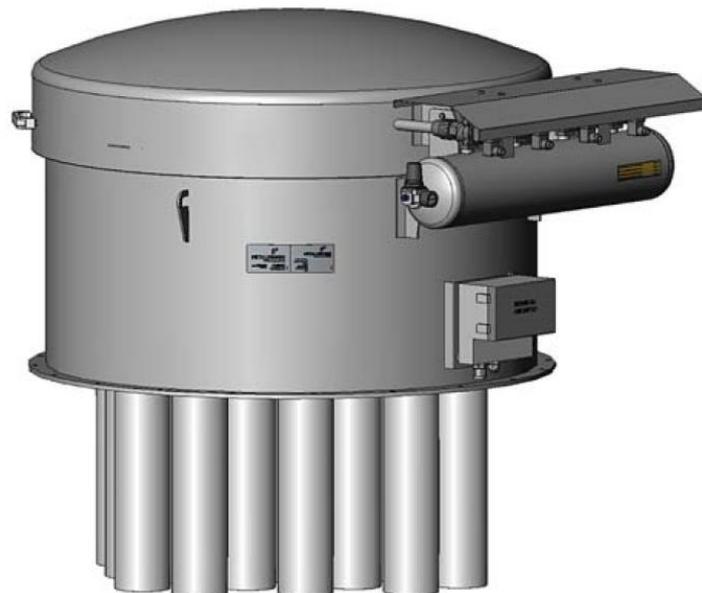




SETIMEP

Engenharia • Ambiente • Energia
Engineering • Environment • Energy



FILTRE CARRÉ POUR SILO

MODÈLE:
SET.FM.SLQ.****

DESCRIPTION DE L'EQUIPMENT

Filtre à décolmatage pour silo de stockage de matières solides poudreuses pour éliminer la poussière provenant de l'opération d'approvisionnement du silo par camion-citerne ou par d'autres moyens de transport pneumatique.

PRINCIPAUX COMPSANTS

Manches filtrantes en polyester et avec snap-ring Double (fixation rapide)
Cages en acier au carbone zinc ou avec peinture en époxy, venturis incorporé
Filtre de dépeussierage avec système de nettoyage automatique

SYSTEME DE NETTOYAGE

Système de nettoyage avec jets d'air comprimé contre-courant avec électrovannes de diaphragme alimentation 24 V DC; commande par séquenceur électronique/économiseur.

COMMANDE DE SYSTEME DE DEPOUSSIERAGE

STANDARD

Commande de démarrage et arrêt automatique, par branchement/interruption du séquenceur.

OPTION 1

Démarrage et arrêt automatique par temporisateur digital

OPTION 2

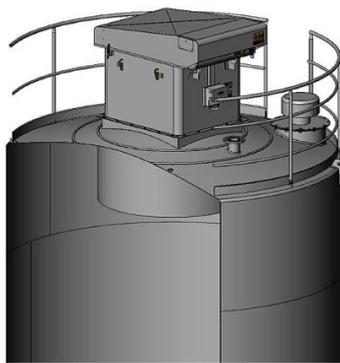
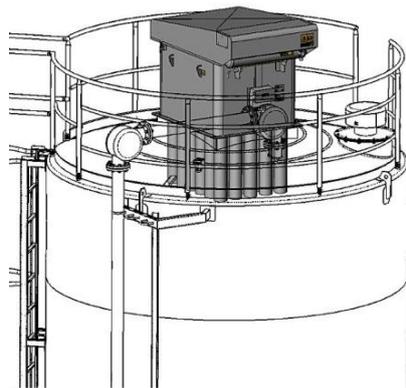
Démarrage et arrêt automatique permanent de perte de charge dans les manches [ΔP]

DIMENSIONS GENERALES

Voir dessin de dimensions générales. Mesures approximatives, consultez-nous pour obtenir dimensions exactes.

TYPE DE CONSTRUCTION

Construction soudée en acier inox AISI 304 (Wnr 1.4301); Finissement tipe B2



AUTRES CARACTERISTIQUES

- Efficacité de filtration de 99,6% /émission inférieur à 5mg/m3;
- Facile accès aux éléments filtrants sans avoir nécessité d'utiliser des outils;
- Capot supérieur basculant avec frein de sécurité;
- Séquenceur de nettoyage programmable pour une meilleure efficacité / diminution de la consommation d'air comprimé;
- Manuels d'instructions disponibles en portugais, espagnol, français et anglais;
- Facile accès aux éléments filtrants;
- Filtre compact ;
- Certificat de conformité CE.

OPTIONS

Toutes les caractéristiques présentées dans cette version standard peuvent être modifiées. SETIMEP projette de nouveaux modèles pour une meilleure approche de besoins spécifiques, tels que: Différente surfaces de filtration; incorporation du ventilateur auxiliaire d'extraction, garantie de moyens filtrants adaptés à tous types d'applications ; différents matériaux de construction, etc.

Les principales options pour ce modèle de filtre sont:

- Construction en acier au carbone uniquement avec la capote en acier inoxydable.
- Mesureur différentiel de pression pour démarrage automatique du système de nettoyage en fonction de la perte de charge.
- Corps intermédiaire avec ou sans protection intérieur des manches, pour souder le silo existant ou adapter la bride de silo existant.
- Sonde de niveau maximum pour informer l'opérateur de la nécessité de vider le collecteur de poussières.

MODEL	SET.FM.SLQ.0012	SET.FM.SLQ.0018
Surface de Filtrante (m ²)	12	18
Poids (kg)	226	210
Débit A.C / 3bar (Nm ³ /h)	15	15
Eléments filtrants (UNIT)	20	30
Hauteur (mm)	1750	1750
Largeur (mm)	980	980
Longueur (mm)	1140	1480