

# Krautfüllmaschine

**EME-SCHUME**





### **Einsatz**

EME-Hochleistungs-Abfüllmaschinen Typ SCHUME eignen sich für nahezu alle geschnittenen oder faserförmigen Gemüseprodukte. Sauerkraut, Rotkohl, Gemüsesalate oder Grünkohl können in rohem oder blanchiertem Zustand besonders schnell, schonend und bei hoher Ausbeute abgefüllt werden.

### **Funktion**

EME-Hochleistungs-Abfüllmaschinen Typ SCHUME arbeiten im kontinuierlichen Rundlauf. Je nach Produkt, Leistung oder Füllvolumen werden unterschiedlich viele Füllstationen eingesetzt. Das Füllgut gelangt z. B. über Förderanlagen in den groß dimensionierten Vorratsbehälter. Eine bodenseitig eingebaute Dosierschnecke sorgt für gleichmäßigen Produktzufluss durch seitlichen Einschub in die Dosierkammern. Das Füllgut gelangt auf direktem Weg in die Dosierzylinder, Auspreßverluste werden dadurch so gering wie möglich gehalten.

Über zentral verstellbare Gegenkolben läßt sich das Kammervolumen stufenlos regulieren. Ist das gewünschte Füllvolumen in den Dosierzylinder eingebracht, schneidet das seitlich vom Zylinder montierte Messer durch die Drehbewegung des Maschinenkörpers den Produktstrang ab. Anschließend wird das Füllgut über den Gegenkolben in Dosen, Eimer oder Gläser gefüllt. Sofort nach dem Füllvorgang entsteht der freie Kopfraum, so daß keine Füllgutreste über dem Behälterrand verbleiben.

### ***Krautfüllmaschine Typ SCHUME***



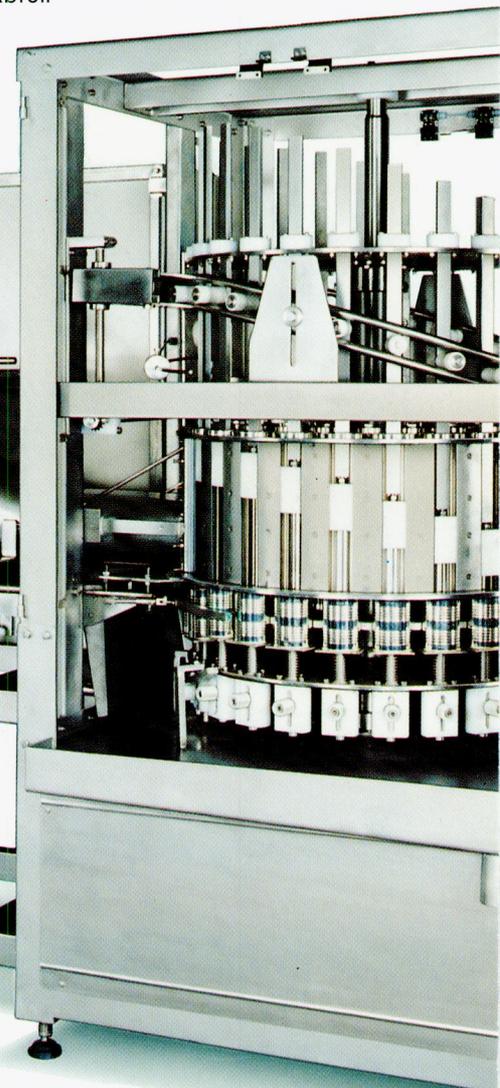
Eine Brückensteuerung tastet den Kolben ab und gewährleistet dadurch eine sehr hohe Abfüllsicherheit. Unterfüllungen sind nahezu ausgeschlossen, da die Maschine sofort stoppt, wenn die gegebene Füllmenge nicht erreicht wird.

### **Aufbau**

Durch die besonders robuste Konstruktion eignen sich EME-Hochleistungs-Abfüll-

maschinen Typ SCHUME für lange Einsatzdauer bei starker Beanspruchung. Der Aufbau besteht komplett aus Edelstahl rostfrei und Kunststoff, alle eingesetzten Materialien sind ernährungsphysiologisch unbedenklich.

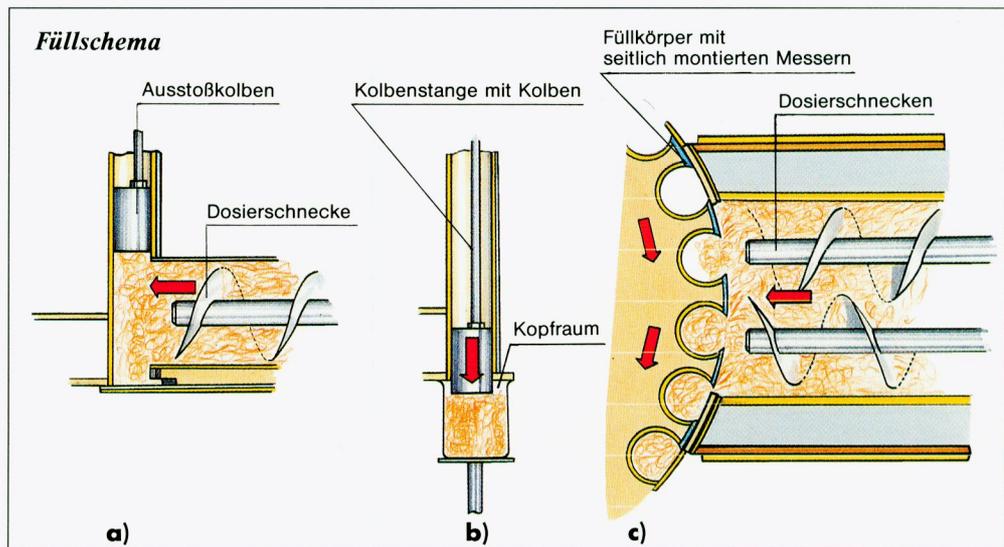
Der Antrieb erfolgt über frequenzgesteuerte Motoren. Für die Kraftübertragung kommen geräuschfreie und



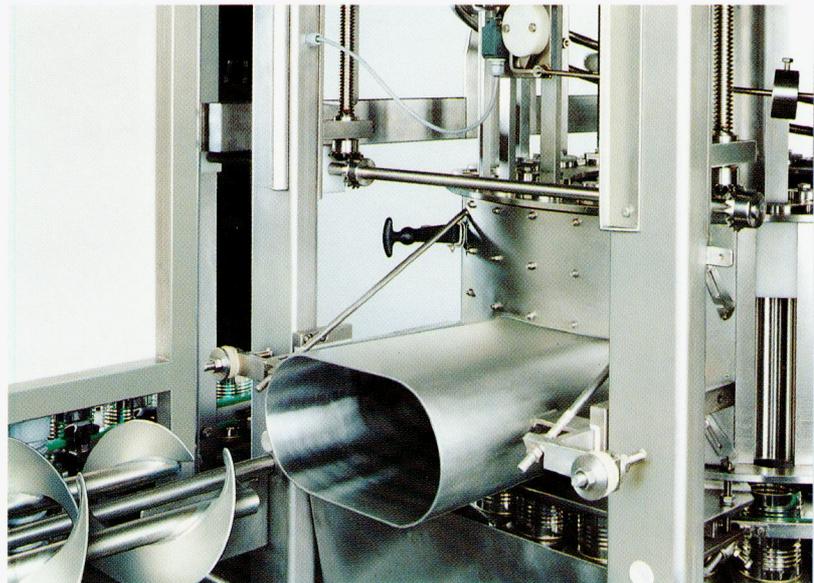
wartungsarme Zahnräder zum Einsatz.

Die Bedienung ist ohne großen Personalaufwand möglich; alle Maschinenteile sind leicht und schnell zu reinigen.

EME-Hochleistungs-Abfüllmaschinen Typ SCHUME werden mit kompletter elektrischer Installation, allen erforderlichen Aggregaten, Schalt- und Bedienungspult geliefert.

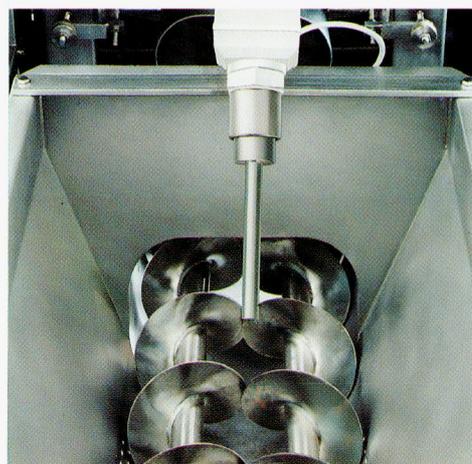


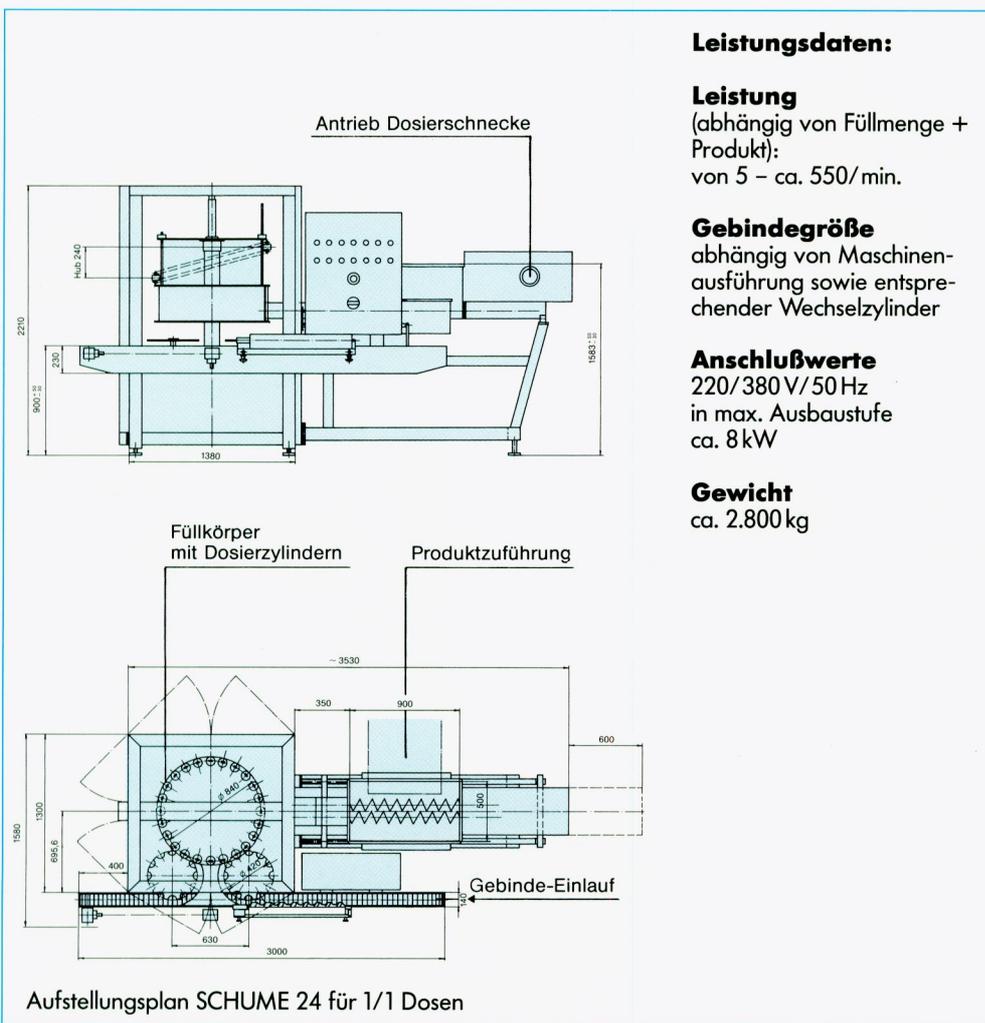
- a) *Beschickung des Dosierzylinders mit Produkt, mittels einer Dosierschnecke*
- b) *Ausstoßvorgang mit gleichzeitiger Schaffung des Kopfraums*
- c) *Draufsicht Beschickung Dosierzylinder durch Dosierschnecke*



- ① *Füllbereich Dosierzylinder mit zurückgefahrner Dosierschnecke (für einfache und problemlose Reinigung)*

- ② *Dosierschnecke mit Füllstandskontrolle*





### Unser weiteres Lieferprogramm:

- Kolbenfüllmaschinen  
20 ml – 10 l
- Abfüllmaschinen für Streifen-,  
Scheiben- und Rasselware
- Hochleistungs-Dosierfüllma-  
schinen bis 1.200/min.
- Vakuum-Füllmaschinen
- Füllmaschinen für Faltschach-  
teln
- Sondermaschinen
- Kopfraum-Maschinen
- Abfüllanlagen für vorgewo-  
gene Produkte
- Dosieranlagen für Gewürze
- Reinigungs- und Trocknungs-  
anlagen
- Vorwärm- und Kühltunnel
- Förderanlagen
- Rund- und Puffertische
- Verlesebänder
- Be- und Entlader für Menü-  
schalen
- Entwicklung und Programm-  
erstellung von SPS-Steuerun-  
gen für komplette Abfülllinie



**...führend in der Welt  
der Abfülltechnik**

Edelstahl Maschinenbau Engler  
Manfred Engler GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8-10  
Industriegebiet Mühlberg  
D-7100 Heilbronn-Kirchhausen

Tel. 070 66/70 49  
Fax 070 66/44 78  
Teletex 70 66 12

01-92-FL