

solids Taktsaugfördergerät

Typ VACUFILL



Das kompakte Takt-Saug-Fördersystem Wechselweises Befüllen und Entleeren des Takt-Saugfördergerätes, Ansaugen unter Vakuum, Restlosentleerung durch Druckluftimpuls

Überzeugende Technik für sicheres Fördern
auch bei schwierigen Fließeigenschaften

Funktionsprinzip:

Wechselweises Befüllen und Entleeren des Takt-Saugfördergerätes TSF

Ansaugen des Schüttguts unter Vakuum, taktweise durch das TSF.
Restlosentleerung des TSF drucklos oder mit leichtem Überdruck.

Ihr Vorteil:

- Produktschonende und verschleißarme Förderung
- Sehr wirtschaftlicher Betrieb durch Dichtstrom-Förderung
- Einfache Schnittstellen
- Flexibel, da Übergabe in praktisch jedes Folgesystem möglich
- Totraumfreie Konstruktion und leichte Demontierbarkeit zur schnellen Reinigung
- Problemloser Einsatz im Ex-Bereich
- Kostengünstige Lösung bei beengten Platzverhältnissen



S.S.T.-Schüttguttechnik Maschinenbau GmbH
Lechwiesenstr. 21, 86899 Landsberg / Lech
Tel. 0049 (0)8191-3359-50 / Fax 0049 (0)8191-3359-55
Mail SST@solids-service.de www.solids.de



solids Taktsaugfördergerät

Typ VACUFILL

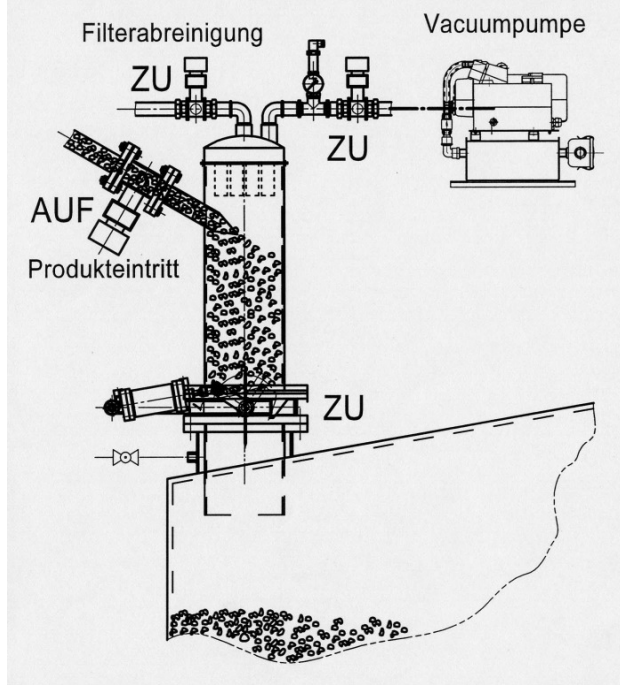


Funktionsablauf:

Das Takt-Saugfördergerät TSF wird mit der Vakuumpumpe bei geschlossenen Ventilen, für Produkteintritt, Entleerung und Filterabreinigung, evakuiert. Der erforderliche Unterdruck ist einstellbar und abhängig von den Produkteigenschaften und der Förderentfernung.

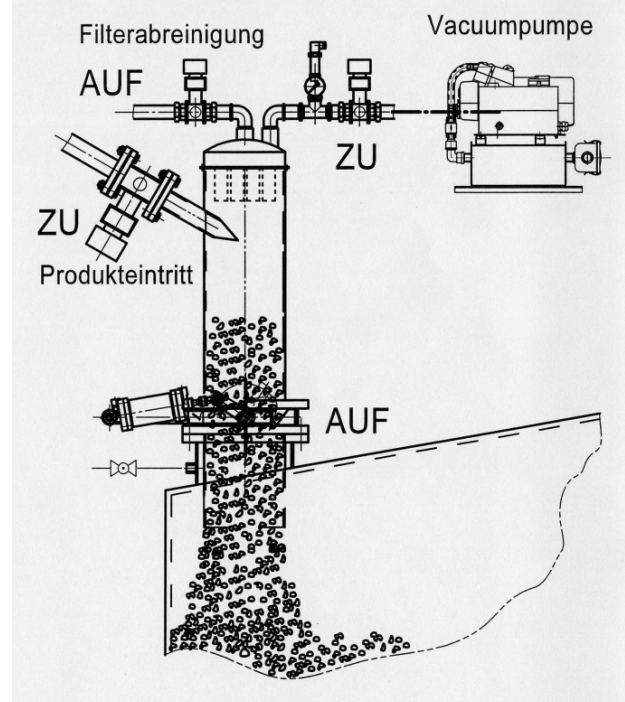
Bei Erreichen des eingestellten Unterdruckwertes schließt das Ventil zur Vakuumpumpe.

1. Schritt - Ansaugen



Zum Ansaugen des Schüttguts öffnet das Ventil „Produkteintritt“. Das aufgebaute Vakuum saugt nun das Schüttgut im Dichtstrom in das Takt-Saugfördergerät TSF.

2. Schritt - Entleeren



Nach dem sich das Vakuum abgebaut hat, schließt das Ventil „Produkteintritt“ und öffnet das „Entleerventil“. Der Entleervorgang wird durch die Filterabreinigung unterstützt.

Nach beendeten Entleervorgang wird das Takt-Saugfördergerät TSF wieder evakuiert und der Ablauf wiederholt sich.

S.S.T.-Schüttguttechnik Maschinenbau GmbH

Lechwiesenstr. 21, 86899 Landsberg / Lech

Tel. 0049 (0)8191-3359-50 / Fax 0049 (0)8191-3359-55

Mail SST@solids-service.de www.solids.de

