

FILTRE TOIT DE SILO Compact



Directive 94/9/CE
CE ATEX Ex
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

Présentation :

Les filtres de décompression de silos compacts sont performants, faciles d'entretien et conçus pour résister aux intempéries. Ils sont spécialement étudiés pour être utilisés sur des silos de stockage à remplissage pneumatique dotés de débits d'air pouvant atteindre 2 000 m³/h. La conception compacte et basse permet d'accéder facilement et en toute sécurité aux éléments filtrants. Alors qu'il faut manipuler jusqu'à 6 manches filtrantes ou cartouches avec les solutions conventionnelles, ici ne requièrent que 2 éléments filtrants compacts et légers. Le changement des packs filtrants peut être effectué facilement, en toute sécurité et en un temps très court.

Description :

- Entretien sûr et pratique grâce à une forme basse facilitant l'accès et le retrait des packs par le haut
- Jusqu'à 54 % moins haut que les unités conventionnelles de décompression de silos (532 mm)
- Les vannes pneumatiques et les prises de mesure de pression sont protégées par le capot anti-intempérie. Bride de fixation intégrée
- Le capot ouvert reste facilement accessible (1080 mm)
- Capot équipé de deux vérins facilitant l'ouverture et la fermeture
- Equipement robuste
- Ne nécessite que 2 packs filtrants
- Nettoyage efficace du filtre par jet d'air comprimé à contre-courant

Caractéristiques techniques :

Filtre de décompression :

- | | |
|--|---|
| ○ Bride de fixation : | DN 800mm |
| ○ Pression nominale : | ± 5000 Pa |
| ○ Poids : | 65 kg |
| ○ Capot : | Couleur bleu / Corps : acier inoxydable |
| ○ Extérieur, protection contre les intempéries : | Protection anti-UV |
| ○ Parties en contact avec le produit : | Acier inoxydable |
| ○ Construction : | Ensemble soudé et boulonné |

Système de nettoyage :

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ○ Type : | Jet à contre-courant |
| ○ Pression d'air comprimé : | 6 bars (max) |
| ○ Consommation d'air comprimé : | 22 NI par impulsion |
| ○ Qualité d'air comprimé : | Classe 3 (ISO 8573-1) |
| ○ Contrôleur intégré : | STR2 – programmation du cycle |
| ○ Tension d'entrée : | 230/115 VCA – 24 VCC |

Élément filtrant :

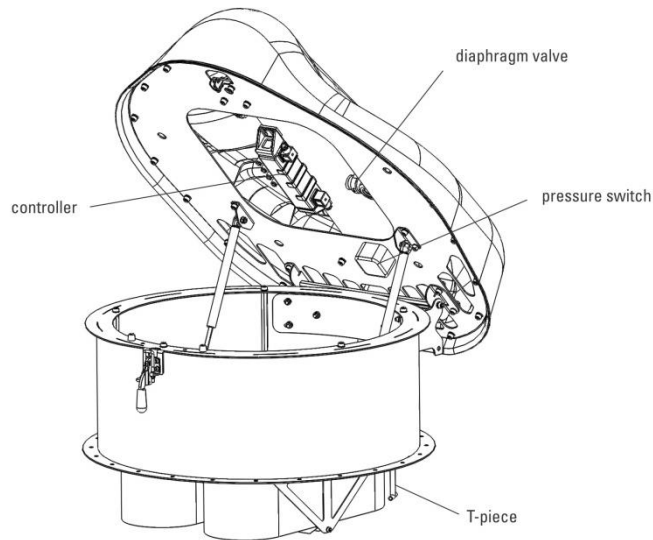
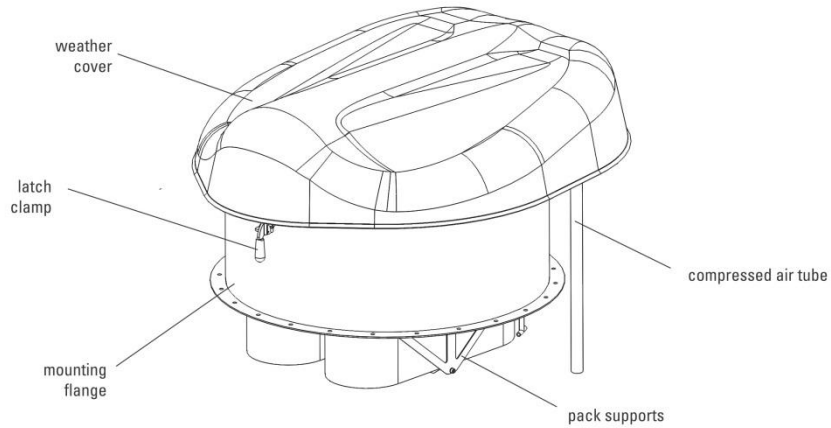
- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| ○ Nombre d'éléments : | 2 |
| ○ Dimensions du pack filtrant : | L 569 x l 193 x H 178 mm |

Spécification des performances :

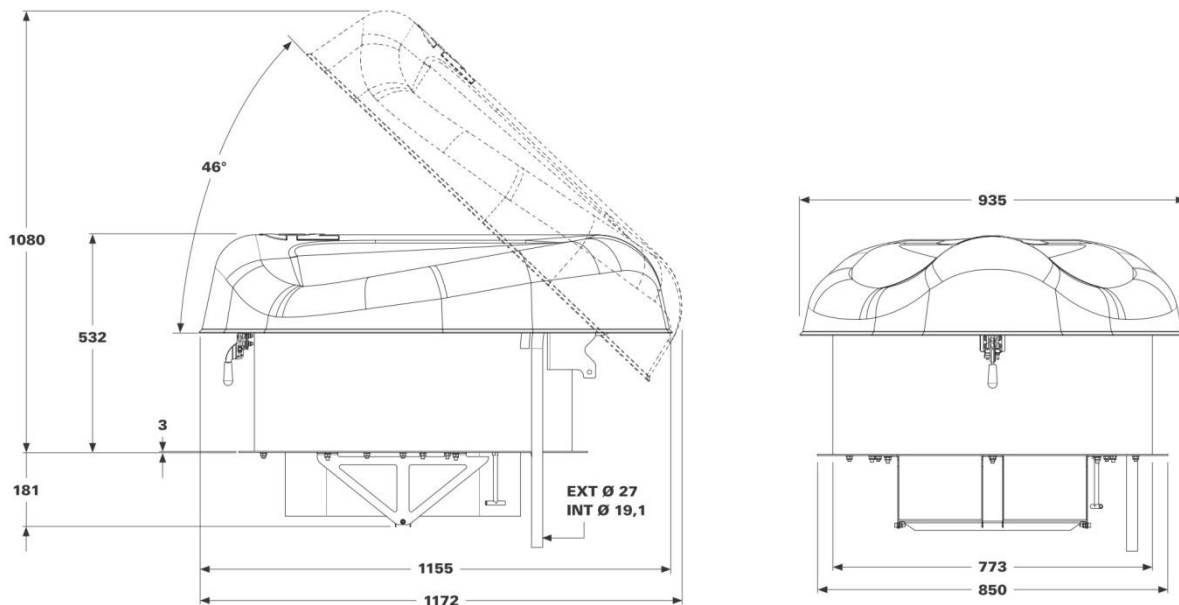
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| ○ Débit d'air nominal : | 2 000 m ³ /h |
| ○ Niveau d'émissions : | < 5 mg/m ³ |
| ○ Niveau sonore : | < 80 dB(A) (ISO 3744) |
| ○ Températures nominales : | -10 °C à +60 °C |



FILTRE TOIT DE SILO Compact



Dimensions :



Filtre haut de silo - Compact - 13.45.178