

®

WAM®



WAMGROUP®

**AUTOMATIC BAG SPLITTER**  
**AUTOMATISCHER SACKENTLEERER**  
**DESSACHEUSE AUTOMATIQUE**  
**ROMPISACCHI AUTOMATICA**

**RSA**



**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)
- Polyäthyl
- Papier mit Polyäthyleneinlage
- Kunststoffgewebe
- Kunststoffgewebe mit Polyäthyleneinlage

**Funktionsprinzip****Aufreißen**

Der von Hand oder mittels eines Förderbandes aufgegebene Sack wird von der Preßschnecke zusammen mit den statischen Messern im Trogrinnen 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

**Integrated Dust Filter (Accessory)**

*Integriertes Entstaubungsfiler (Zubehör)*

*Filtre dépoussiéreur intégré (accessoire)*

*Filtro depolveratore integrato (accessorio)*

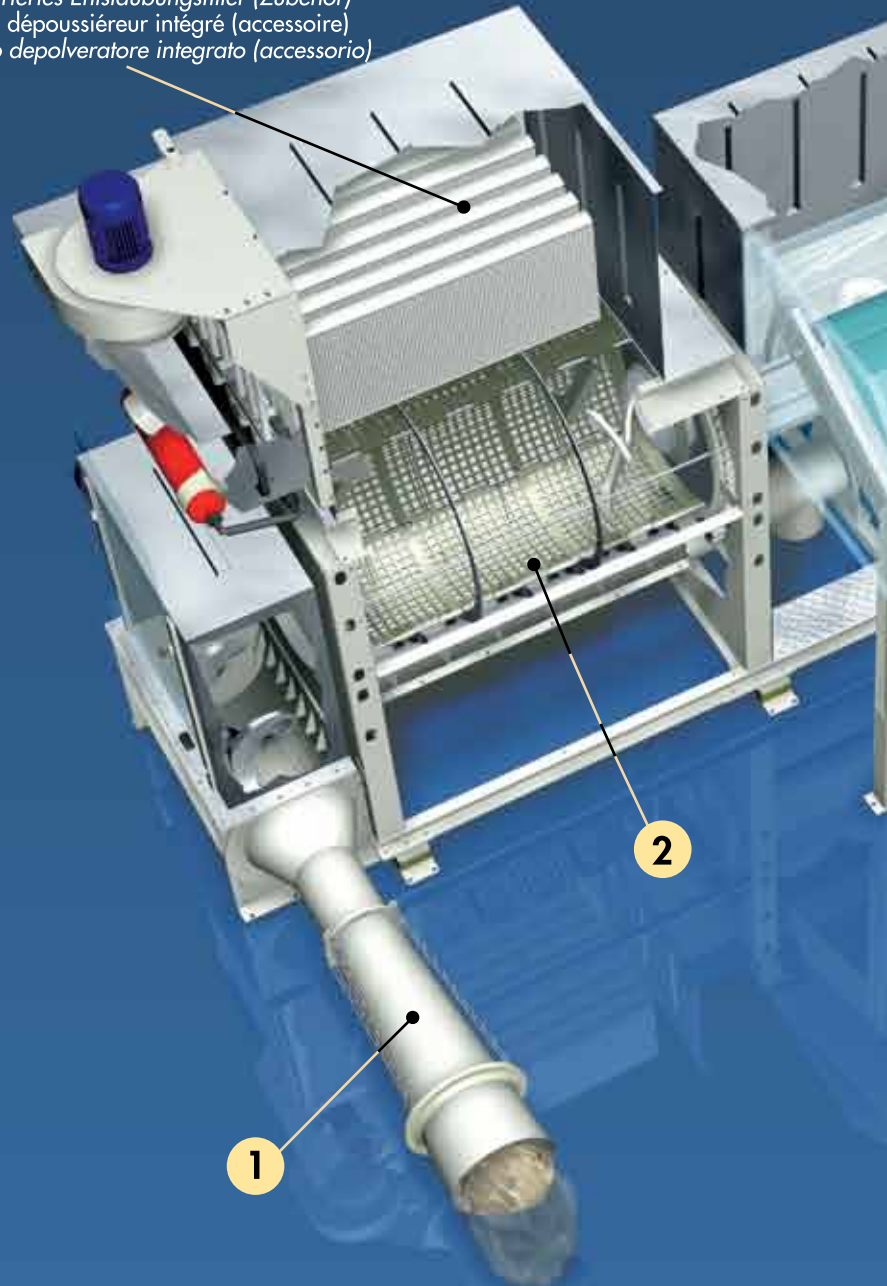


External Dust Collector · Externes Entstaubungsfiler  
Filtre dépoussiéreur extérieur · Filtro depolveratore esterno



1

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





**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 (brevettata), 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 polietilene.

**Settori d'impiego**

- edilizia • alimentare
- chimica • plastica
- vetrario • depurazione

**Materiale di costruzione**

- Acciaio al carbonio
- AISI 304 o 316



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

3



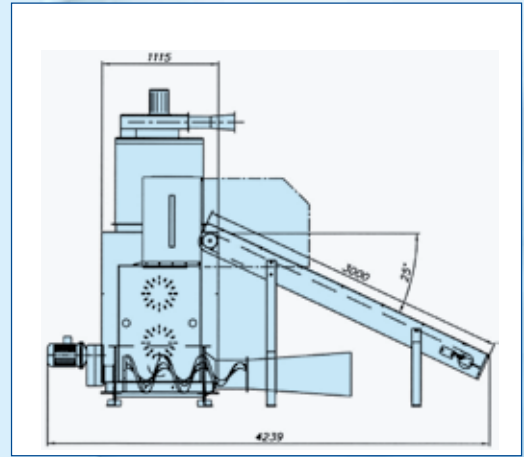
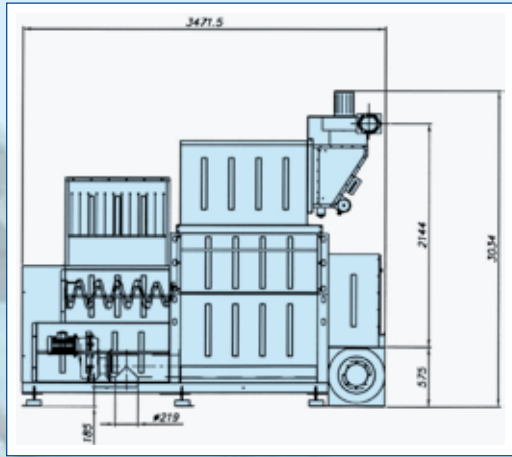
2

Collecting Screw Conveyor · Austragschnecke  
Vis extractrice · Coclea di raccolta

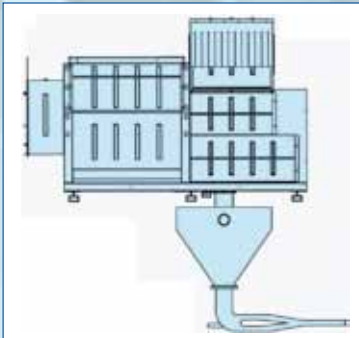


3

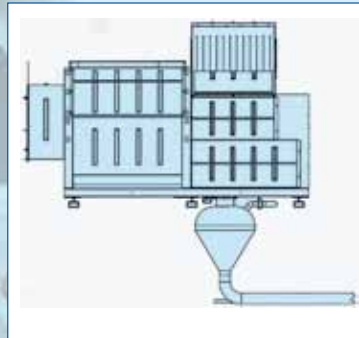
Belt Conveyor · Sackaufgabeband  
Transporteur à bande · Trasportatore a nastro



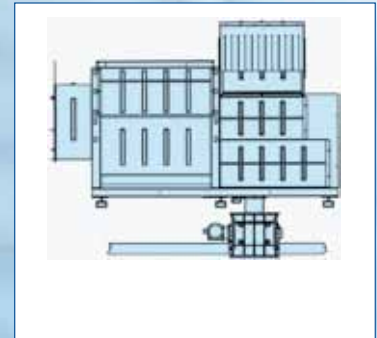
Examples of Application - *Einbaubeispiele*  
Exemples d'application - *Esempi di applicazione*



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 Durchblassschleuse*  
Transport pneumatique avec vanne alvéolaire  
*Trasporto pneumatico con rotovalvola*



PRODUCT RANGE  
LIEFERPROGRAMM  
GAMME PRODUCTION  
GAMMA 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.*

063001474 September 2012