

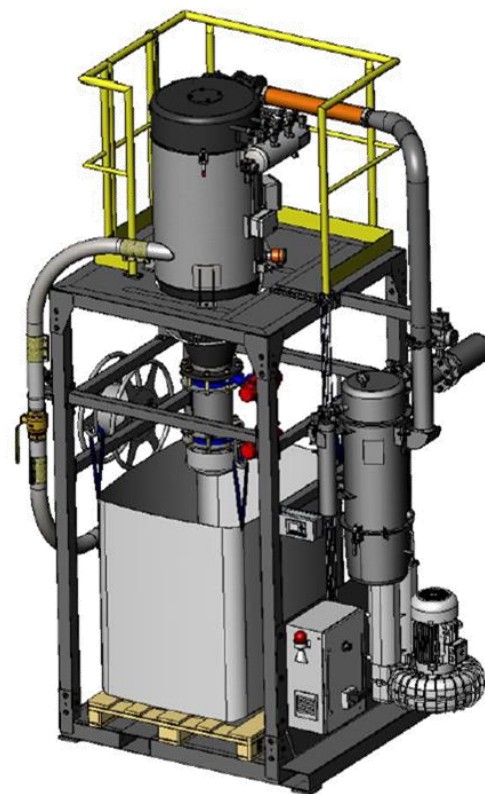


**SETIMEP**

Engenharia • Ambiente • Energia  
Engineering • Environment • Energy

## SISTEMA DE ASPIRACION CENTRALIZADA INDUSTRIAL

**MODELO:  
SET.FC.VAC**



### DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO

El sistema de aspiración centralizada SET.FC.VAC es compuesto por un grupo de vacío responsable por la aspiración de sólidos, destinado a facilitar la limpieza de espacios industriales.

- Directamente a la fuente por medio de conexión flexible de ligación;
- Según de un circuito pre-determinado.

#### Observaciones:

- Aspiración centralizada para 01 ciclo - filtro de separación de sólidos;
- Descarga de los sólidos recuperados para un BIG-BAG de 1m<sup>3</sup>, equipado con sistema de detección de límite de nivel máximo.

### COMPONENTES GENERALES

- Ciclo-filtro destinado a la recepción de sólidos aspirados;
- Cartuchos poliéster metalizados con tratamiento antiestático e antihumedad.
- Grupo de Vacío (Canales paralelos);
- Cuadro eléctrico de control y protección del grupo de vacío con PLC de control de instalación;
- Instrumentación asociada
- Filtro de seguridad y protección al grupo de vacío
- Accesorios adicionales (válvulas de seguridad, BY-PASS, indicadores de presión, tuberías, silenciadores, etc.).

### SISTEMA DE EXTRACCION DE POLVO

Sistema de limpieza por chorro de aire comprimido contracorriente con electroválvula de diafragma; mando por secuenciador electrónico/economizador.

### MANDO DE SISTEMA DE EXTRACCION DE POLVO

Arranque y paraje automática por medio de temporizador digital programable.

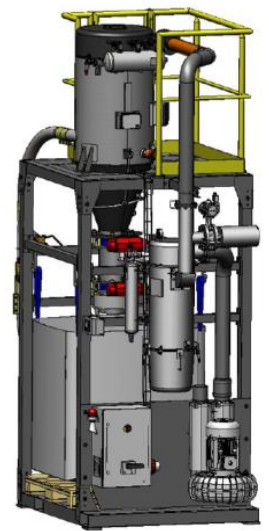
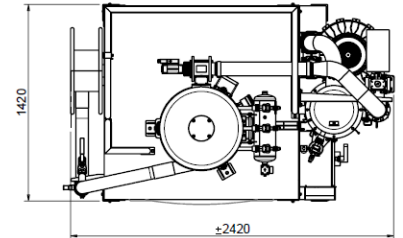
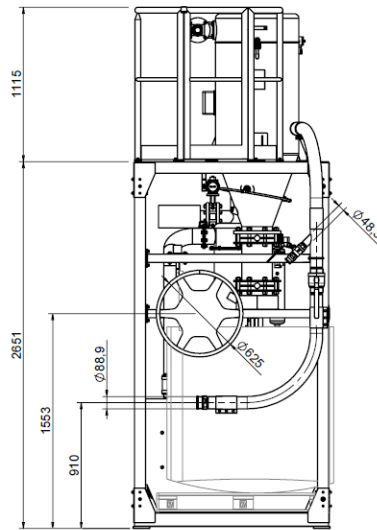
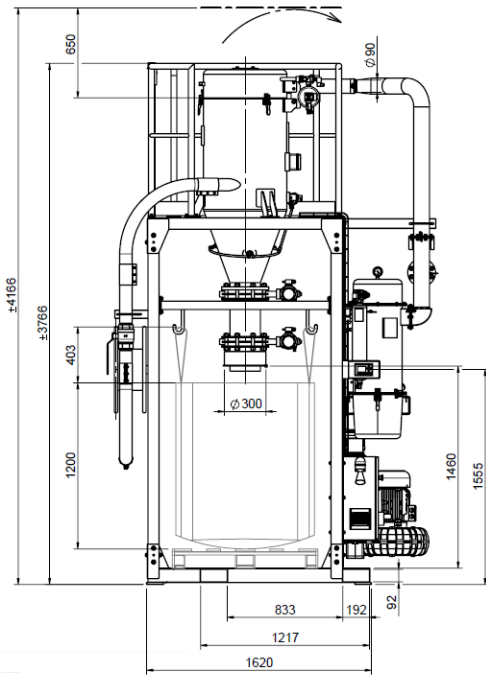
### DIMENSIONES GENERALES

Dimensiones generales aproximadas sin los tubos de entrada del producto. (ver página siguiente).  
Consúltenos para conocer las características del equipo.

### TIPO DE CONSTRUCCIÓN

Construcción Soldada de acero inoxidable AISI 304 y acero al carbono S235JR.

## MODELO: SET.FC.VAC



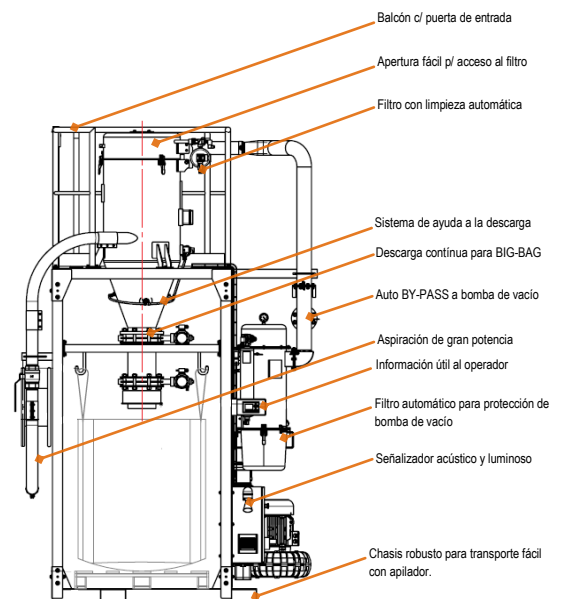
### OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Eficacia de filtración de 99,6% / emisión inferior de 5mg/m<sup>3</sup>;
- Fácil acceso a todos los componentes de recambio y supervisión;
- Equipo compacto. Diseñado para ocupar el menor espacio posible;
- Limpieza automática dos elementos filtrantes, programables para mayor eficiencia;
- Tubería de Diámetro 50 mm;
- Instrucciones disponibles en portugués, español, francés e inglés;
- Certificado de Conformidad CE.

### COMPONENTES OPCIONALES

- Construcción totalmente ejecutada en acero inoxidable;
- Circuito de conductos, flexibles y accesorios de ligación.

MODELO	SET.FC.VAC
Caudal Max. (m <sup>3</sup> /h a 100mbar)	950
Presión Total (mbar)	400
Motor GRUPO VACUO (kW)	15
Anchura (mm)	1.620
Profundidad (mm)	2.420
Altura (mm)	4.200
Consumo A.C / 6bar (Nm <sup>3</sup> /h)	0,1 a 0,2
Temperatura Max. Funcionamiento (°C)	60



**NOTA:** Todas las características presentadas en esta versión estándar pueden ser adaptadas a las necesidades del cliente. Ex. Diferentes áreas filtrantes; diferentes características de la unidad de Vacío de aspiración de partículas; etc.