



Transportbecher-System • Carrier system



Reinigungsmittel • Detergents



Pharma • Pharmaceuticals



Lebensmittel • Food



Chemie • Chemistry

## AUSSERDEM FERTIGEN WIR

- Flaschensortier- und Aufstellmaschine ROTARY
- Flascheneinsatzmaschine ESZ
- Füll- und Verschließmaschine RTM
- Durchflussmess-Füllmaschine RFC
- Gravimetrische Füllmaschine WFM
- Rundlaufüllmaschine RFM
- Einspindige Verschließmaschinen GKV/GKV-Kombi und GKV/GKV-Kombi Servo Control
- Rundlaufverschließmaschinen RLV und RLV Servo Control
- Verschließmaschine SYNCHRO
- Verschließroboter CBM
- Transportbecheranlagen
- Sondermaschinen
- Sortiergeräte, Beschickungsanlagen und Transportbänder

Mewes GmbH  
Gerhard-Mewes-Straße 2  
55578 Wolfsheim  
Germany  
Fon +49 (0) 67 01 - 93 92 - 0  
Fax +49 (0) 67 01 - 93 92 99  
info@mewes-gmbh.de  
www.mewes-gmbh.de

## RF Servo Basic



**SORTIEREN • FÜLLEN • VERSCHLIESSEN**

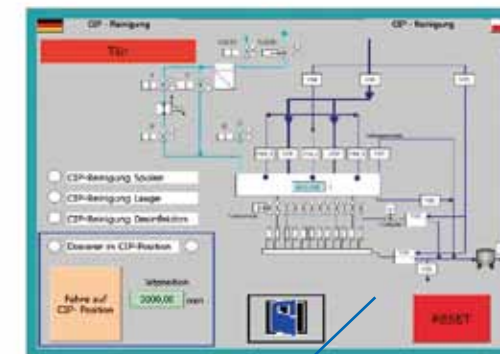


## RF Servo Basic 12/1100 CIP/SIP\*

Die computergesteuerte Reihendosierfüllmaschine RF Servo dient zum Abfüllen von dünnflüssigen bis hochviskosen Produkten aus den Bereichen Chemie, Pharmazie, Kosmetik und Nahrungsmittel. Sie bietet Flexibilität, Leistung, Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Bedienungsfreundlichkeit und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis durch den Einsatz modernster Technologie.

### RF SERVO STANDARDAUSFÜHRUNG

- 2 bis 16 Füllstellen
- CNC-gesteuerte Kolbenabfüllmaschine
- Antrieb der Dosierung und der Fülldüsenbewegung durch wartungsfreie Servomotore mit digitaler Steuerungstechnologie
- hervorragende Einstellmöglichkeiten des Abfüllprofils an die Produkt- und Gebindeeigenschaften für maximale Abfülleistung
- kurze Rüstzeiten durch komplette Formatspeicherung (ca. 1.000 Formate)
- bedienerfreundliche Eingabe ohne spezielle Vorkenntnisse
- perfekte, einfache Reinigung durch integrierte Reinigungsprogramme oder CIP/SIP
- hervorragende Füllgenauigkeit und Dynamik, enorme Kraftreserven bei hochviskosen Produkten
- Anpassung der Abfüllprofile während der Abfüllung
- wesentlich größerer Dosierbereich als bei konventionellen Kolbenabfüllmaschinen
- integrierte Sonderfunktionen wie: Reinigungsprogramme, 2 in 1 System, Störungsanalyse, Batchvorgabe etc.
- Steuerung Siemens SPS S7 via Siemens Touch Screen
- Modem-Support möglich



Programmgesteuerter CIP Ablauf\*

CIP-Aufbau Dosierkolben\*



Auto-CIP\*  
Automatisches Einfahren der Fülldüsen in CIP-Position



Flaschenhalsabfragung  
"no can, no fill"



Maschinenchassis aus  
Edelstahl\*



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Errors and omissions excepted.

### ZUSATZAUSFÜHRUNGEN

- konfektioniertes oder mehrfarbiges Abfüllen
- CIP/ SIP, GMP Maschinenqualifikation
- ATEX-Ausführung
- Säure/Lauge- Ausführung
- Heißabfüllung
- Anbindung an BDE
- Drehschieber- oder Schrägsitzventile
- Pharma line

### FORMAT- UND ERSATZTEILE

- Modernste mechanische Fertigungsanlagen werden bei der Herstellung unserer Bauteile eingesetzt. Dadurch sind wir in der Lage, alle Formateile selbst herzustellen.
- Wir arbeiten ausschließlich mit namhaften Zulieferern wie z.B. Siemens, Bosch, Festo u.a.
- Wir sind jederzeit bereit die Ausstattungswünsche und Betriebsmittelvorschriften unserer Kunden zu erfüllen.
- Ersatzteile sind Lagerbestände.

Dies und die überschaubare Größe unseres Unternehmens garantieren unseren Kunden einen schnellen und flexiblen Service.



### Totraumfreies Dosiersystem durch Membranventile\*

- schnelle perfekte Reinigung, automatisch ablaufende Reinigungsprogramme
- schnelle Formatumstellung, werkzeuglos, keine Formateile
- Einsatz von Fülldüsen ohne Innenverschluss möglich
- Materialschonung durch Ansaugen des max. Zylindervolumens und Ausstoßen des gewünschten Nennvolumens – verschleißarm auch bei abressiven Produkten oder Produkten mit Feststoffanteilen.

\*Sonderausstattung