

Komfortabel. Flexibel. Konfektionierbar.
Aseptische Befüll- und Entleerstation
 für mobile Edelstahlcontainer oder aseptische
 Einweg-IBC-Behälter



Containerstation mit Edelstahl-Behälter, Vorbereitung zur Befüllung

Unternehmen in den Bereichen Lebensmittel, Pharmazie, Kosmetik und Chemie setzen häufig mobile Behälter für den Transport oder für die Zwischenlagerung von flüssigen Produkten ein.

Salben, Cremes, Grundstoffe für Getränke, Fruchtzubereitungen, Joghurt, Aromen, Pasten oder Farben und Lacke

werden in Mehrweg-Edelstahl-Container oder Einweg-IBC-Behälter abgefüllt. Ob das Medium eine niedrigviskose, wässrige Lösung ist oder eine halbfeste Form, wichtig ist bei allen Produkten:

Minimale Verluste bei der Abfüllung in die Container und eine möglichst vollständige Restentleerung.

Komfortable Bedienung

- pneumatisch betätigte Anschlussarmatur
- sicherer Abschluss
- gewichtsentlastende Aufhängung

Intelligente Steuerung

- Ablaufsteuerung
- Waagenintegration
- Protokollierung
- Integration in Gesamtsteuerung

Prozesssicherheit

- aseptische Ventiltechnik
- Überwachung von Temperatur, Zeit und Druck
- Minimierung von Bedienfehlern

Konfektionierbare Module

- Einzel-/Doppelstation
- Integrierte Sterilluft-/Sterilwassererzeugung
- Anschlussarmatur/Ventile
- Aufhängung
- Bedienung, Steuerung
- Visualisierung, Dokumentation



Mauser Aseptik IBC mit angepasstem Flansch

Mit aseptischen Befüll- und Entleerprozessen werden Kontaminationen mit Mikroorganismen vermieden und die Voraussetzungen für eine lange Lagerfähigkeit gegeben.

Ruland hat für das aseptische Füllen und Entleeren von Transportbehältern ein spezielles Modul entwickelt, in das wir unsere langjährige Anwendungserfahrung eingebracht haben.

Diese Anlage minimiert das mikrobiologische Risiko. Die eingesetzten Ventile erfüllen aseptische Anforderungen.

Der Transportbehälter wird über eine pneumatisch betätigte Armatur angeschlossen und bietet eine hohe Sicherheit. Das Equipment ist ergonomisch gewählt, die Anschlussarmatur ist gewichtsentlastend aufgehängt.

Wenn gewünscht, ist der komplette Ablauf automatisiert, überwacht und dokumentiert.

Die Ruland-Container-Station ist flexibel konfektionierbar und kann dadurch leicht individuellen Anforderungen angepasst werden.



Containerstation mit integrierter Waage und Steuerung



Ruland Engineering & Consulting GmbH
Im Altenschemel 55
D-67435 Neustadt

Tel.: +49 6327 382 400
Fax: +49 6327 382 499
info@rulandec.de www.rulandec.com