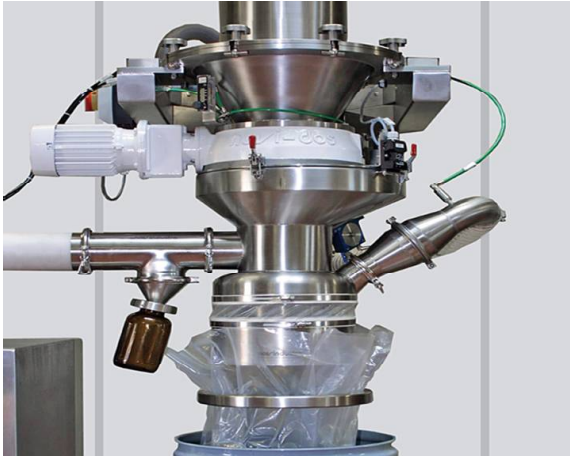
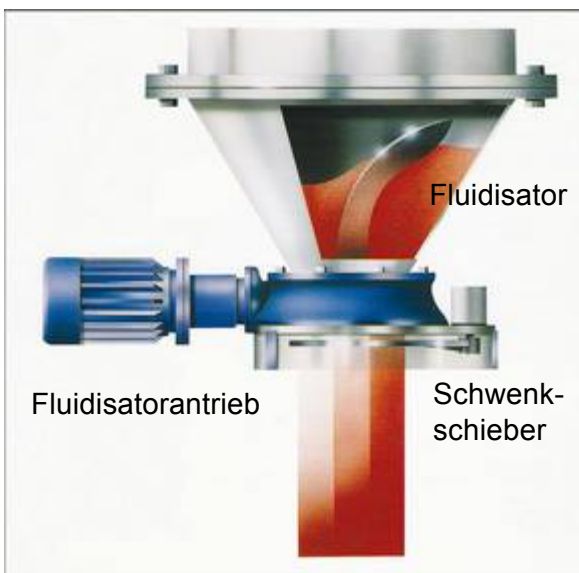


NOVI-DOS Austrags-und Dosiergerät



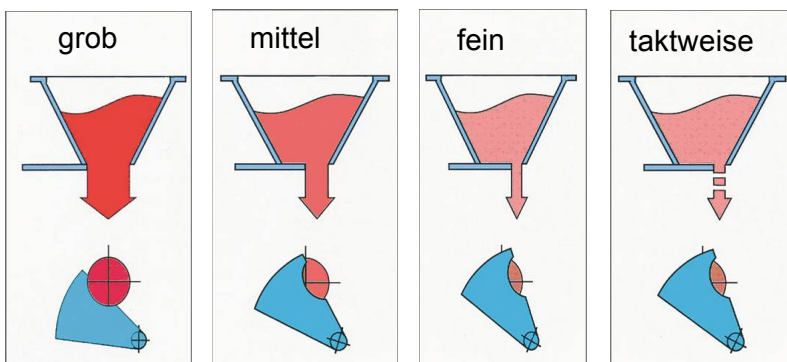
Das **NOVI-DOS** System ist geeignet für die automatisch oder auch manuell gesteuerte Dosierung von beliebigen Schüttgütern. Das System arbeitet produkt-schonend, durch eine zwangsfreie Austragung, ohne das Produkt zu quetschen oder zu stauchen. Das Gerät wird hauptsächlich als Dosierelement in Abfüll-anlagen zur Befüllung von Fässern, Kartonboxen oder Säcken eingesetzt. Es eignet sich speziell für hohe Ansprüche an eine einfache und gute Reini-gung, hohe Genauigkeit und Variabilität. NOVI-DOS Systeme arbeiten bereits in mehr als 300 Anwen-dungen !



Funktion

An der Konusinnenwand rotiert der Fluidisator, der das Produkt von der Wandung trennt, durch seine speziel-le Form, im Auslaufbereich leicht anhebt, auflockert und so, zwangsfrei, zum Ausfliessen bringt. Der Schwenschieber wird mit einem Pneumatikzylinder mit eingebautem Potentiometer betätigt. Die ange-schlossene Positionier-und Dosiersteuerung der Waage erlaubt die Einstellung jeder beliebigen Teilöff-nung. Diese Technik ermöglicht die Anpassung an das jeweilige Schüttgut und bringt die Voraussetzung für eine optimale Dosierung.

Das Gerät ist auch in Ex-Ausführung lieferbar.



Die Dosierung kann in vier Ge-schwindigkeiten erfolgen:

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