

# Vanne de décolmatage MAC pour filtres à poussière

Depuis plus de 60 ans, **MAC VALVES** développe des solutions innovantes pour l'industrie. Ces solutions ont l'avantage d'optimiser le fonctionnement des machines et d'améliorer leur efficacité.



Dans les environnements industriels où l'extraction de la poussière est cruciale, chaque composant du système fait la différence. La Vanne de décolmatage MAC Valves offre une solution innovante pour ceux qui recherchent des performances supérieures, une fiabilité accrue et une plus grande efficacité dans les applications de filtration de poussière. Grâce à un remplacement intelligent des vannes à membrane classiques, MAC Valves propose une véritable avancée dans la technologie de l'air comprimé.

La Vanne de décolmatage a été développée pour améliorer considérablement les performances des installations de dépoussiérage. Alors que les vannes traditionnelles fonctionnent avec une membrane, MAC utilise une technologie de glissière vulcanisée. Ce mécanisme robuste garantit des performances optimales, même dans les environnements difficiles et contaminés.

## LES DIFFÉRENTES VANNES DE DÉCOLMATAGE



**Série PV03**

Débit: 24 000 NI/min

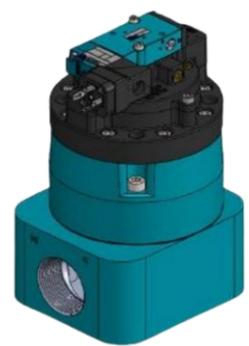
Temp Viton: -20°C—100°C



**Série PV06**

Débit: 53.200 NI/min

Temp Viton: -20°C—100°C



**Série PV07**

Débit: 70.000NI/min

Temp Viton: -20°C—100°C



**Série PV09**

Débit: 10.000 NI/min

Temp Viton: -20°C—100°C



**Série PV10**

Débit: 140.000 NI/min

Temp Viton: -20°C—100°C



**Série PV12**

Débit: 175.000 NI/min

Temp Viton: -20°C—100°C

## INTÉGRATION 1 À 1

Le vanne de décolmatage est également disponible avec différentes plaques d'adaptateur.

Avec ces options d'adaptateur, la vanne de décolmatage peut remplacer directement la technologie à membrane sans qu'il soit nécessaire de modifier le réservoir d'air.

## AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

**Durée de vie extrêmement longue :** La technologie de glissement vulcanisé assure une durée de vie bien plus longue que les membranes classiques.

**Efficacité de nettoyage améliorée :** Les vannes passent plus rapidement à l'action et génèrent des impulsions d'air puissantes. Cela permet un nettoyage plus efficace des manches filtrantes.

**Moins d'entretien :** Grâce au nombre limité de pièces mobiles, l'usure est réduite. Cela signifie moins d'arrêts imprévus et des coûts de maintenance réduits.

**Conception économe en énergie :** Grâce à une construction équilibrée et une fonction d'auto-nettoyage, l'air comprimé est utilisé de manière plus efficace. Cela contribue à réduire les coûts opérationnels.

**Intégration facile :** La vanne de décolmatage s'intègre facilement dans les installations existantes. Grâce à une plaque intermédiaire, les vannes peuvent être montées sans modification structurelle.

**Applicable dans tous les environnements :** Disponible avec commande électrique ou pneumatique.

## APPLICABLE DANS DIVERSES INDUSTRIES

De l'industrie du ciment et de l'alimentation à la chimie et à la menuiserie, il prouve sa valeur dans diverses applications. La combinaison de performances et de fiabilité fait de cette vanne un choix judicieux pour toute installation où l'aspiration de poussière est impliquée.