

MAINTENIR LE PRODUIT EN MOUVEMENT PENDANT DE LONGUES PÉRIODES DE STOCKAGE

▶ AVANTAGES

- Mise en place simple
- Entretien facile
- Construction compacte
- Température d'exercice : -20°C + 80°C
- Adaptées au ciment, chaux et matériaux similaires



▶ APPLICATIONS

Les plaques de fluidisation sont une solution économique qui assure le flux de matières pulvérulentes dans les silos ou les trémies. L'aération ou la fluidisation basse pression empêche la formation des trous de souris, des ponts, le colmatage et les résidus de matériau en bas du cône du silo.

Les plaques de fluidisation sont largement utilisées pour les matériaux tels que le ciment. Elles conviennent également aux installations avec plusieurs lignes alimentées alternativement (par exemple dans les usines de stockage et de dosage de la chaux). Dans ce type d'application, la fluidisation est utilisée non seulement pendant le déchargement du silo, mais aussi pour maintenir le matériau en mouvement pendant de longues périodes de stockage.

▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Grâce à la forme semi-convexe de la garniture en polymère durable, l'air est dégagé avec un angle d'émission large sur toute la surface du filtre blanc.

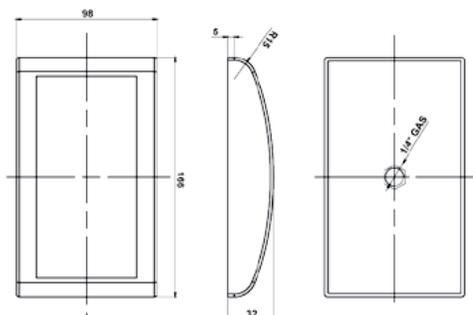
Les plaques de fluidisation se distinguent par le caisson léger, mais robuste et fiable en polymère, et par la conception du filtre.

Un kit de montage externe est disponible pour faciliter le montage.
La pression de travail opère jusqu'à 0,2 bar (3 PSI).



▶ DIMENSIONNEL

Pression d'exercice (dépendant du matériau) avec air déshumidifié	Consommation d'air	Poids
0,2 bar	0,12 m ³ /h. à 0,2 bar	250 g



▶ PRINCIPE DE MONTAGE

