



Pulververteiler

Pulververteiler

Der Pulververteiler dient zur homogenen Verteilung des Pulvers in die Pulverdüse.

Der Verteiler ist modular aufgebaut, d.h., die Ein- und Ausgänge sind je nach Kundenwunsch kombinierbar. Durch den Einsatz eines Kerns aus mehreren Diffusor-Blechen in einem definierten Abstand wird eine gleichmäßige Verteilung realisiert. Zusätzlich sorgt diese Komponente dafür, dass bei hohen Pulvermassenströmen eine nahezu puls-freie Förderung vorliegt.

Technische Spezifikation:

- Versionen
 - Mk I: nur vertikaler Einbau empfohlen
 - Mk II: vertikaler und horizontaler Einbau möglich
- Genauigkeit bei 1 – 3%
- empfohlene Pulverpartikelgröße 20 bis 100 μm
- Gewicht
 - Mk I: ca. 1,4 kg
 - Mk II: ca. 2 kg
- Größen - \varnothing x Länge
 - Mk I:
 - 35 x 180 mm
 - 35 x 230 mm
 - Mk II:
 - 37 x 280 mm