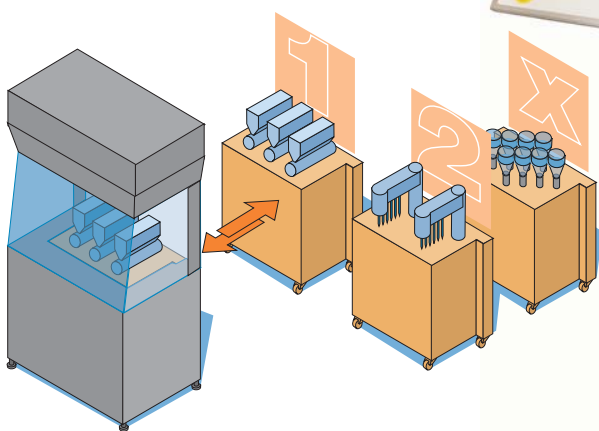


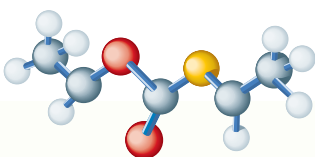
Laborfüllmaschine Omnidose

Zum Verarbeiten von
mikronisiertem Pulver.



OMNIDOSE Einsatzgebiete:

- Überprüfung der Fließfähigkeit von Pulvern
- Durchführung von Pulvertests auf Labormaschinen zur Überprüfung der Ergebnisse der Pulveranalysen
- Abfüllung von Pulver für Clinical Trials in GMP-Räumen



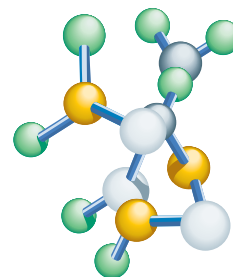
OMNIDOSE ist für den Einsatz in der Galenik konzipiert. Ideal für die Abfüllung von Pulverkleinstmengen unter Produktionsbedingungen.

- Variable Dosierung durch den Einsatz von 3 unterschiedlichen Dosiersystemen (Drum oder Dosator)
- Hoher Nutzen für die Produktion durch up-scalebare Dosiersysteme
- Höchste Genauigkeit bei der Pulverdosierung in einem Bereich von 1 – 600 mg
- Upscalebare Dosiersysteme. Ihre Erfahrungen und Daten aus der Galenik lassen sich direkt auf die Produktion anwenden



Omnidose, integriert in
eine Blister-Herstellmaschine
in Kooperation mit
Uhlmann pac-systeme.

Einsatzgebiet:
Abfüllen von inhalativen
Pulvern in Blister.





Die Labormaschine zur Pulverdosisierung von Kleinstmengen mit höchster Präzision

Unsere Spezialisten verfügen über ein großes Maß an technischem und pharmazeutischem Wissen

Ein Multitalent – Omnidose ist für viele Dosieraufgaben ausgelegt.

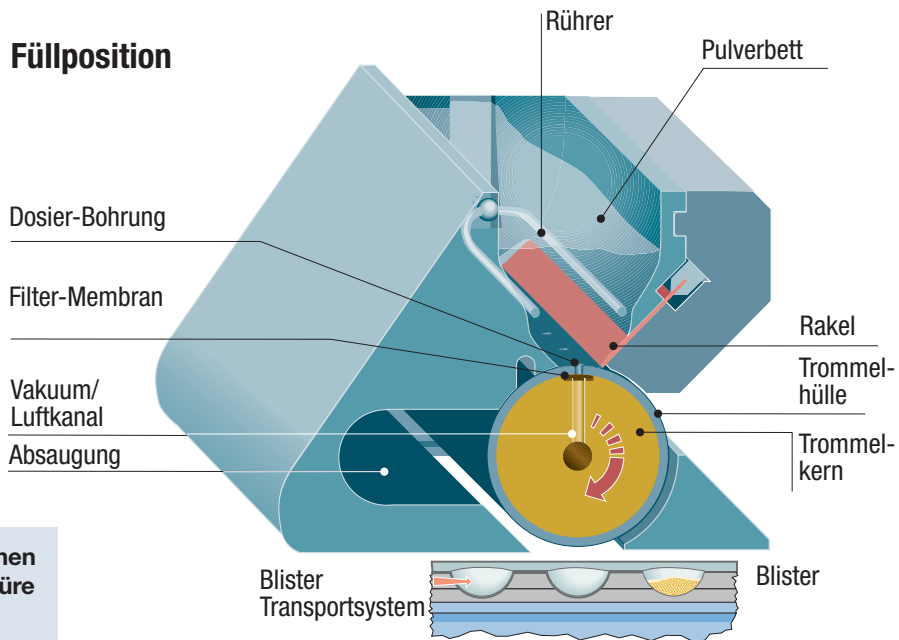
Ihre Vorteile beim Einsatz von OMNIDOSE und bei der Zusammenarbeit mit uns als Partner:

- Bedingt durch die modulare Bauweise und die Möglichkeit, 3 Dosiersysteme einzusetzen, kann der Pharmazeut zu einem sehr frühen Zeitpunkt Dosierversuche durchführen
- Die Anlage ist bevorzugt ausgelegt für die Dosierung von Kleinstmengen
- Schulungen und Seminare über Pulver- und Maschinenhandling
- Weiterentwicklung der Labormaschine zur Produktionsmaschine

- Realisierung der Produktionsmaschine mit Höfliger als Systemanbieter
- Die jahrelange Betreuung von Pharmakunden auf der ganzen Welt verschafft uns beste Referenzen. Wir sind ein durch namhafte Konzerne auditiertes Unternehmen.

Zwei verschiedene Maschinenbeschutzungskonzepte:

- Standardbeschützung
- Maschinenbeschützung für den Schutz des Produktes und des Bedieners



i Ausführliche Informationen finden Sie in der Broschüre „Omnidose“.

Technische Daten

Typ:	Dosierbereich:	Genauigkeit:	Partikelgröße:	Leistung/Takte/Min.:	Restpulvermenge:
DF 1 Drum Filler: Vakuum	1 – 50 mg	± 1%	≥ 1 µm	80	50 ml
DS 1 Dosator: Vakuum	10 – 600 mg	± 1,5%	≥ 5 µm	75	200 ml
DF 2 Dosator: Kompaktierung	10 – 600 mg	± 2%	≥ 80 µm	75	150 ml

Elektrische Anschlussdaten: 230/400 V, 50/60 Hz, 3 PH/N/PE
Leistungsaufnahme: max. 3 KVA, je nach Ausrüstung der Maschine
Druckluftverbrauch: 2,5 m³/h, bei 6 bar