

# Filtre cylindrique à cartouches SiloSafe C

Le filtre SiloSafe C est un filtre cylindrique à cartouches compact, équipé d'un dispositif de nettoyage par jet d'air comprimé à contre courant. La conception des cartouches assure un nettoyage uniforme et efficace sur toute la longueur des cartouches.

Le filtre est compact à base ouverte pour assurer la décompression du silo. Il filtre l'air rejeté à l'atmosphère.

L'appareil qui accueille le SiloSafe C doit être muni d'une bride de fixation. Pour un fonctionnement sûr, il est recommandé d'installer un détecteur de niveau sur le SiloSafe C. L'appareil à décompresser doit posséder sa propre protection contre les effets d'une explosion.



## Avantages

- Construction robuste pour résister aux suppressions éventuelles du système de remplissage,
- Facilité de maintenance grâce à sa petite taille et accès aisé aux cartouches par le haut (côté air propre),
- Cartouches filtrantes antistatiques.

## Caractéristiques :

- Corps cylindrique Ø 600 et 800 mm en acier E24, couvercle en acier galvanisé pour résistance optimale à la corrosion,
- Décolmatage automatique par séquenceur électronique en boîtier IP65, alimentation électrique 220 V – 50 Hz,
- Pression réduite maximale du silo décompressé par le filtre SiloSafe : 0,75 bar,
- Débit d'air maximum 2000 m<sup>3</sup>/h,
- Surface filtrante 16 ou 24 m<sup>2</sup>,
- Température maximum de fonctionnement 80°C,
- Remplacement des cartouches par le haut,
- Pression normale de nettoyage des cartouches : 5,5 bar,
- Consommation en air comprimé : environ 60 Nm<sup>3</sup>/h par impulsion.

## Options :

- Différents types de cartouches suivant l'application,
- Version corps Inox 304.

## Finition :

- Teinte Beige RAL 1013 (corps),
- Acier galvanisé (couvercle).

Type	Nombre d'électrovanne	Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	Débit d'air maxi.(m <sup>3</sup> /h)	Masse (Kg)
<b>SiloSafe-C16</b>	2	16	1 400	124
<b>SiloSafe-C24</b>	3	24	2 000	129