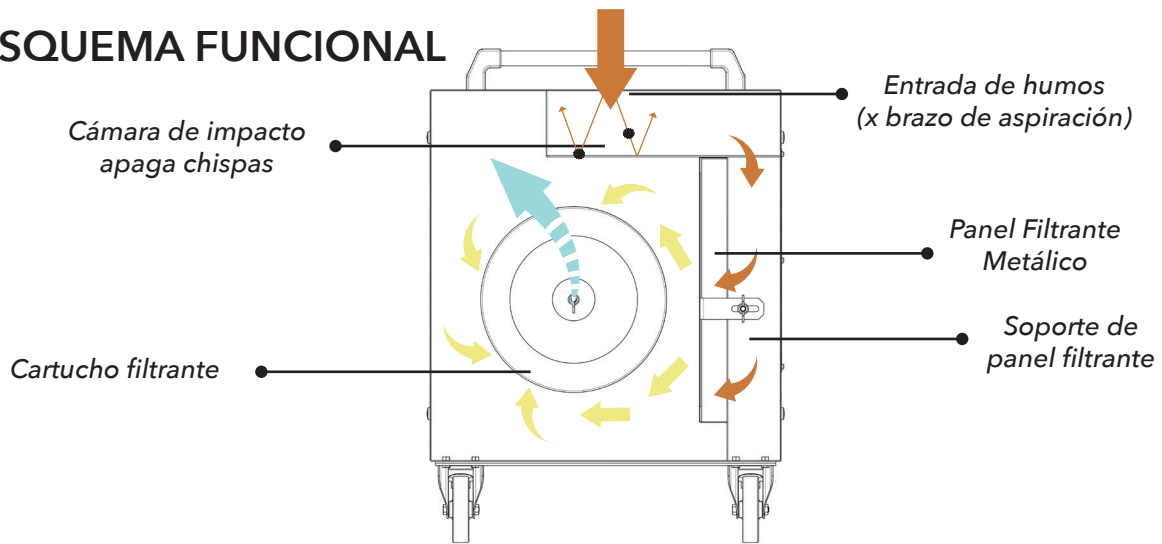
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Prefiltro:	Metálico Lavable EU-2
Filtros principales:	cant. 1
Caudal de aire normal:	20m ³ /min
Eficiencia de filtración:	F9 con 99,99% para partículas de 0,5 Um
Nivel Sonoro:	Inferior a 75 dbA
Temp. Máxima de aire aspirado:	65 C
Carga de solidos Aspirado:	menor a 5g/m ³ de aire
Peso aproximado:	120 kg
Dimensiones:	66mm (ancho) x 1100mm (largo) x 910mm (alto)
REQUERIMIENTOS DE SERVICIOS	
Alimentación eléctrica para ventilador:	2HP 3000 rpm 3x380v 50 Hz +N+PAT
Alimentación de aire comprimido:	6 a 7 BAR, libre de agua y aceite.

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

De acuerdo al espacio disponible en planta y el área a cubrir de trabajo el equipo AHS-1.1 se puede proveer:

- Portátil sobre ruedas o para Montar en altura
- Con Brazo modelo BA-200 (largo 2 metros) o Brazo modelo BA-300 (largo 3 metros)

