

Kolbenfüller für die Industrie

Artikel vom 1. September 2021

Produktionsbereich allgemein



Der neue Kolbenfüller arbeitet besonders produktschonend und bietet eine sehr hohe Portioniergenauigkeit (Bild: Frey).

Der Kolbenfüller »K-Line KK500« von [Frey](#) arbeitet mit einem speziell entwickelten Kreiskolbensystem. Sechs umlaufende Kolben fördern das Produkt besonders schonend vom Aufladen der Kolben bis zum groß dimensionierten Deckelauslauf. Schmiereffekte werden laut Hersteller auf ein Minimum reduziert. So wird auch bei Verarbeitungstemperaturen über 0° C ein gutes Füllbild erzielt. Damit empfiehlt der Hersteller den Kolbenfüller v. a. für Produzenten von Halb- und Dauerware, von Convenience-Produkten und Fertiggerichten sowie von sensiblen Produkten und Waren mit stückigen Einlagen.

Hohe Portioniergenauigkeit

Der Kolbenfüller erreicht eine Füllleistung von max. 8500 kg/h und einen Fülldruck von

bis zu 25 bar. Die Portionierleistung beträgt max. 350 Portionen pro Minute. Die wechselbare Schneidkante sorgt für eine klare Trennung des Produkts bei der Befüllung der 500 ml großen Füllkammern. Dadurch erreicht der Füller eine sehr hohe Portioniergenauigkeit, ein Quetschen des Produkts wird verhindert. Ein dem Brätfluss angepasster Auslauf behandelt das Füllgut sehr schonend. Die Dichtungen sind in der Hygienefarbe Blau und totraumfrei ausgeführt. Laut Hersteller wurden konstruktiv zusätzliche vorgelagerte Backup-Dichtungen hinzugefügt, die Anwender selbst tauschen können. Die Schaber im Fülltrichter sind aus detektierbarem Material und verliersicher konstruiert. Alle Oberflächen wurden auf die aktuellen Hygieneanforderungen hin optimiert, das Edelstahl-Design wurde modern und glattflächig ausgeführt. Der Kolbenfüller verfügt über ein integriertes Reinigungssystem im Förderwerk (CIP). Durch Aktivierung über das Touchpanel wird das Fördersystem automatisch mit Wasser gereinigt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19

D-47829 Krefeld

02151 4402-0

info@baumerhhs.com

www.baumerhhs.com

[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

Jichostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80

CH-8166 NIEDERWENINGEN

0041 44 8572300

info@bucherunipektin.com

www.bucherunipektin.com

[Firmenprofil ansehen](#)
