



FILTER-MASTER
Filtration | Dépoussiérage

FICHE TECHNIQUE

MANCHES FILTRANTES POUR FILTRE PULSE JET

Des solutions de filtration haute performance pour les systèmes à décolmatage par air comprimé

Les manches filtrantes Pulse Jet FILTER-MASTER® sont conçues pour les filtres à manches utilisant le principe de décolmatage par impulsions d'air comprimé. Installées sur des cages de filtration, elles assurent une **excellente efficacité** de captation des poussières tout en permettant un nettoyage régulier du média filtrant **sans interruption de production**.

Disponibles dans de nombreuses dimensions et différents médias filtrants, elles s'adaptent aux contraintes spécifiques de chaque installation : température, abrasivité, humidité, résistance chimique ou exigences ATEX.

Grâce à leur conception robuste et à la qualité des matériaux utilisés, les manches Pulse Jet FILTER-MASTER® contribuent à optimiser les performances de filtration, réduire les émissions et prolonger la durée de vie des équipements.

Chaque manche est fabriquée sur mesure en fonction de vos dimensions, de vos conditions de fonctionnement (température, abrasion, chimie des gaz) et des exigences de votre site.

**Manche Pulse
Jet en tissu de
verre**



**Manche Pulse
Jet en feutre
avec membrane
PTFE**



**Manche Pulse
Jet en feutre
avec tresse de
mise à la terre**



**Manche Pulse
Jet en feutre
antistatique**





FILTER-MASTER
Filtration | Dépoussiérage

FICHE TECHNIQUE

MANCHES FILTRANTES POUR FILTRE PULSE JET

CONFIGURATIONS

- ▶ Diamètres adaptés aux principaux constructeurs de filtres industriels
- ▶ Longueurs sur mesure selon les caractéristiques de l'installation
- ▶ Fabrication compatible avec de nombreuses cages de filtration
- ▶ Différents systèmes de fixation disponibles :
 - Snap-ring
 - Brides
 - Collerettes spécifiques constructeur

MEDIAS

FILTER-MASTER® propose un large choix de médias pour répondre à toutes les contraintes industrielles :

- ▶ Polyester : usage général, bonne résistance mécanique et thermique (jusqu'à 150 °C)
- ▶ Polyester antistatique
- ▶ Aramide (Nomex®) : excellente tenue à la chaleur (jusqu'à 200 °C), bonne résistance à l'hydrolyse
- ▶ PPS (Ryton®) : haute résistance chimique et thermique, adapté aux environnements acides et basiques
- ▶ Polypropylène : bonne résistance chimique, applications basse température
- ▶ PTFE : résistance extrême à la chaleur et aux agents chimiques, anti-adhérent
- ▶ Tissu de verre : haute température (jusqu'à 260 °C), applications sévères
- ▶ Feutres avec membrane PTFE
- ▶ Médias conducteurs et solutions ATEX



Bon à savoir :

Feutre antistatique = fibres conductrices intégrées dans tout le média.

Tresse de mise à la terre = évacuation des charges par un conducteur dédié.



FILTER-MASTER
Filtration | Dépoussiérage

FICHE TECHNIQUE

MANCHES FILTRANTES FILTER-MASTER®

PRODUITS ANNEXES FILTER-MASTER®

Pour garantir la performance et la durabilité de vos manches filtrantes destinées aux filtres Pulse Jet, FILTER-MASTER® fournit également :



Cages



Venturis



**Poudre de
détection**