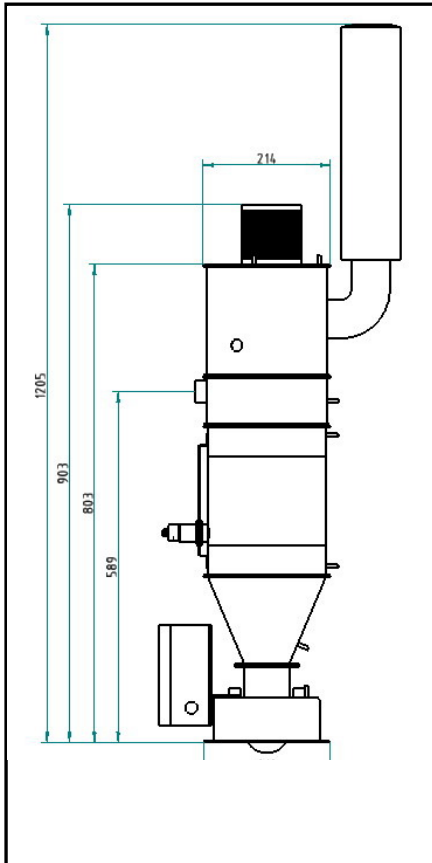


RSD

Einzelfördergerät



Einzelfördergerät, Model RSD

Das RSD Einzelfördergerät ist eine neue und innovative Ergänzung der Materialfördersysteme von PROCESS CONTROL.

Es ist mit einer starken, bürstenlosen, sehr leisen, dreistufigen Turbine (1,1 kW) ausgestattet, die mittels Sanftanlauf startet. Diese ist annähernd wartungsfrei. Der Geräuschpegel liegt unter 72 dB(A) gemäß DIN 45635. Das RSD Einzelfördergerät mit 6 dm³ Fassungsvermögen ist für

Durchsatzraten bis zu ca. 250 kg/h geeignet.

Die Abscheidung des Materials von der Förderluft erfolgt im inneren des Gerätes nach dem Zyklonprinzip. Dadurch ist die Staubbelastung der abgeblasenen Luft extrem gering.

Der Abscheider ist mit einem PLC-System ausgestattet, das die Förderzyklen und -zeiten steuert. Ein eingebauter Näherungsschalter signalisiert

der PLC wenn das gewünschte Füllvolumen erreicht ist. Ein Blinklicht als Alarmsignal weist auf eine mangelnde Materialmenge hin.

Der Abscheider-Fuß ist ausgestattet mit einem Klappventil und dem PROCESS CONTROL Standard Montage Flansch (Ø 280 mm für Klemmpratzenbefestigung), passend zur X-Serie- und Guardian[®]-Mischer Ladeplattform.

Technische Daten:

- Bürstenlose 1,1 kW Turbine, dreistufig
- Material-/Förderlufttrennung mittels Zyklonprinzip
- Fördervolumen: 6 dm³ pro Zyklus
- Ca. 250 kg/h Durchsatzleistung, abhängig von Förderentfernung und Förderweg.
- ≤ 72 dB(A) gemäß DIN 45635
- Schalldämpfer
- Ausführung in Normalstahl, Farbe RAL 7035 (licht-grau)
- Sanftanlauf
- Leistung: 230 V, 1 Ph, 50 Hz (max. 6 A)

Optionen:

- Absauglanze und 6 m 1,5"ISO (38,1 mm) Schlauch
- Ausführung des Abscheiderbehälters in Plexiglas
- Ausführung produktberührter Teile in Edelstahl



**PROCESS CONTROL
Corporation**
Hauptsitz

6875 Mimms Drive, Atlanta, GA 30340 USA
Tel: (+1) 770 449-8810 Fax: (+1) 770 449-5445

Werk für Europa
PROCESS CONTROL GmbH
Industriestr. 15, 63633 Birstein, Deutschland
Tel: (+49) 0 60 54 – 91 29 0 Fax: (+49) 0 60 54 – 91 29 99
E-Mail: info@ProcessControl-GmbH.de
Internet: www.ProcessControl-GmbH.de