Abfüllmaschinen Serie Multifill

…ein Konzept mit umfassenden Möglichkeiten

Wahlweise als Monoblock oder Inline-System

Verwendung: Pharmazie (bis einschließlich Reinraum A)

Kosmetik

Nahrungsergänzung

Diagnostik

Lebensmittelabfüllung

Chemie

Wick-Machinery GmbH
Grundäckergasse 21, A-1100 Wien, Austria
Hauptstraße 26, A-2325 Himberg, Austria
Tel.: **43/2235/877 22-0
Fax: **43/2235/877 22-16
e-mail: office@wick-machinery.com
web: www.wick-machinery.com

Ausführungsvarianten nach dem Dosiersystem:

Kolbenfüller, servobetrieben (MF-K)

Massedurchflussmesser (MF-MFM)

magnetisch- induktive Durchflussmesser (MF-MMM)

Peristaltikpumpen (MF-WF)

Rotationskolben (MF-RD)

Vakuumfüller (MF-V)

Füllbereiche:

MF-K	MF WF	MF-MFM/MMM	MF V	MF RD
1-10 ml	0,1-100 ml	1-500ml	10-2000ml	2,5-25ml
5-50ml	1-250 ml	10-1000ml		5-50ml
10-100ml	50-5000 ml	50-5000ml		10-100ml
500-500ml		100-10000ml		25-250ml
250-2500ml		250-25000ml		50-500ml
500-5000 ml				100-1000ml

Ventilsysteme:

Menbranventile
Drehkolbenventeile
Konusventile
Kugelventile
Nadelventile
Stösselventile
Doppselsitzventile
diverse Sonderventile

Ventilkategorieen:

Basic Standard
CIP-Proof
CIP/SIP-Proof
Aseptic

Wick-Machinery GmbH
Grundäckergasse 21, A-1100 Wien, Austria
Hauptstraße 26, A-2325 Himberg, Austria
Tel.: **43/2235/877 22-0
Fax: **43/2235/877 22-16
e-mail: office@wick-machinery.com
web: www.wick-machinery.com

Anwendungsbeispiele:

Beispiel: MF-K
Kolbenfüller, Servo

Beispiel: MF-RD, Roationskolbenfüller
mit übergelagertem Vorratstank

Beispiel: MF-MFM
Massedurchflussmesser

Beispiel; MF-RD-Atex
Rotationskolben mit

Wick-Machinery GmbH
Grundäckergasse 21, A-1100 Wien, Austria
Hauptstraße 26, A-2325 Himberg, Austria
Tel.: **43/2235/877 22-0
Fax: **43/2235/877 22-16
e-mail: office@wick-machinery.com
web: www.wick-machinery.com

Ventilkategorien:

Basic Standard	CIP/SIP-Proof
Aseptic	Drehküken
Membran	Nadel
Doppelsitz	Schrägsitz
Kugel	div. Sonderventile

Medienanschlüsse

DIN 11851	Naue Sterilverschraubung
TriClamp metrisch	Bürkert BSS
Trilamp Zoll	Elpotech SV-S
DIN 11864	Wick-ST1 bis ST4
Cam-Lock	div. Sonderverschraubungen

Basidaten:

Produktführende Teile:	*wahlweise;* Edelstahl AISI 316Ti (1.4571) Edelstahl AISI 316L (1.4404/1.4435) Titan Hastelloy Kunststoff Keramik
Anzahl der Füllstellen:	2-6 (Baugröße 1) 2-8 (Baugröße 2) 2-12 (Baugröße 3)

Wick-Machinery GmbH
Grundäckergasse 21, A-1100 Wien, Austria
Hauptstraße 26, A-2325 Himberg, Austria
Tel.: **43/2235/877 22-0
Fax: **43/2235/877 22-16
e-mail: office@wick-machinery.com
web: www.wick-machinery.com

Fülldüsensysteme:	positive-shut-off negative-shut-off vacuum-reprime shut-blow-combo balg div. Sonderventile
Rahmen;	Edelstahl AISI304 (1.4301)
Dichtungen:	wahlweise: NBR, PDM, Viton, PTFE weitere auf Anfrage
Füllschläuche:	EPDM, PTFE, PE, PU, PVC und andere
Energieanschlüsse:	
Stromanschluss:	400 V, 3 Phasen + N + PE
Druckluftanschluss:	6 bar
Abluftanschluss PN:	DN 40 (optional)
Zubehör:	
	Flaschenaufsteller Verschließsysteme Laminar-Flow RABS Protokolldrucker Kontrollwaagen Druck- und Kennzeichnungssysteme Etikettierer u.v.m.

Wick-Machinery GmbH
Grundäckergasse 21, A-1100 Wien, Austria
Hauptstraße 26, A-2325 Himberg, Austria
Tel.: **43/2235/877 22-0
Fax: **43/2235/877 22-16
e-mail: office@wick-machinery.com
web: www.wick-machinery.com

Basis-Ausführungsvarianten:

LIGHT ECO PROFESSIONAL

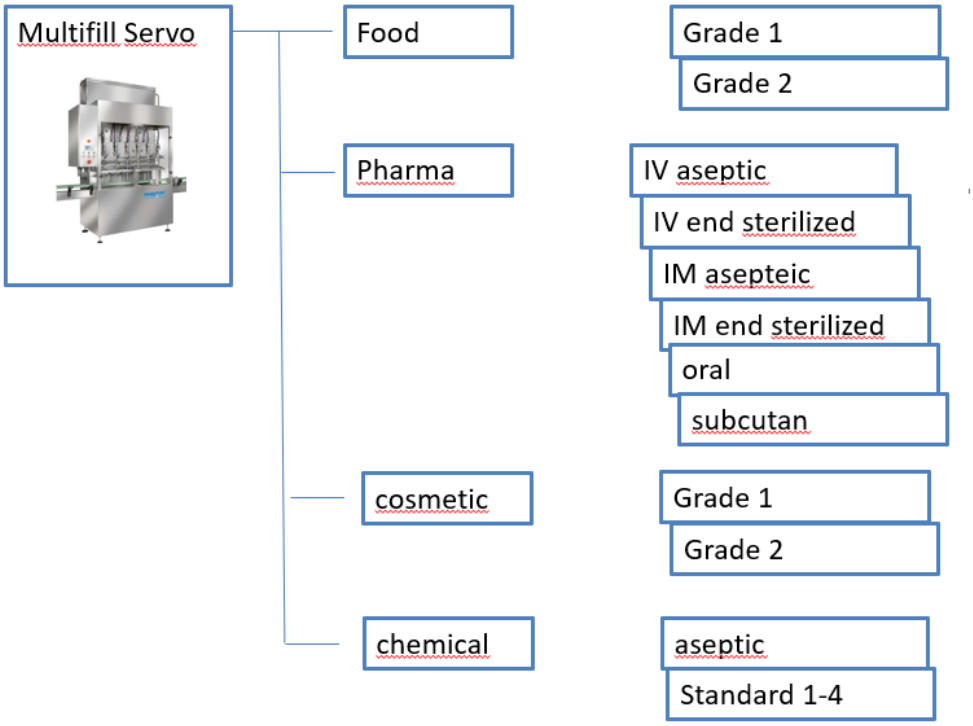
Ausstattungsmatrix der Varianten:

Modul	Eco	Standard	Professional
Zentrale Antriebssteuerung über Bus	s	s	s
Transportbandgeschwindigkeits elektronisch regelbar	s	s	s
Rahmen aus Edelstahl 304	s	s	s
Verkleidung aus Edelstahl 304	s	s	s
Rezepturspeicher für 100 Datensätze	s	s	s
Erweiterungsmodul für insges. 1000 Daternsätze	o	o	s
Elektronische Tauchdüseneinrichtung	s	s	s
gesteuerte Füllventile	s	s	s
CIP-System	o	o	s
SIP-System	o	o	o
geeignet für Reinraumklasse C	n	n	o
geeignet für Reinraumklasse B	n	n	o
geeignet für Reinraumklasse A	n	n	o
Aspeptische Abfüllung möglich	o	o	o
Touchscreen 7,5 Zoll, färbig, mehrsprachig	s	s	o
Touchscreen 10 Zoll, färbig, mehrsprachig	o	o	s
Touchscreen 12 Zoll, färbig, mehrsprachig	o	o	o
Fernzugriff über Mobiltelefon oder Tablet	o	o	s
Remote access (Fernwartung)	o	s	s
Protokolldrucker	o	o	s
Ethernet-Schnittstelle	o	s	s
Industrie 4.0 Schnittstelle	o	o	o
Abfülltechnik 5.0 - Umsetzung	s	s	s
GMP-Qualifizierungspaket mini	o	o	s
GMP-Qualifizierungspaket midi	o	o	o
GMP-Qualifizierungspaket maxi	o	o	o

s…..Standard
o…..optional
n…..nicht implementierbar

Wick-Machinery GmbH
Grundäckergasse 21, A-1100 Wien, Austria
Hauptstraße 26, A-2325 Himberg, Austria
Tel.: **43/2235/877 22-0
Fax: **43/2235/877 22-16
e-mail: office@wick-machinery.com
web: www.wick-machinery.com

Branchenspezifische Varianten:



Warum Multifill:

Multifill ist ein leistungsstarkes Abfüllsystem, das für den industriellen Einsatz gefertigt wird und durch seinen robusten und strukturierten Aufbau sowie durch eine Verlässlichkeit überzeugt.

Das System kann jederzeit nachträglich mit Zusatzaggregaten wir automatischer Flaschenzufuhr, Drehmomentüberwachung, Begasung, Etikettierung, Kontrollwaagen und zahlreichem Sonderzubehör ausgerüstet werden

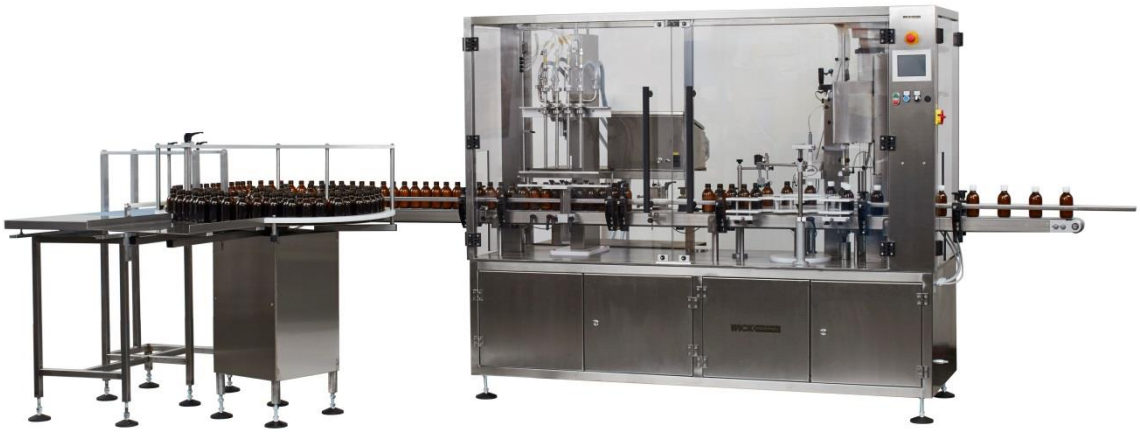
Die Grundvorkehrungen für M2M-Kommunikation sind bereits enthalten

Auf einem Basismodul können über zwanzig unterschiedliche Konfigurationen aufgebaut werden.

Die Maschine kann nachträglich mit einer umfassenden Betriebs-datenerfassung sowie Protokolldrucker ausgestattet werden (inkl. Audit Trail)

Wick-Machinery GmbH
Grundäckergasse 21, A-1100 Wien, Austria
Hauptstraße 26, A-2325 Himberg, Austria
Tel.: **43/2235/877 22-0
Fax: **43/2235/877 22-16
e-mail: office@wick-machinery.com
web: www.wick-machinery.com

Typical Multifill Line with capper in Monoblock-version



Typical Multifill Line with capper and labeller (in-line-version)

Wick-Machinery GmbH
Grundäckergasse 21, A-1100 Wien, Austria
Hauptstraße 26, A-2325 Himberg, Austria
Tel.: **43/2235/877 22-0
Fax: **43/2235/877 22-16
e-mail: office@wick-machinery.com
web: www.wick-machinery.com

Kundenmeinungen:

Bettina Fink
Fink-Haberl KG

»WICK machinery überzeugt durch hohe Qualität. Wir besichtigten die Maschinen vor Ort, besprachen Produktionsabläufe und waren begeistert von Andreas Wicks persönlicher und vertrauensvoller Beratung.«

Antje Enders
ACQ Science GmbH

»WICK machinery arbeitet innovativ, dynamisch und lösungsorientiert. In der Betreuung können wir uns seit Anfang an auf feste Ansprechpartner verlassen. Hier wird Firmenphilosophie gelebt.«

Mag. Hanspeter Kranabitl
Apotheke LKH Bad Ischl

»Wir produzieren Infusionslösungen in Kleinchargen und füllen sie auf einer Anlage von WICK machinery ab. Herr Wick Senior hat mich mit seiner Leidenschaft begeistert, Andreas Wick mit bestem Service überzeugt. Bedienung und Wartung der Anlage sind für uns ein Kinderspiel.«

Hr. Ralf Nowak
Hot Danas GmbH

»Das Team findet Lösungen, die exakt auf unsere Bedürfnisse zugeschnitten sind. Unsere Minican läuft störungsfrei und ist genau an unsere Betriebsgröße angepasst. Durch persönlichen Kontakt, familiäre Betreuung und kurze Wege in der Kommunikation hat WICK machinery mein absolutes Vertrauen gewonnen.«

Mag. (FH) Florian Hanslauer
Brenntag CEE GmbH

»Für die Automotive Industrie füllen wir brennbare Flüssigkeiten. Sicherheit und Perfektion stehen an erster Stelle. Bei der Suche nach einer passenden Anlage ging WICK machinery im Zuge eines internationalen Anbietervergleichs als klarer Gewinner hervor.«

Wick-Machinery GmbH
Grundäckergasse 21, A-1100 Wien, Austria
Hauptstraße 26, A-2325 Himberg, Austria

Tel.: **43/2235/877 22-0
Fax: **43/2235/877 22-16

e-mail: office@wick-machinery.com
web: www.wick-machinery.com