



FPPoschner GmbH & Co KG
Anlagentechnik
Tel. 03382-52420-0
Fax. 03382-52420-4
A 8280 Fürstenfeld Grazerstrasse 9



AUTOMATIC BAG SPLITTER
AUTOMATISCHER SACKENTLEERER
DESSACHEUSE AUTOMATIQUE
ROMPISACCHI AUTOMATICA

RSA



RSA



External Dust Collector - Externes Entstaubungsfilter
Filtre dépoussiéreur extérieur - Filtro depolveratore esterno

Use
Splitting and opening bags made of:
• single- or multi-layered paper
• polyethylene
• polyethylene-lined paper
• braided plastic
• braided plastic lined with polyethylene

Working Principle

Splitting
Bags, which are dispensed manually or by means of a conveyor belt, are pressed and simultaneously cut by a stationary blade located inside the bag-splitting screw trough.

Screening
The twin rotary movement and vibration of the screen, due to the special patented shape of the structure, enables the bags to be completely emptied. Subsequently, the material discharged is conveyed to the outside by a screw conveyor, or passed to a further phase for a finishing screening. The empty bags, which pass through a compactor, are compressed inside a polythene bag.

Applications
• Construction • Food
• Chemicals • Plastics
• Glass • Waste Treatment

Materials:
• Carbon steel
• 304 or 316 stainless steel

Anwendung
Aufreißen und Entleeren von Säcken aus:
• Papier (eine oder mehrere Lagen)
• Polyäthylene
• Papier mit Polyäthyleneinlage
• Kunststoffgewebe
• Kunststoffgewebe mit Polyäthyleneinlage

Funktionsprinzip

Aufreißen
Der von Hand oder mittels eines Förderbandes aufgegebenen Sack wird von der Preßschnecke zusammen mit den statischen Messern im Tröginneren aufgerissen.

Sieben
Die Rotation und gleichzeitige Vibration der in ihrer Konstruktionsform patentierten Siebtrommel bewirkt die vollständige Entleerung der Säcke. Der Sackinhalt wird entweder direkt in eine Förderschnecke übergeben oder fließt zuvor durch ein unterhalb der Siebtrommel angebrachtes Feinsieb. Die leeren Säcke werden von der Siebtrommel in einen Leersackverdichter übergeben und in einen Polyäthylenschlauch gepreßt.

Einsatzbereiche
• Bauindustrie • Nahrungsmittelindustrie
• Chemieindustrie • Kunststoffindustrie
• Glasaufbereitung • Umweltindustrie

Werkstoffe
• Normalstahl
• Edelstahl 1.4301 oder 1.4401

Utilisation
Découpe et vidage des sacs en:
• papier à une ou plusieurs couches
• polyéthylène
• papier et enveloppe intérieure polyéthylène
• plastique tressé
• plastique tressé et enveloppe intérieure polyéthylène

Fonctionnement

Découpe
Le sac, introduit manuellement ou par un convoyeur à bande, est pressé et simultanément coupé par des lames statiques placées à l'intérieur de la vis déssacheuse.

Criblage
Le double mouvement, de rotation et de vibration du tamis, dû à la forme de construction particulière (brevetée), permet le vidage complet des sacs. Le produit extrait est convoyé vers l'extérieur par une vis sans fin ou vers un autre tamis de finition. Les sacs vides passent dans un compacteur où ils sont comprimés et, sont ensuite en sortie stockés dans un sac en polyéthylène.

Secteur d'utilisation
• Bâtiment • Industrie alimentaire
• Industrie chimique • Industrie du plastique
• Industrie du verre
• Epuration, traitement des déchets

Matériaux de construction
• Acier au carbone
• Acier inox AISI 304 ou 316

Impiego
Taglio e svuotamento di sacchi in:
• carta ad uno o più strati
• polietilene
• carta con polietilene interno
• plastica intrecciata
• plastica intrecciata con polietilene interno

Funzionamento

Taglio
Il sacco, immesso manualmente o con un trasportatore a nastro, viene pressato e contemporaneamente tagliato da lame statiche poste all'interno della pressa rompisacchi.

Vagliatura
Il duplice movimento di rotazione e vibrazione del vaglio, dovuto alla particolare forma costruttiva (brevetata), consente lo svuotamento completo dei sacchi. Successivamente i materiali estratti saranno convogliati all'esterno da una coclea od in un ulteriore setaccio di finitura. I sacchi vuoti, attraverso la compattatrice vengono compressi in un sacco di politene.

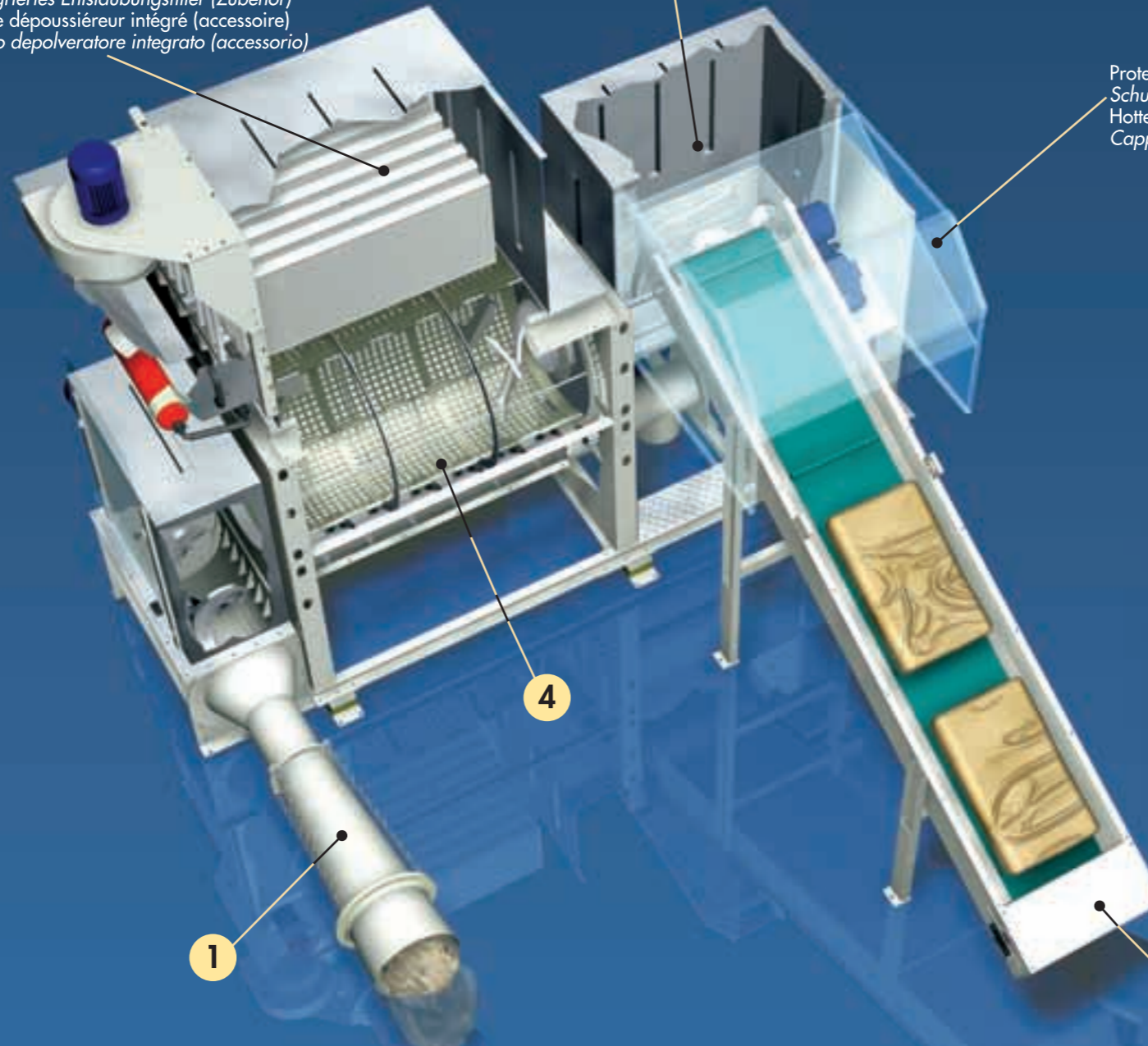
Settori d'impiego
• edilizia • alimentare
• chimica • plastica
• vetrario • depurazione

Materiale di costruzione
• Acciaio al carbonio
• AISI 304 o 316



Self-Cleaning System - Selbstreinigungssystem
Système auto-nettoyant - Sistema autopulente

Integrated Dust Filter (Accessory)
Integriertes Entstaubungsfilter (Zubehör)
Filtre dépoussiéreur intégré (accessoire)
Filtro depolveratore integrato (accessorio)



Protection Hood (Accessory)
Schutzhaube (Zubehör)
Hotte de protection (accessoire)
Cappa di protezione (accessorio)



Waste Bag Compactor - Leersackverdichter
Compacteur de sacs - Compattatrice per sacchi



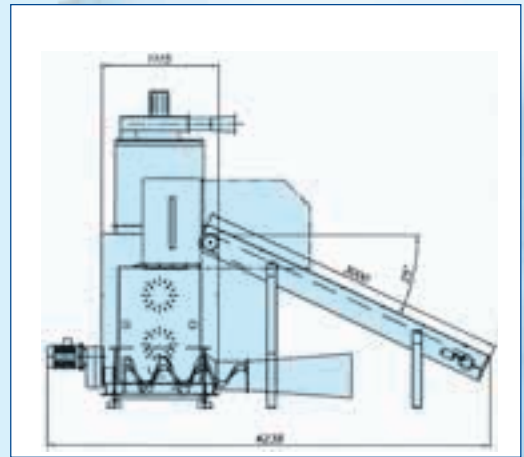
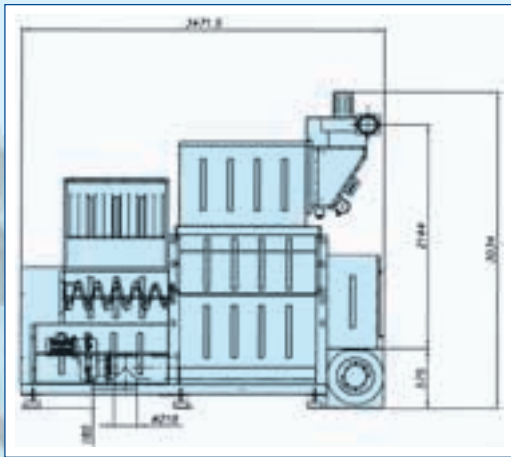
Belt Conveyor - Sackaufgabeband
Transporteur à bande - Trasportatore a nastro



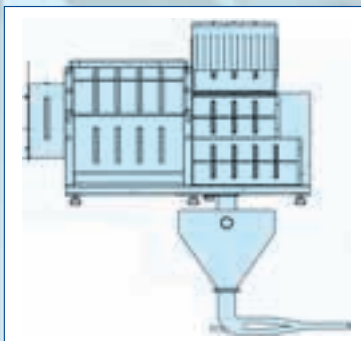
Vibrating Screen - Vibrosieb
Grille vibrante - Setaccio vibrante



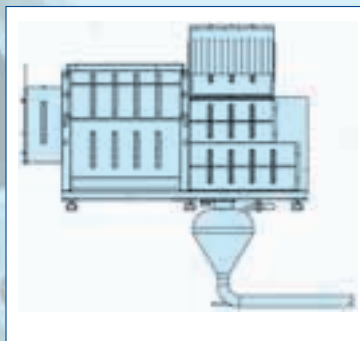
Collecting Screw Conveyor - Austragschnecke
Vis extractrice - Coclea di raccolta



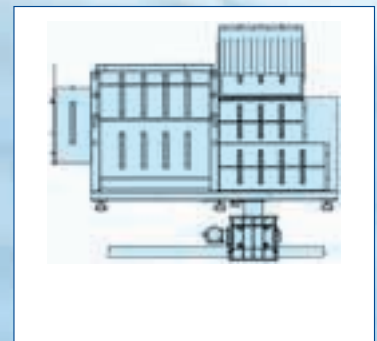
Examples of Application - *Einbaubeispiele*
Exemples d'application - *Esempi di applicazione*



Pneumatic Conveying with Venturi Ejector
Pneumatische Förderung mit Venturi-Ejector
Transport pneumatique avec éjecteur Venturi
Trasporto pneumatico con eiettore Venturi



Pneumatic Conveying with propeller
Pneumatische Druckförderung mit Sender
Transport pneumatique avec propulseur
Trasporto pneumatico con propulsore



Pneumatic Conveying with Blow-Through-Valve
Pneumatische Druckförderung mit Durchblasschleuse
Transport pneumatique avec vanne alvéolaire
Trasporto pneumatico con rotovalvola



PRODUCT RANGE
LIEFERPROGRAMM
GAMME PRODUZIONE



N.B.: Rights reserved to modify technical specifications.

N.B.: *Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.*

N.B.: *Toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.*

N.B.: *Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.*

