

JAG PSC Pulverabscheider



CIP-fähiger Pulverabscheider für pneumatische Förderanlagen

Der JAG PSC kann als selbständiger Abscheider in Saug- oder Druckförderungen eingebaut werden.

Der Einbau kann auch direkt in den Empfangsbehälter ohne Absperrorgan erfolgen.

Funktion

Einfache und hygienische Bauweise.

Durch die gezielte Platzierung von CIP Düsen lässt sich der Pulverabscheider im eingebauten Zustand komplett reinigen. Filterwechsel zwischen den Batches entfallen. Dadurch entsteht keine Kontamination der Umgebungsluft.

Die Produktion kann direkt nach der CIP-Reinigung und Trocknung wieder aufgenommen werden. Produktwechsel sind schnell möglich und somit mit geringen Kosten verbunden.

Vorteile und Eigenschaften des JAG PSC Abscheider

- Keine Filtermedien
- Einfacher Produktwechsel
- Zeitgewinn
- CIP-fähig
- Hygienische Bauweise
- Einfache Montage und Demontage
- Ersatz für bestehende Filterabscheider
- Als Einbau- oder Aufsatzabscheider verwendbar



Technische Daten

Ausführung	Edelstahl 304/316L
CIP	Anschluss an CIP Anlage möglich
Druckluft	6 bar
Typ A	Mit Abscheidebehälter
Typ B	Nur Abscheideeinsatz
Förderart	Druck- und Saugförderung

Abmessungen

Anschlussstutzen	DN50 (Standard)
Durchmesser als Aufsatz	Ø504mm
Höhe als Aufsatz	758mm
Durchmesser als Einsatz	Ø275mm
Höhe als Einsatzabscheider	757mm

Anwendungsbeispiel

Der JAG PSC ist die Lösung für reinigungsfreundliche pneumatische Förderanlagen.

© JAG Jakob AG Prozesstechnik, 04/2016 V1.0

