



**FILTER-MASTER**  
Filtration | Dépoussiérage

## FICHE TECHNIQUE

### ROTOR FILTER-MASTER®

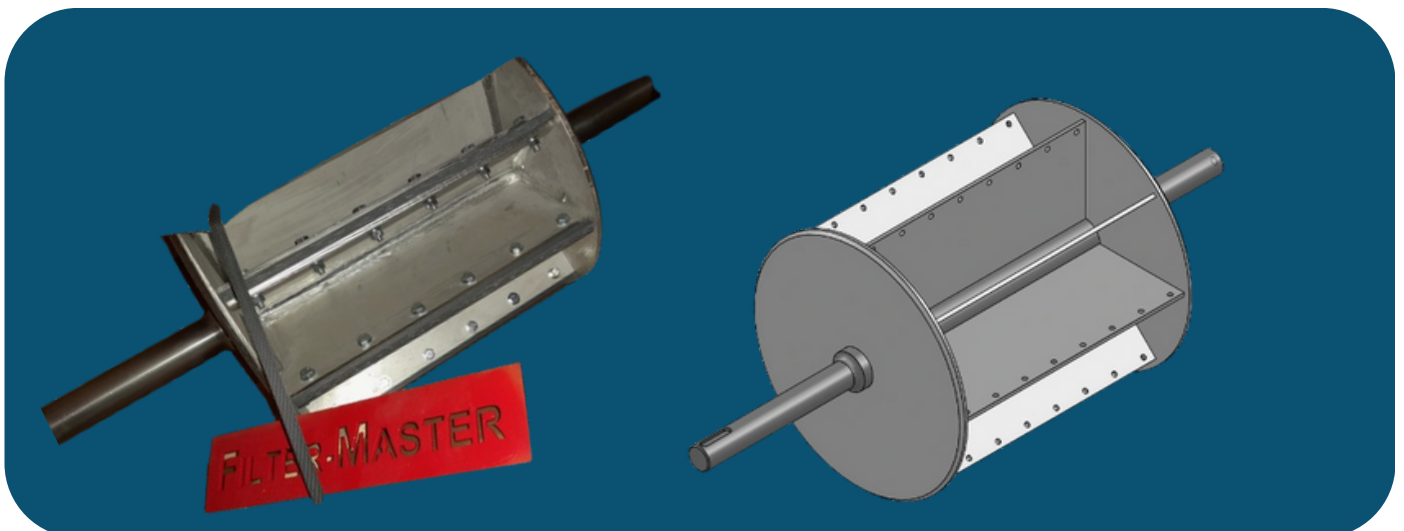
**Élément central des obturateurs rotatifs pour le transport et le dosage des poussières industrielles**

Le rotor FILTER-MASTER® est la pièce maîtresse de l'obturateur rotatif. Sa conception en alvéoles permet de capter, transporter et libérer de manière contrôlée les matières pulvérulentes ou poussiéreuses d'un compartiment à un autre, tout en maintenant une étanchéité entre les deux environnements.

Fabriqué avec une précision élevée et disponible en plusieurs tailles, il garantit la continuité du flux de matière et la fiabilité du procédé, même en conditions industrielles exigeantes.

### Fonctions principales du rotor

- ▶ Transport de la matière : capture et transfert contrôlé du produit à travers l'obturateur.
- ▶ Dosage précis : régulation du débit en fonction de la vitesse de rotation, notamment avec variateur.
- ▶ Maintien de l'étanchéité : limitation des pertes de pression entre deux environnements distincts (atmosphérique / sous vide / sous pression)



**FILTER-MASTER® propose des rotors adaptés aux installations neuves comme aux remplacements, disponibles dans toutes les tailles standard de la gamme FM200 à FM500.**