

NOVI-DOS® Austrags- und Dosiergerät Dosierung in 4 Geschwindigkeiten

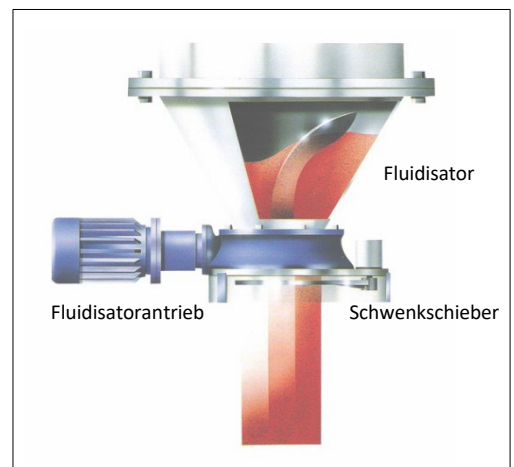
- Das NOVI-DOS® System ist geeignet für die automatisch oder auch manuell gesteuerte Dosierung oder Entleerung von beliebigen Schüttgütern.
- Das System arbeitet produktschonend, durch eine zwangsfreie Austragung, ohne das Produkt zu quetschen oder zu stauchen.
- Das Gerät wird hauptsächlich als Dosierelement in Abfüllanlagen zur Befüllung von Fässern, Kartonboxen, Säcken oder diversen anderen Gebinden eingesetzt.
- Es eignet sich speziell für hohe Ansprüche an eine einfache und gute Reinigung, hohe Genauigkeit und Variabilität.
- NOVI-DOS® Systeme arbeiten bereits in mehr als 300 Anwendungen!



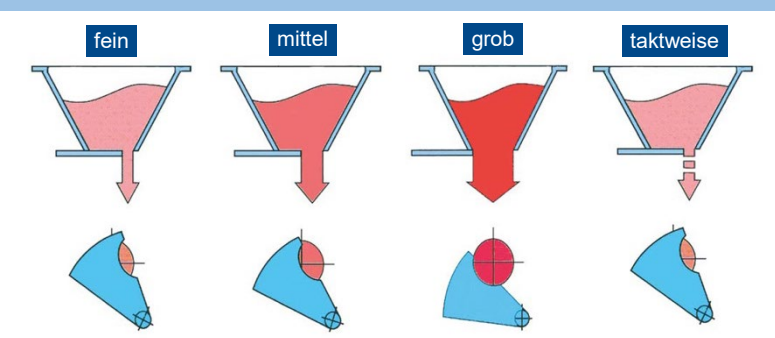
Funktion

An der Konusinnenwand rotiert der Fluidisator, der das Produkt von der Wandung trennt, durch seine spezielle Form, im Auslaufbereich leicht anhebt, auflockert und so, zwangsfrei, zum Ausfließen bringt. Der Schwenkschieber wird mit einem Pneumatikzylinder mit eingebautem Potentiometer betätigt. Die angeschlossene Positionier- und Dosiersteuerung erlaubt die Einstellung jeder beliebigen Teilöffnung.

Diese Technik ermöglicht die Anpassung an das jeweilige Schüttgut und bringt die Voraussetzung für eine optimale Dosierung / Entleerung.



Die Dosierung kann in vier Geschwindigkeiten erfolgen



- **Fein** als Abschluss eines normalen Füllvorganges
- **Mittel** als Brems- und Übergangsgeschwindigkeit
- **Grob** für den Hauptanteil der abzufüllenden Menge
- **Taktweise** für eine sehr hohe Genauigkeit oder zur Nachdosierung um Minusgewichte auszuschliessen