

## Auslauftrichter MFAK



### Anwendung

Durch den Einbau von Auslauftrichtern MFAK unter Silozellen wird bei freifliessenden Produkten wie z.B. Getreide oder Griessen ein Massenfluss erreicht, d.h. eine gleichmässige Produktabsenkung über den ganzen Siloquerschnitt. Eine entmischungsfreie Austragung und gleiche Verweilzeiten bei Durchlaufsilos werden dadurch gewährleistet.

### Aufbau

Der Auslauftrichter besteht aus zwei ineinander gelegten Trichtern, die in einem gemeinsamen vertikalen Auslaufstück zusammengeführt sind. Diese Bauart bewirkt, dass sich die über dem Ringquerschnitt und über den inneren Trichter abgezogenen Produktmengen selbsttätig regulieren. Die Laufkontrolle für Aussen- und Innentrichter sind über Kontrollgläser sichergestellt.

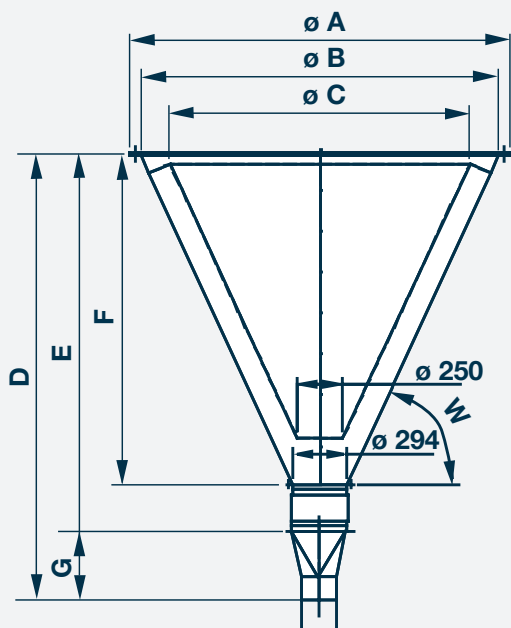
### Arbeitsweise

Der Auslauftrichter MFAK zieht über einen Ringquerschnitt mit gleicher Geschwindigkeit Produkt ab, wodurch ein Massenfluss erreicht wird. Der Auslauftrichter wird als Fertigteil geliefert und an eine Silozelle mit einem einfachen Konus angebaut. Teure Zellenkonstruktionen werden vermieden, die Montageaufwendungen sind minimal.

### Vorteile

- Gleichmässige Produktabsenkung über den ganzen Siloquerschnitt
- Gewährleistung von gleichen Verweilzeiten bei Durchlaufsilos
- Minimale Montageaufwendungen
- Entmischungsfreie Austragung freifliessender Produkte aus Silozellen

Entmischungsfreie Austragung freifliessender Produkte aus Silozellen.



| Laufrohrbau ø | G   |
|---------------|-----|
| 300           | 222 |
| 250           | 273 |
| 200           | 277 |
| 150           | 297 |
| 120           | 327 |

Technische Daten

|     | W<br>[mm] | ø A<br>[mm] | ø B<br>[mm] | ø C<br>[mm] | D*<br>[mm] | E<br>[mm] | F<br>[mm] | G<br>[mm]          | H<br>[mm] | Approx. Gewicht [kg] |        |          |
|-----|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|----------------------|--------|----------|
|     |           |             |             |             |            |           |           |                    |           | netto                | brutto | seeverp. |
| 70  | 55°       | 820         | 700         | 506         | 831        | 554       | 300       | siehe Tabelle oben |           | 59                   | 112    | 138      |
| 70  | 65°       | 820         | 700         | 506         | 976        | 699       | 445       |                    |           | 66                   | 122    | 148      |
| 100 | 55°       | 1090        | 970         | 776         | 1024       | 774       | 493       |                    |           | 89                   | 167    | 213      |
| 100 | 65°       | 1090        | 970         | 776         | 1266       | 989       | 735       |                    |           | 106                  | 192    | 238      |
| 130 | 55°       | 1390        | 1270        | 1076        | 1238       | 961       | 707       |                    |           | 127                  | 243    | 299      |
| 130 | 65°       | 1390        | 1270        | 1076        | 1588       | 1311      | 1057      |                    |           | 158                  | 288    | 354      |
| 160 | 55°       | 1690        | 1570        | 1376        | 1452       | 1175      | 921       |                    |           | 192                  | 348    | 429      |
| 160 | 65°       | 1690        | 1570        | 1376        | 1909       | 1632      | 1378      |                    |           | 240                  | 428    | 519      |
| 200 | 55°       | 2090        | 1970        | 1776        | 1778       | 1431      | 1207      |                    |           | 287                  | 514    | 625      |
| 200 | 65°       | 2090        | 1970        | 1776        | 2338       | 2061      | 1807      |                    |           | 340                  | 609    | 745      |

\* gilt für Auslauf ø H = 200, für übrige ø H Tabelle beachten. (D 0 G + E )