

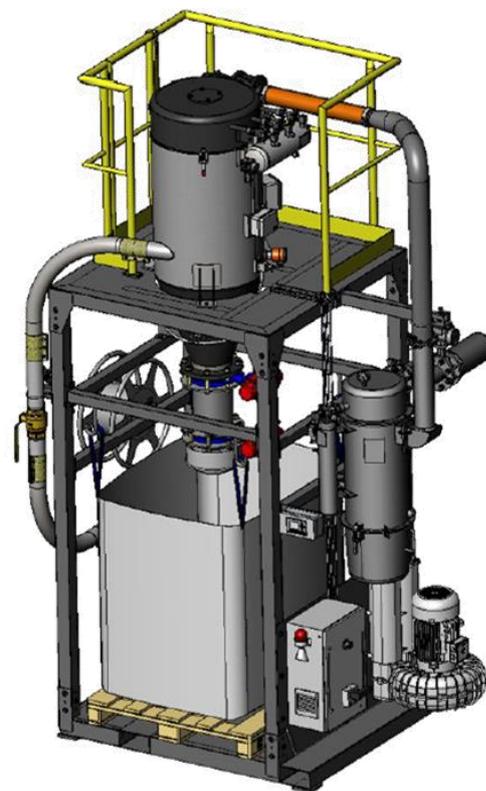


**SETIMEP**

Engenharia • Ambiente • Energia  
Engineering • Environment • Energy

## SYSTÈME INDUSTRIEL D'ASPIRATION CENTRALISÉE

**MODÈLE:  
SET.FC.VAC**



### DESCRIPTION DE L'ÉQUIPMENT

Le système d'aspiration centralisée SET.FC.VAC est formé par un groupe de pompe à vide responsable par l'aspiration des solides, destiné à faciliter le nettoyage d'espaces industriels.

- Directement à la source par intermédiaire de tube flexible de connexion ;
- Au long du circuit prédéterminé.

#### Observations :

- Aspiration canalisée par 01 cycle – Filtre de séparation de solides ;
- Décharge de solides récupérés à un BIG –BAG de 1m<sup>3</sup>, équipé avec système de détection du niveau maximum pour informer l'opérateur.

### COMPONENTS GÉNÉRALES

- Cyclo-filtre destiné à la réception des solides aspirés ;
- Cartouches polyester métallisées avec traitement antistatique et anti-humidité ;
- Groupe de "Vide" correspondant (canal parallèle) ;
- Armoire électrique de commande et protection du groupe de pompe à vide avec PLC de contrôle d'installation ;
- Instrumentation associée ;
- Accessoires complémentaires (Sas de sécurité, BY-PASS, manomètres, tubes, etc.).

### SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE

Système de nettoyage automatique par jets d'air comprimé à contre-courant avec électrovannes à diaphragme ; commandé par PLC.

### COMMANDE DE SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE

Démarrage et arrêt automatique par temporisateur digital programmable.

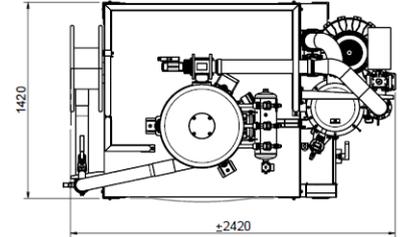
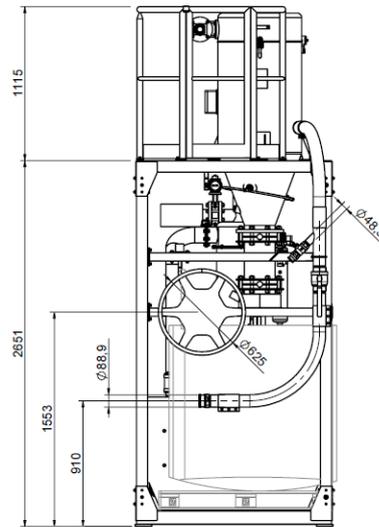
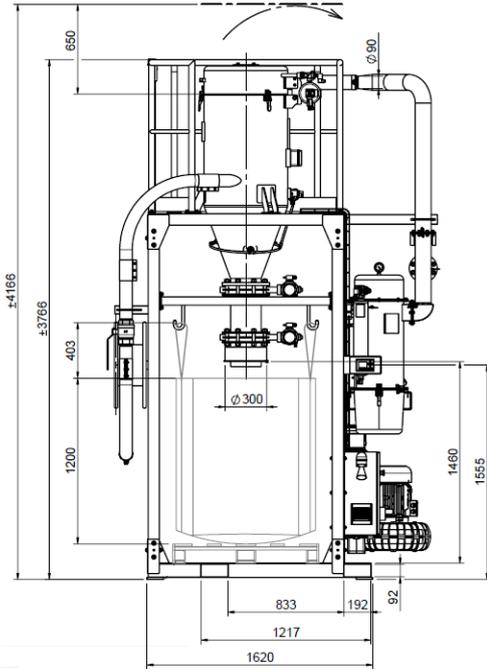
### DIMENSIONS GÉNÉRALES

Mesures approximatives sans gaines d'entrée et de sortie des produits. (Voir page suivante).  
Consultez-nous pour obtenir des caractéristiques de l'équipement.

### TIPO DE CONSTRUCCIÓN

Construction soudée en acier inox AISI 304 et acier au carbone S235JR.

## MODÈLE: SET.FC.VAC

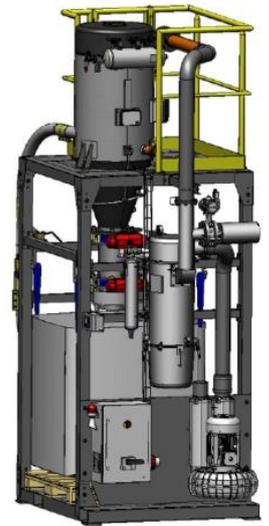


### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

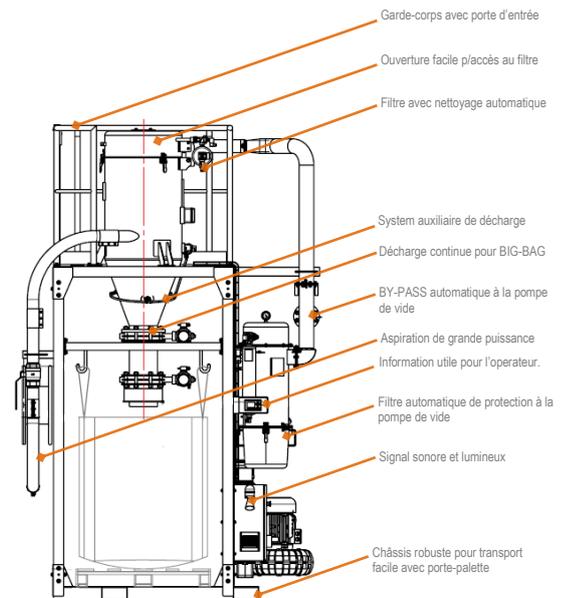
- Efficacité de filtration de 99.6% / émission inférieure à 5mg/Nm<sup>3</sup> ;
- Facile accès à tous les composants de substitution et supervision ;
- Equipement très compact, conçu pour occuper un minimum d'espace possible ;
- Nettoyage automatique des éléments filtrants de séparation des solides, programmable pour plus d'efficacité ;
- Tubage de diamètre de 50mm ;
- Guide d'instructions disponible en Portugais, Espagnol, Français et Anglais ;
- Certificat de conformité CE

### OPTIONS

- Construction totalement exécutée en acier inoxydable
- Circuit tubulaire, flexibles et accessoires de liaison



MODÈLE	SET.FC.VAC
Débit Max. (m <sup>3</sup> /h a 100mbar)	950
Pression Total (mbar)	400
Moteur GROUPE VIDE (kW)	15
Largeur (mm)	1.620
Profondeur (mm)	2.420
Hauteur (mm)	4.200
Consommation A.C / 6bar (Nm <sup>3</sup> /h)	0,1 a 0,2
Température Max. Fonctionnement (°C)	60



**NOTE:** Tous les caractéristiques présentées sur cette version standard peuvent être adaptées aux nécessités du client. Ex. Différentes zones filtrantes ; différentes caractéristiques de la unité de Vide d'aspiration des gazes; etc.