



Transportbecher-System • Carrier system



Reinigungsmittel • Detergents



Pharma • Pharmaceuticals



Lebensmittel • Food



Chemie • Chemistry

AUSSERDEM FERTIGEN WIR

- Flaschensortier- und Aufstellmaschine ROTARY
- Flascheneinsetzmaschine ESZ
- Füll- und Verschließmaschine RTM
- Gravimetrische Füllmaschine WFM
- Rundlauffüllmaschine RFM
- Computergesteuerte Reihenfüllmaschine RF Servo
- 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

FURTHERMORE WE PRODUCE

- Bottle unscrambler ROTARY
- Bottle pick and place machine ESZ
- Filling and capping machine RTM
- Gravimetric filling machine WFM
- Rotary filling machine RFM
- Computer controlled in-line filling machine RF Servo
- Single-spindle capping machines
GKV/GKV-Kombi and
GKV/GKV-Kombi Servo Control
- Rotary capping machines RLV and RLV Servo Control
- Capping machine SYNCHRO
- Capping robot CBM
- Carrier conveyor systems
- Special machines
- Sorting equipments, elevator feeding devices
and conveyor belts

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

RFC



SORTIEREN • FÜLLEN • VERSCHLIESSEN

SORTING • FILLING • CAPPING



RFC 10/15 ATEX Design*

Die Maschine dient zum Abfüllen von dünnflüssigen bis mittelviskosen Produkten aus dem Bereich Chemie, Pharmazie, Kosmetik, Nahrungsmittel. Sie bietet Flexibilität, Leistung, Zuverlässigkeit, Bedienungsfreundlichkeit und eine hervorragende Reinigungsfähigkeit, auch für kritische Produkte, bei einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

RFC STANDARDAUSFÜHRUNG

- Computergesteuerte Massendurchflussfüllung
- Echtzeitverarbeitung durch konsequente Kanaltrennung
- servogesteuerte Unterspiegelabfüllung
- Dosierung in g oder in ml
- Keine mechanische Bewegung innerhalb der Produktdosierung
- CIP-Ausstattung
- Werkzeugloses Umrüsten der Maschine bei Formatwechsel
- Automatische, formatgebundene Druckregelung im Tank
- Rezeptverwaltung (Formatablage) der Parameter jedes Formates
- Steuerung SPS Siemens S7, offen für Vernetzung
- Temperatur-Kompensation

ZUSATZAUSFÜHRUNGEN

- Pharma line/GMP
- ATEX-Design

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.

werkzeugloser
Formatwechsel
tool-free Format change



geschlossener Füllbereich
covered filling area

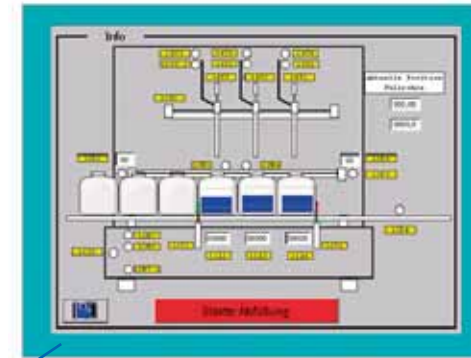


Flaschenhalskontrolle
Bottle neck query
"no can, no fill"



Fülldüsenantrieb durch
CNC-Servo motor für
exakte Unterspiegelabfüllung
CNC controlled filling
nozzle movement for
"exact below-level filling"

CIP
EQUIPMENT



Siemens S7 via Siemens
Touch Screen

Profibus oder CAN-Bus
Profibus or CAN bus



The machine is used in the chemical, pharmaceutical, cosmetics and food-processing industry and serves to fill liquid or medium-viscosity products. It excels through its flexibility, capability, reliability, operating facility and outstanding cleaning possibilities, even for critical products, and offers an excellent price-performance ratio.

RFC STANDARD DESIGN

- computercontrolled Mass-Flow Filling
- Immediate processing through consequent individual channeling (canal separation)
- CNC controlled filling nozzle movement
- dosing in g or in ml
- no mechanical movement within the product dosing
- CIP-Equipment
- tool-free resetting of the machine upon change in format
- automatic format-dependent pressure regulator in the tank
- formular management (format storage) of the parameters of each format
- PLC Siemens S7, open for networking
- temperatur compensation

ADDITIONAL FEATURES

- Pharma line design / GMP
- ATEX design

CHANGE AND SPARE PARTS

- Modern mechanical manufacturing machines are used for the production of our components. This enables us to manufacture all change parts in-house.
- We exclusively work with well-known suppliers such as Siemens, Bosch, Festo etc.
- We will, of course, be pleased to meet our customers requirements for packaging design and production.
- Spare parts are stock-items.

This, and the surveyable size of our company, guarantees our customers a prompt and flexible service.