



Reinigung

PTS Cleaning Device

- Schnelle Reinigung und Trocknung ohne PTS - Demontage
- Sprühdüse oder Hochdruck-Reinigungsflüssigkeiten nicht erforderlich
- Trocknung an Ort und Stelle ohne zusätzliche Bauelemente
- SIP
- Minimale Produktionsunterbrechung
- Kein Kontakt mit dem Produkt
- Einfach auf bestehende PTS Systeme zu installieren
- Wirtschaftlich
- Wirksam

PTS Cleaning Device

Die PTS Reinigungseinheit sorgt dafür, dass das PTS Powder Transfer System automatisch an Ort und Stelle gereinigt werden kann.

Ein Flüssigkeitsabscheider im oberen Teil des PTS Körpers saugt Flüssigkeit, Wasser oder Lösemittel je nach Pulver, in das System. Ein Schwimmer in der Hauptkammer verhindert das Eindringen von Flüssigkeit in die Sauglinie. Der Hauptvorteil gegenüber einer Sprühdüse ist, dass nicht nur der PTS-Körper gereinigt wird, sondern auch der Pulverzufuhrschlauch. Gesteuert wird dieser Prozess vom Steuerschrank des PTS.

Ausführung

- Edelstahl AISI 316L, elektropoliert
- 3 oder 6 bar Betriebsdruck
- DIN oder ANSI Flansche
- Erhältlich für die Modelle PTS 80 bis 400

Funktionen

- **Vollständige Dekontamination ohne manuellen Eingriff**
- **Selbstreinigendes System**
- **CIP mit Wasser oder Lösemitteln**
- **Rückstandsfrei**
- **Keine zusätzliche Vakuumpumpe erforderlich**
- **Minimaler Verbrauch an Reinigungsflüssigkeiten**
- **Zusätzliche Sprühdüse für schwer lösliche Produkte**
- **Anti-Korrosions-Beschichtung erhältlich**
- **Einfache Nachrüstung für bestehende Systeme**
- **Fördert auch Flüssigkeiten**

Wählbare Varianten

- Andere Materialien erhältlich (HC22, Innenbeschichtung, Kunststoff, etc.)
- Hygienisch, sterile Einheit
- Automatischgesteuerte Reinigungseinheit

