

# MULTI-TARAR

Der Multitarar „RMTA“ wird verwendet, um leichte Verunreinigungen (z. B. Schalenteile) aus dem körnigen Produkt mit Hilfe eines Luftstroms zu separieren. Der Multitarar kann als Einzelmaschine oder zusammen mit dem Multi-Reiniger „RMRA“ als Einheit verwendet werden.



## ARBEITSWEISE

Das Produkt gelangt durch den großzügig dimensionierten Einlauf in die Maschine, wo es von einer Verteilwalze gleichmäßig auf die komplette Maschinenbreite verteilt wird. In der Maschine wird das Produkt von einem konstanten, einstellbaren Luftstrom durchzogen, welcher vom integrierten Ventilator erzeugt wird. Leichte Partikel werden vom Luftstrom mitgerissen, im integrierten Leichtgutabscheider vom Luftstrom getrennt und seitlich durch eine Austragsschnecke ausgetragen. Das gereinigte Produkt verlässt die Maschine durch den Auslauf unten an der Maschine. Ein Großteil der Luft wird dem Prozess wieder zugeführt, ein kleiner Teil verlässt die Maschine über die beiden oben angeordneten Abluftanschlüsse.

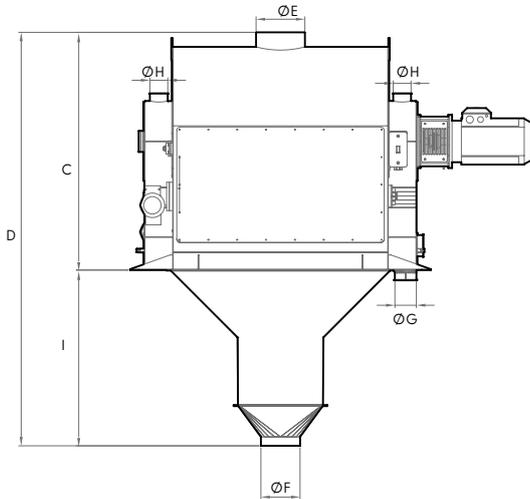
## EIGENSCHAFTEN

- > Als Einzelmaschine oder zusammen mit dem Multi-Reiniger „RMRA“ einsetzbar
- > Hohe Durchsatzleistung
- > Gleichmäßige Produktverteilung über gesamte Maschinenbreite
- > Geringer Luftbedarf
- > Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)

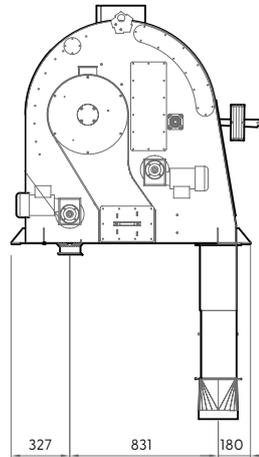
## OPTIONEN

- > Drehzahlüberwachung Ventilator
- > Drehzahlüberwachung Verteilwalze
- > Lagertemperaturüberwachung Ventilator
- > Verschleißschutzauskleidung
- > Kundenspezifische Lackierung (Standard: RAL9003)

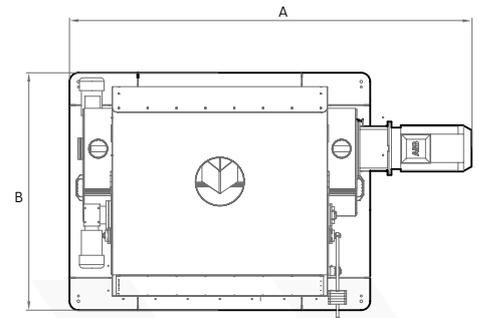
VORDERANSICHT



SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



### TECHNISCHE DATEN

| Typ       | Leistung <sup>1</sup><br>[t/h]         | Motorleistung [kW] |                   |          | Aspirations-<br>luftmenge<br>[m <sup>3</sup> /min] | Gewicht [kg] |        | Volumen<br>[m <sup>3</sup> ] |
|-----------|--|--------------------|-------------------|----------|--|--------------|--------|------------------------------|
|           |  | Ventilator         | Verteil-<br>walze | Schnecke |  | Netto        | Brutto |                              |
| RMTA-1200 | 100 (Vorreinigung)<br>30 (Mühlenrein.) | 5,5                | 0,37              | 0,37     | 8  | 435          | 550    | 5,42                         |

<sup>1</sup> Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte, basierend auf Weizen (0,75 t/m<sup>3</sup>), und können je nach Produkt, Feuchtigkeit, Grad der Verunreinigung und Umgebungsbedingungen abweichen.

### ABMESSUNGEN (MM)

| Typ       | A     | B     | C     | D     | E     | F   | G   | H   | I   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| RMTA-1200 | 2.700 | 3.260 | 2.020 | 1.420 | 1.310 | 485 | 150 | 525 | 840 |