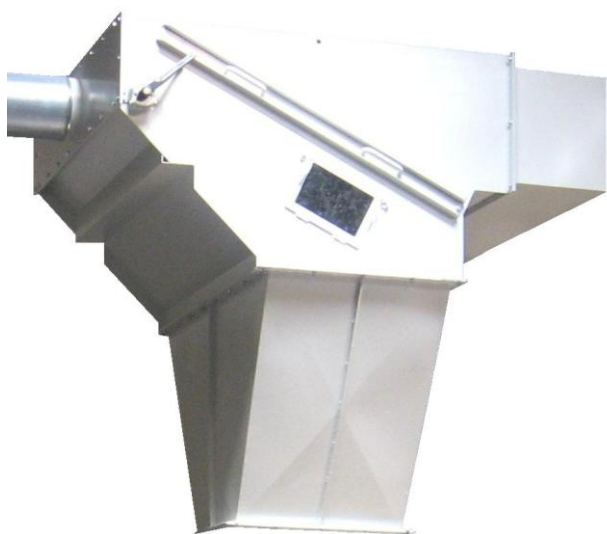




# SÉPARATEUR À GRILLE



PSC



## DESCRIPTION

Le séparateur à grille « PSC » est un organe statique étudié et conçu pour la séparation des déchets de papier, de carton et d'aluminium de l'air dans les systèmes de transport pneumatique.

Fabriqué dans une large gamme de modèles, il peut répondre à tous les besoins du secteur auquel il est destiné.

Son fonctionnement simple et ses dimensions réduites par rapport aux séparateurs traditionnels tels que les cyclones, permettent une application aisée même dans les espaces les plus étroits.

La réduction des pertes de charge garantit également des économies d'énergie dans le dimensionnement des systèmes de transport.

## ÉQUIPEMENT STANDARD

- Structure et caisse réalisées en charpenterie peinte et robuste, avec des bouches bridées.
- Grille de séparation en AISI 304 sur tiroir amovible.
- Portes d'inspection visuelle.
- *Souape à débit réglable.*

## ACCESSOIRES

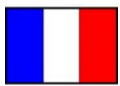
- Trémie d'entrée pour conduite simple.
- Trémie d'entrée pour conduites multiples avec clapet anti-retour.
- Trémie d'admission d'air pour le raccordement aux ventilateurs d'équilibrage.
- Système de gestion automatique du ventilateur d'équilibrage, avec pressostat et onduleur.
- Filtration de la poussière.
- Raccord de déchargement sur presses ou conteneurs.
- Raccord de déchargement sur presses avec by-pass à commande automatique.

MODÈLE	DÉBIT D'AIR MAXIMUM
PSC 4	3 000 M <sup>3</sup> /H
PSC 5	5 000 M <sup>3</sup> /H
PSC 6	6 500 M <sup>3</sup> /H
PSC 7	8 000 M <sup>3</sup> /H
PSC 9	15 000 M <sup>3</sup> /H
PSC 10	20 000 M <sup>3</sup> /H
PSC 11	25 000 M <sup>3</sup> /H
PSC 12	32 000 M <sup>3</sup> /H

**SUR DEMANDE, EXÉCUTIONS SPÉCIALES POUR DÉBITS MAJEURS**

FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

**Bureaux et Production /Offices and production site :** Via del Terziario, 20 36016 THIENE (VI) ITALIE – Tél.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068  
**Siège légal/ Registered office :** Via S. Antonio,11 -- 36030 FARA VICENTINO (VI) ITALIE C.F./T.V.A. N° : IT 02290490248 Cap. Soc. € 100 000,00  
R.E.A. VI 220095 <http://www.famaproject.com> e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com) Dernière modification : 02/07/2020



# SÉPARATEUR À GRILLE



PSC



## APPLICATION POUR DÉCHARGEMENT SUR PRESSE

Pour le stockage des déchets sur presse à balles automatique, le séparateur peut être installé sur le dessus de la presse, soutenu si possible par le canal autoportant qui relie le séparateur à la presse, ou par une structure de support.

La structure peut également être équipée, sur demande, d'une balustrade et d'une échelle d'accès pour les opérations de maintenance.

Le canal de décharge vers la presse peut également être équipé d'un système de dérivation pour décharger les déchets même lorsque la presse est arrêtée.

## APPLICATION POUR DÉCHARGEMENT SUR CONTENEUR

Pour le stockage des déchets sur conteneurs, le séparateur peut être installé sur le dessus du conteneur au moyen d'une structure de support.

La structure peut également être équipée, sur demande, d'une balustrade et d'une échelle d'accès pour les opérations de maintenance.

L'évacuation peut être équipée d'un raccord avec des clapets flexibles en PVC, pour convoyer les déchets à l'intérieur de la bouche du conteneur et faciliter la manipulation du conteneur.

**Système automatique de dérivation des déchets sur les conteneurs de réserve** pour éviter les arrêts de production lorsque le conteneur est plein.

Le système fonctionne avec une vanne de dérivation spéciale à commande électropneumatique appliquée sous le séparateur, qui change la direction de l'évacuation sur le signal du conteneur plein.



FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

**Bureaux et Production / Offices and production site :** Via del Terziario, 20 36016 THIENE (VI) ITALIE – Tél. +39 0445 363950 fax +39 0445 386068  
**Siège légal / Registered office :** Via S. Antonio, 11 -- 36030 FARA VICENTINO (VI) ITALIE C.F./T.V.A. N° : IT 02290490248 Cap. Soc. € 100 000,00  
R.E.A. VI 220095 <http://www.famaproject.com> e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com) Dernière modification : 02/07/2020