

Fillstar FX



Aseptische Ausführung des Procomac Fillstar FX mit mikrobiologischem Isolator.

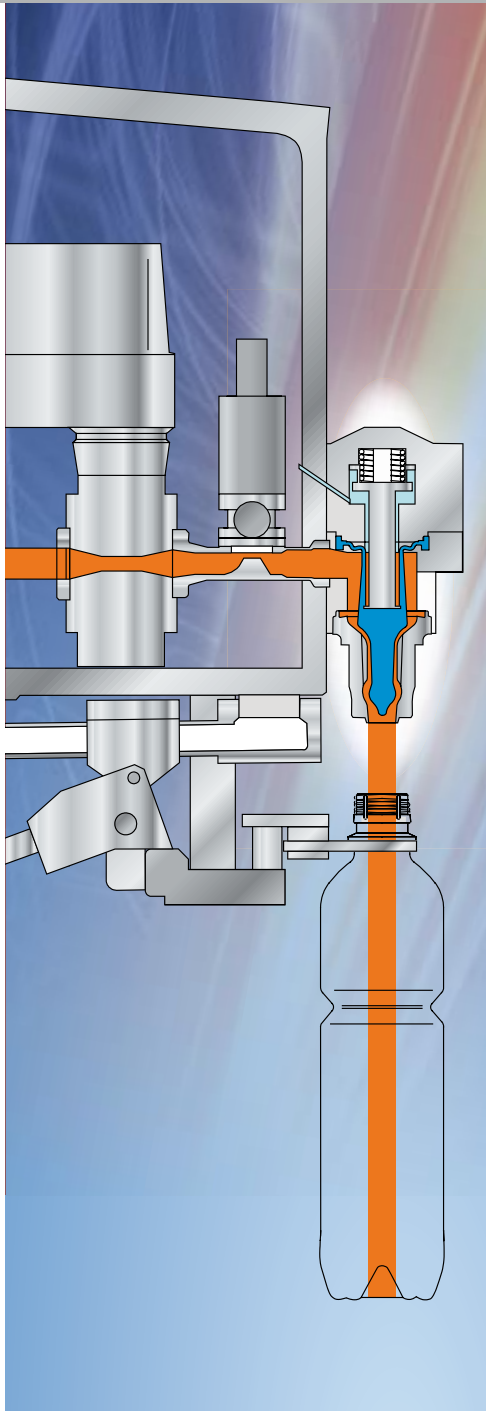
Volumetrisch-elektronischer Füller

Die herausragenden Eigenschaften dieses Füllers sind: kein Kontakt zwischen Fülldüse und Flasche, Füllersterilisation durch Dampf, linearer Produktweg, auf dem das Produkt durch einen Edelgasüberdruck in den Fülltank geschoben wird, volumetrisch-elektronisches Design, bei dem ein Durchflussmesser die Flüssigkeitsmenge in Abhängigkeit vom Behälter ermittelt und ein Membranventil schließt, wenn die voreingestellte Menge erreicht ist. Dabei kommen keine weiteren beweglichen Teile in Berührung mit dem Produkt. Als zusätzliche Garantie sind alle beweglichen Dichtungen mit einer thermischen Barriere gekoppelt, entweder über Dampf oder elektrisch. Procomac hat außerdem eine neue Fülldüse entwickelt, die für Produkte mit Pulpe und Fasern bis zu einem max. Durchmesser von 3 mm und einer max. Faserlänge von 18 mm geeignet ist (so kann z. B. frisch gepresster Orangensaft abgefüllt werden).

Der Füller ist mit einer neuartigen, international patentierten elektrischen Barriere ausgestattet: Sie ist auf der beweglichen Hauptdichtung des Verschließers montiert und trennt den unteren Teil des Verschließers, der in Berührung mit den Flaschen kommt, vom oberen, geschmierten Teil, der außerhalb des mikrobiologischen Isolators angeordnet ist. Procomac ist eine der ersten Firmen, die die internationale 3A-Zertifizierung für ihre Milchabfüllanlagen auf der Basis des neuen Verfahrens „Prüfung durch Dritte“ erhalten hat.

Fillstar FX

Sicherheit, Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit



Aseptischer Füller für stille Produkte

Produkte

- Stilles Wasser
- Stille Getränke
- Milch
- Sportgetränke
- Fruchtsäfte

Eigenschaften

- Volumetrisch-elektronische Füllventile mit induktiven Durchflussmessern
- Ideal für die aseptische Abfüllung von stillen Getränken
- Kein Kontakt zwischen Fülldüse und Flaschenhals
- Automatisches Aufsetzen und Entfernen der CIP-Hülsen bei geschlossenem CIP-Kreislauf (internationales Patent)
- Benutzerfreundliches Bedienfeld mit Touch-Screen als Option erhältlich
- Externer Produkttank
- 3A-Zertifizierung für Milch

Vorteile

- Hervorragende Produkt- und Behälterflexibilität:
 - Geeignet für stille Produkte oder Produkte mit Pulpe und Fasern
 - Komplettes Flaschenführungssystem: schneller Formatwechsel
 - Selbstjustierende Greifer zur Führung von Flaschen mit unterschiedlichen Flaschenhalsdurchmessern als Option
- Kein Kontakt zwischen Flasche und Füllventil
 - Optimale Hygiene
- Vollautomatische CIP- und SIP-Zyklen

Process Engineering

GEA TDS GmbH

Voss-Straße 11/13 · 31157 Sarstedt

Telefon +49 (0) 5066 990 0 · Fax +49 (0) 5066 99 0891

geatds@geagroup.com · www.procomac.com

Vertretung für GEA Procomac in Deutschland, Österreich, Schweiz