



Krautfüllmaschine

EME-SCHUME





Einsatz

Die Füllmaschinen der Typenreihe SCHUME eignen sich für nahezu alle geschnittenen oder faserförmigen Produkte. Sauerkraut, Rotkohl, Gemüsesalate und geschnittener Grünkohl können im rohen oder blanchierten Zustand Produkt schonend abgefüllt werden.

Funktion

Die Maschine arbeitet im kontinuierlichen Rundlauf. Je nach Produkt, Leistung oder gewünschtem Füllvolumen werden Maschinen mit unterschiedlich vielen Stationen eingesetzt. Das Füllgut wird in einen groß dimensionierten Vorratsbehälter gefördert. Eine am Boden dieses Behälters eingebaute Dosierschnecke sorgt für den gleichmäßigen Produktzulauf durch den seitlichen Einschub in die Dosierkammern. Das Füllgut gelang auf direktem Weg in die Dosierzylinder. Auspreßverluste werden dadurch so gering wie möglich gehalten. Über zentral verstellbare Gegenkolben lässt sich das Kammervolumen stufenlos regulieren.

Nach dem Einbringen des gewünschten Füllvolumens in den Dosierzylinder schneidet das seitlich am Zylinder befindliche Messer durch die Drehung des Maschinenkörpers den Produktstrang ab. Anschließend wird das Füllgut über den Gegenkolben in Dosen, Eimer oder Gläser gefüllt, Sofort nach dem Füllvorgang bildet sich der Kopfraum, so dass keine Füllgutreste auf dem Behälterrund verbleiben.

Eine Brückensteuerung tastet den Kolben ab und gewährleistet eine sehr hohe Abfüllsicherheit. Unterfüllungen werden vermieden, da die Maschine sofort stoppt, wenn die vorgegebene Menge nicht erreicht wird.

Wie alle EME-Füllmaschinen zeichnet sich auch die Schume durch eine robuste Konstruktion aus. Dies führt zu einer langen Lebensdauer der Maschine auch bei starker Beanspruchung.

Aufbau

Die Maschine ist komplett aus rostfreiem Edelstahl bzw. lebensmittelbeständigem Kunststoff gefertigt. Der Antrieb erfolgt über Motoren mit Frequenzsteuerung. Die Bedienung ist einfach und übersichtlich.

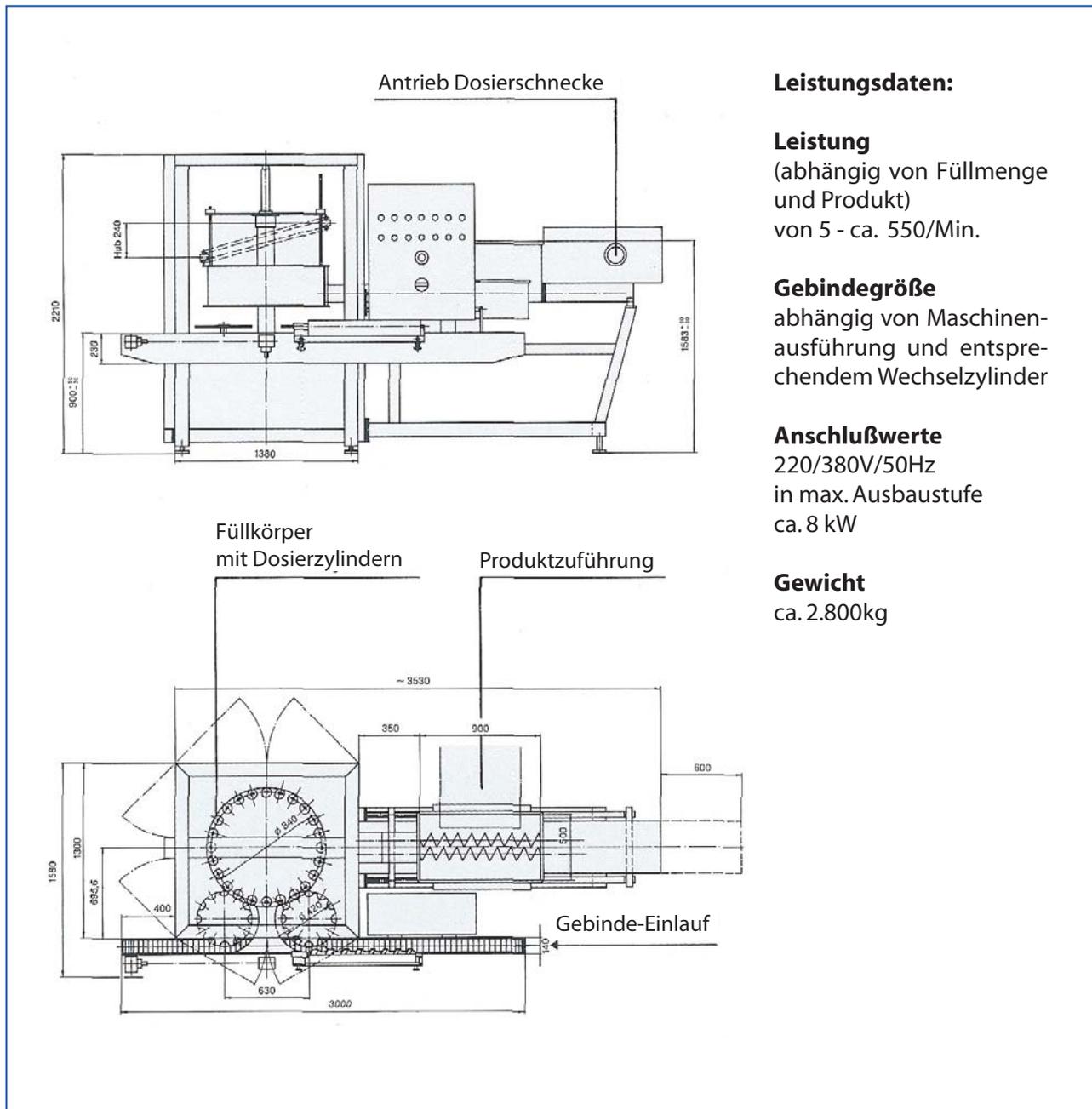
Es stehen Maschinen für unterschiedliche Füllvolumina bis zu 10 l-Dosen zur Verfügung. Ein Leistungsbereich von 5 bis 550 Einheiten pro Minute wird abgedeckt.



**Krautfüllmaschine
Typ SCHUME**

Unser weiteres Lieferprogramm:

Kolbenfüllmaschinen 20ml-10l - Abfüllmaschinen für Streifen-, Scheiben- und Rasselware - Hochleistungs-Dosierfüllmaschinen bis 1.200/min. - Vakuum-Füllmaschinen - Füllmaschinen für Faltschachteln - Sondermaschinen - Kopfraum-Maschinen - Abfüllanlagen für vorgewogene Produkte - Dosieranlagen für Gewürze - Einigungs- und Trockungsanlagen - Vorwärm- und Kühltunnel - Förderanlagen - Rund- und Puffertische - Verleosebänder - Be- und Entlader für Menuschalen - Entwicklung und Programmierung von SPS-Steuerungen für komplette Abfülllinien



Leistungsdaten:

Leistung

(abhängig von Füllmenge und Produkt)
von 5 - ca. 550/Min.

Gebindegröße

abhängig von Maschinen-
ausführung und entspre-
chendem Wechselzylinder

Anschlußwerte

220/380V/50Hz
in max. Ausbaustufe
ca. 8 kW

Gewicht

ca. 2.800kg



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

Engler Maschinen- und Ersatzteilhandel

Carl-Zeiss-Straße 10
Industriegebiet Mühlberg
D-74078 Heilbronn-Kirchhausen

Tel +49(0) 7066-9559-0
Fax +49(0) 7066-9559-29
info@eme-engler.de
www.eme-engler.de