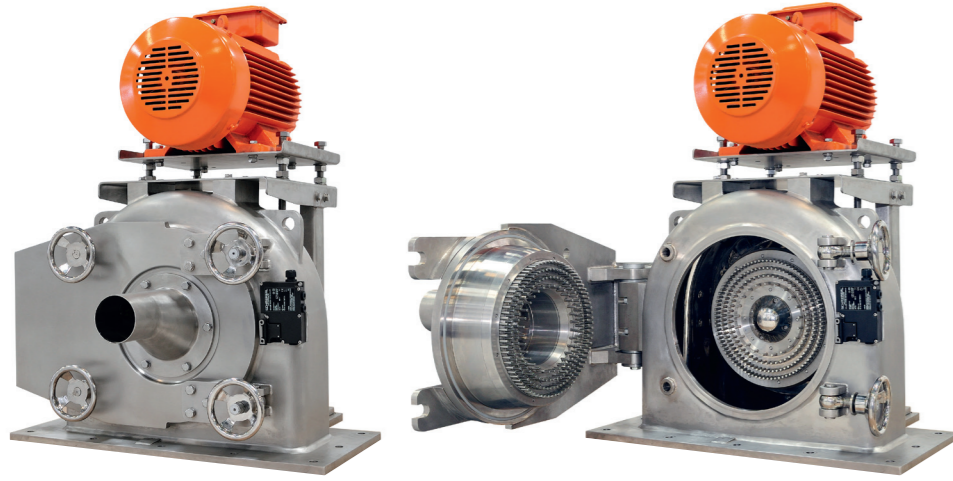


## Zerkleinern-Mahlen-Granulieren Size reduction-grinding-granulation



Universalmühle UM 315 geeignet zum Mahlen einer Vielzahl von Produkten, robuste Konstruktion, mit Exschutz, leicht zu reinigen.

Universal Mill UM315 (coarse & fine grinding) - robust construction for reliable operation with various sizes of grinding rings.



Die ANUGRAN-Siebmühle zum Granulieren von trockenen, feuchten oder fettigen Produkten; auch einsetzbar zum Aufbrechen von Agglomeraten und Klumpen.

Anugran: The oscillating and rotating granulator gives uniform granules with minimum fines, especially suited to heat sensitive products. This machine can be used for Dry or Wet granulation.

## Mischen Mixing



Horizontal mixer



Vertical single shaft mixer



Vertical twin shaft mixer

Mischer zum Mischen von trockenen, feuchten und viskosen Schüttgütern in der Nahrungsmittel-, Chemischen und Pharmazeutischen Industrie.

Mixers for use in food, chemical and pharmaceutical industries for dry, humid and wet mixing applications.

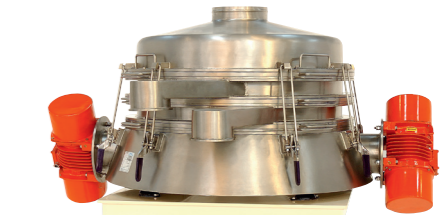
## Sieben Sifting

Rotary Siebmaschine  
Rotary sifter



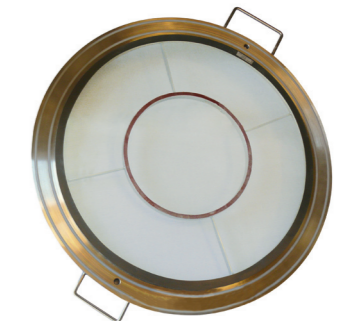
Für Kontroll- und Schutzsiebung, vibrationsfrei, für grosse Leistung.  
For size control and production line protection - vibration-free - high capacity.

Gyratory Siebmaschine  
Gyratory sifter



Für Kontroll- und Schutzsiebung, äusserst wartungsarm, einfacher Siebwechsel.  
For control and production line protection, low maintenance, simple and hygienic to clean.

Siebe zum Klassieren  
Sifting machines for precision sizing



ultraschallunterstützt, schonende Siebung, hohe Siebleistung.  
integration of ultrasonic oscillators, gentle sifting, high sifting capacity.

## Lebensmittelindustrie Zucker-Mahl-Förder- und Abpackanlage Food industry sugar mill with pneumatic transport and sack filling machine

- |   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
| 1 Dosierschnecke mit Ventil<br>Screw feeder with valve      | 5 Sauggebläse<br>Vacuum-blower   | 9 Zellenradschleuse<br>Rotary valve  | 13 Zellenradschleuse<br>Rotary valve       | 15 Ex-Druckentlastung<br>Explosion release      |
| 2 Schrägschnecke<br>Inclined screw feeder                   | 6 Magnetaabscheider<br>Magnet  | 10 Rohrweiche<br>Dual tunnel divertor  | 14 Luftaufbereitungsgerät<br>Dehumidicator | 16 Elekt. Steuerung<br>Electrical control panel |
| 3 Kontrollsieb<br>Vibrating screen                          | 7 Stiftmühle um315<br>Universal mill, um315                                    | 11 Mischbehälter mit Filter & Schnecke, ex-unterdrückt<br>Receptacle - agitator - filter |  |   |
| 4 Sackschütte mit Filter<br>Bag tipping with dust extractor | 8 Mischbehälter mit Filter & Schnecke<br>Receptacle - filter - discharge screw | 12 Austragsschnecke<br>Discharge screw   |  |   |

