



PMA Séparateur rotatif

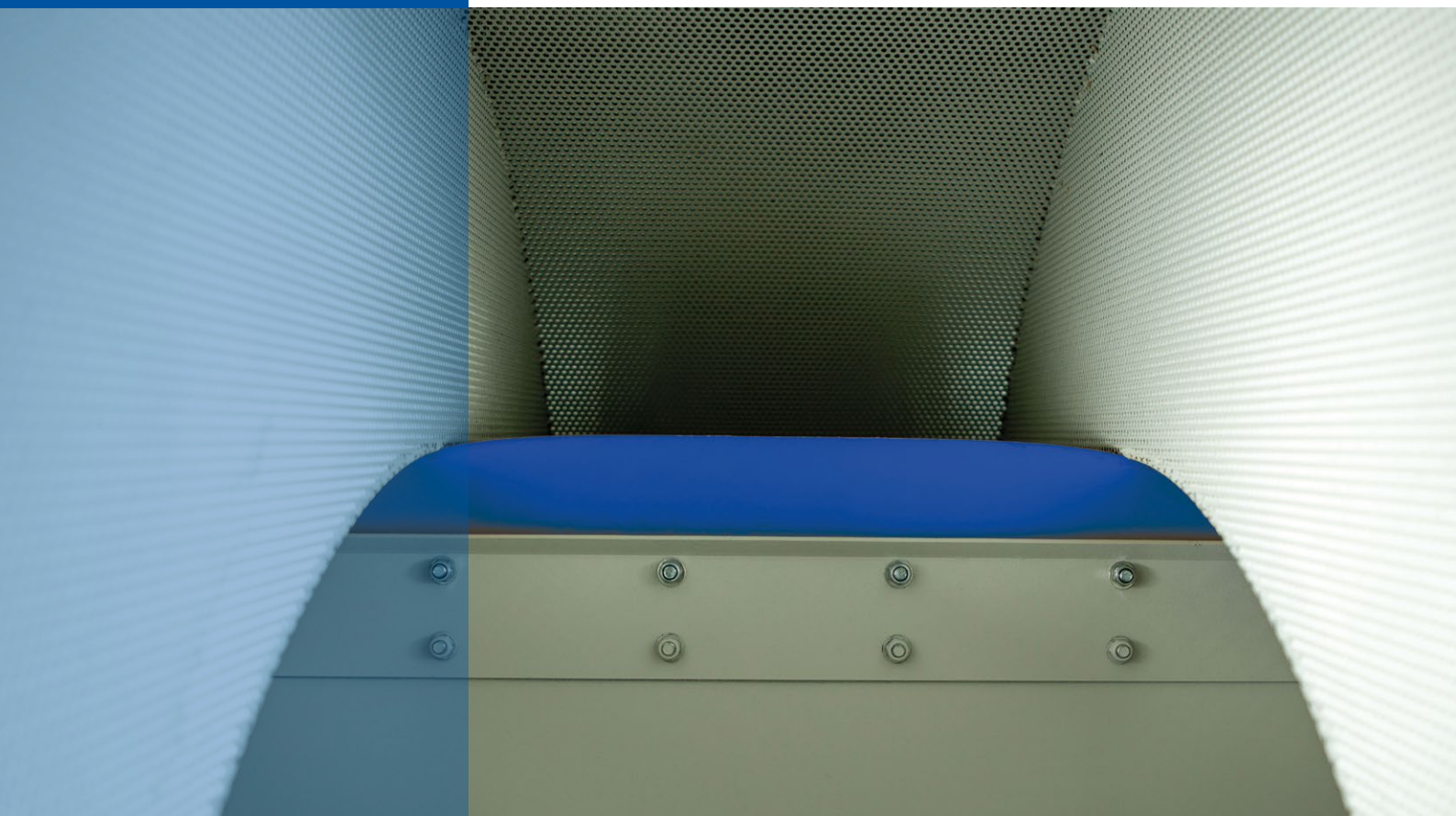
Type:
Carton/Papier (PMA/-U)
Feuille (PMA-F)

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

**Séparer
le gros
du fin**

Séparateurs de matières PMA fabriqués par Höcker Polytechnik



Nos technologies dépoussièrent la production et filtrent bien sûr les déchets. Nos séparateurs PMA sont des outils indispensables pour une élimination efficace et fiable des déchets.

Avec les séparateurs PMA, Höcker Polytechnik a établi de nouvelles références. Les techniques brevetées et sa vaste gamme de produits permettent aux PMA de séparer les déchets en amont du filtre.

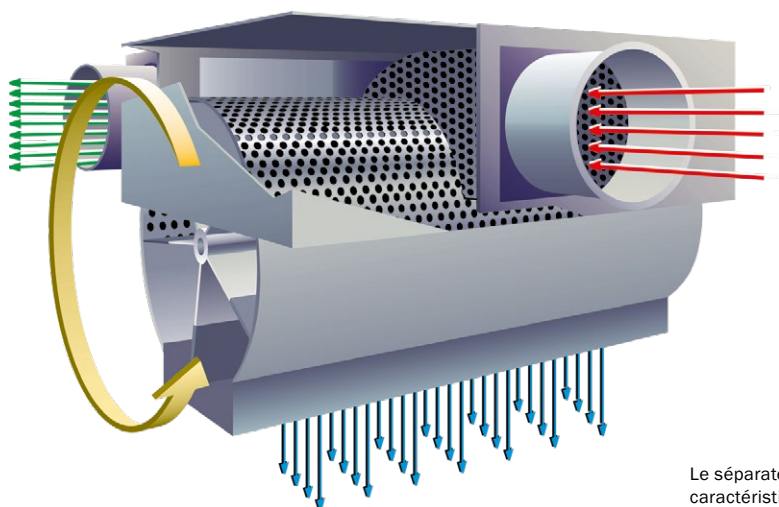
Le flux d'air transporte, le séparateur trie. Il trie des morceaux de feuilles, du papier, du carton, du bois brut ou des déchets et les sépare du flux d'air. Le filtre est soulagé et les processus d'élimination peuvent être automatisés.

Séparateurs de matières PMA

Les bêtes de somme avec une technologie parfaite.

Les séparateurs rotatifs PMA-U de HÖCKER POLYTECHNIK sont utilisés en pré séparation de grandes quantités de déchets de papier et carton. Par les diverses tailles et formes, ils sont la solution sur mesure pour l'alimentation de presses à balles, containers et bennes à déchets de toutes sortes et marques. Spezielle Versionen für die Folienabscheidung (PMA-F) oder für Abfall-Materialien (PMA-R) sind außerdem lieferbar.

Les séparateurs rotatifs types PMA-U et PMA-F sont uniques par leurs caractéristiques et conception. En particulier l'écluse modifiée avec auto nettoyage permanent pour un fonctionnement continu.



Le séparateur de matières PMA possède des caractéristiques de conception uniques: Par exemple, l'auto-nettoyage en continu de la vanne rotative modifiée.

Des séparateurs pour chaque application

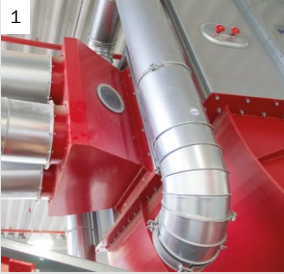
La gamme comprend pour chaque type PMA-U et PMA-F 6 tailles, pouvant être équipé de divers composants d'entrée et de sortie d'air. Ainsi le séparateur rotatif de HÖCKER POLYTECHNIK s'adapte à chaque utilisation et débit. La combinaison avec les composants de transport pneumatique et de filtration est à tout moment possible. Et combiné avec nos ventilateurs performants une installation de traitement de déchets devient une installation à économie d'énergie.

Toujours actualisés

Les séparateurs rotatifs de HÖCKER POLYTECHNIK résistent à la dépression et respectent les exigences d'un ensemble de traitement de déchets à conception moderne. Ils peuvent facilement être intégrés dans tous les concepts. Nous répondons volontairement à vos questions. Contactez nous.

Avantages au premier coup d'oeil

- Plus de 2 500x utilisés dans le monde entier
- Fiable, fonctionnement continu
- Consommation d'énergie minimale
- Débit élevé d'air et matière
- Emplacement libre par rapport à la filtration
- Sortie matière sans pression
- Conception compacte et faible hauteur
- Accès facile pour maintenance
- Alimentation verticale ou horizontale possible
- Utilisable en dépression, c.a.d. gain important en énergie



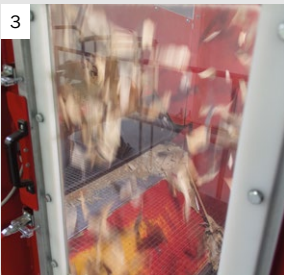
Alimentation

le mélange de poussière / de déchets aspiré de la découpe, du broyage et des machines de production.



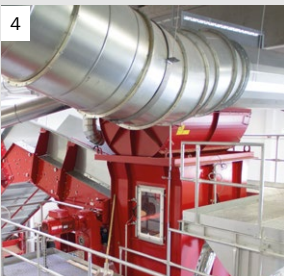
Tri

du mélange de poussière / des déchets à travers les séparateurs de matière PMA.



Restes de carton

sont séparés par la vanne rotative et introduits dans le processus de recyclage.



Poussières

sont aspirées dans le procédé sous vide au séparateur de matières PMA et filtrés par le système de filtre Multistar.

Séparateurs de matière utilisés dans la pratique

Ici dans l'une des entreprises de production de carton ondulé la plus moderne d'Europe.



Pour le papier, le carton et le carton ondulé

Séparateurs de matériau de type: PMA-U

Là où les déchets recyclés de papier ou de carton sont généralement automatisés, le séparateur de matières PMA-U prend en charge le travail crucial en amont du filtre.

Le matériau grossier est retiré du courant d'air, recyclé et le système de filtre se charge de la poussière de papier.

Le séparateur de matière PMA-U ne crée ainsi non seulement une situation ordonnée dans le recyclage, mais réduit aussi nettement le volume de poussière dans l'espace d'élimination. Cela garantit un environnement de travail professionnel, propre et plus sain.

Traitez des débits d'air de 8 000 à 75 000 m³/h et choisissez entre six variantes pouvant être équipées d'une variété de dispositifs de soufflage entrant et sortant pour chaque client ou espace. Le séparateur de matières PMA-U peut être personnalisé pour chaque cas de pratique et adapté à volonté à n'importe quelles quantités d'air.

Une combinaison du séparateur avec des composants de transport et de filtration est possible à tout moment.



Domaines d'application

- Production de carton ondulé
- Fabrication du papier
- Fabrication de cartons pliables
- Fabrication d'emballages
- Imprimeries
- Reliure
- Recyclage
- Partout où les déchets de production de papier / carton / carton ondulé doivent être intégrés dans les processus d'élimination

Présentation des modèles / Caractéristiques

type	débit (m ³ /h)	puissance (kW)	poids (kg)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)
PMA-U 80/ 8/0,75	9.000	0,75	510	980	980	980
PMA-U 95/12/0,75	18.000	0,75	740	1.390	1.120	1.380
PMA-U 120/12/1,50	25.000	1,50	930	1.390	1.390	1.700
PMA-U 120/19/3,00	35.000	3,00	1.420	2.110	1.390	1.700
PMA-U 160/19/3,00	50.000	3,00	1.950	2.110	1.720	2.100
PMA-U 200/25/4,00	75.000	4,00	3.480	2.800	2.300	2.330



Pour les films et emballages en PVC

Séparateurs de matières du type: PMA-F

Les séparateurs de matières PMA-F convoient et traitent de façon fiable des rognures de films, d'emballages en films ou d'emballages en plastique. Les séparateurs de matières PMA-F sont spécialement conçus et construits pour de tels procédés de recyclage.

Les films solides et résistants à la déchirure sont un défi particulier pour le procédé de séparation. Le séparateur de matières PMA-F maîtrise le traitement des emballages en films et est utilisé par les fabricants d'emballages et de biens de consommation dans le monde entier.

Les déchets de film peuvent être ainsi convoyés pneumatiquement de façon fiable et les processus de recyclage finaux sont considérablement simplifiés avec le séparateur de matières PMA-F.

Traitez des débits d'air de 8 000 à 75 000 m³/h et choisissez entre six variantes pouvant être équipées d'une variété de dispositifs de soufflage entrant et sortant pour chaque client ou espace. Le séparateur de matières PMA-F peut être personnalisé pour chaque cas de pratique et être adapté à volonté à n'importe quelles quantités d'air. Une combinaison du séparateur avec des composants de transport et de filtration est possible à tout moment.

Domaines d'application

- Fabrication de films
- Fabrication d'emballages
- Industrie de biens de consommation
- Services d'emballage
- Usines de recyclage
- Toutes les entreprises qui traitent les films dont les rognures doivent être intégrées dans les processus d'élimination automatisés.



Présentation des modèles / Caractéristiques

type	débit (m ³ /h)	puissance (kW)	poids (kg)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)
PMA-F 80/ 8/0,75	9.000	0,75	510	980	980	980
PMA-F 95/12/0,75	18.000	0,75	740	1.390	1.120	1.380
PMA-F 120/12/1,50	25.000	1,50	930	1.390	1.390	1.700
PMA-F 120/19/3,00	35.000	3,00	1.420	2.110	1.390	1.700
PMA-F 160/19/3,00	50.000	3,00	1.950	2.110	1.720	2.100
PMA-F 200/25/4,00	75.000	4,00	3.480	2.800	2.300	2.330

Les séparateurs de matières Höcker Polytechnik optimisent les processus d'élimination industriels



Séparateur de matière PMA-U dans la fabrication de boîtes pliables.



Séparateur de matière PMA-U comme solution interne dans la fabrication de cartons ondulés.

Quatre séparateurs de matière PMA-U séparent les déchets de production selon leur nature.



Triage des matières selon leur nature – c'est facile !



Höcker Polytechnik GmbH
Borgloher Straße 1
49176 Hilter a.T.W.
Germany

phone +49 5409 405 0
email info@hpt.net



www.hoecker-polytechnik.com

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

Copyright Höcker Polytechnik GmbH • Sous réserve d'erreurs et des modifications techniques • 2025/11 - 91100321 • 20251113_PMA_Materialabscheider_ML.indd

