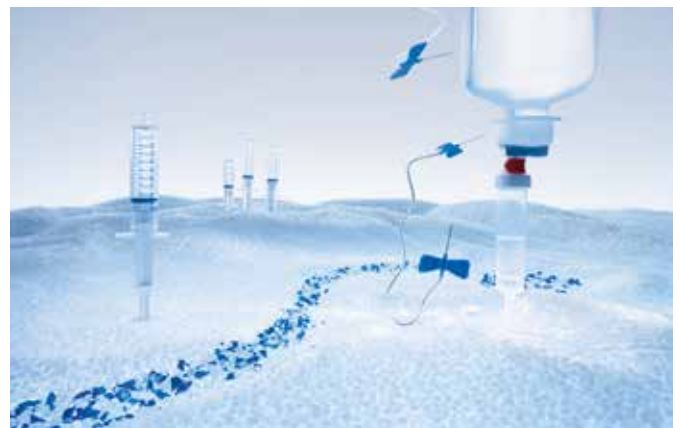




PHARMA & MEDIZINTECHNIK

 think materials management



STARK IN IHREN MÄRKTEN. UNSERE KERNKOMPETENZEN.



SPRITZGUSS

Für Produkte des täglichen Bedarfs. Komplexe Zentralanlagen oder Einzelgeräte für Branchen wie Automotive, Elektronik, Haushaltswaren, Medizin etc. sowie Produktionen in Reinräumen.

Die motan Gruppe ist ein weltweit führender Anbieter von Peripheriegeräten und -systemen für das Materials Handling von Schüttgütern. Hier bieten wir Lösungen für eine große Bandbreite an Geschäftssegmenten.

Dahinter steht ein einzigartiges Know-how, das sich über die gesamte Prozesskette erstreckt. Wir entwickeln Systeme für die Kunststoff herstellende und verarbeitende Industrie. Applikationsorientierte Lösungen, die dazu beitragen, die Effizienz, Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu steigern.

Unsere globale Organisation stellt mit ihrer dezentralen Struktur sicher, dass wir stets dort sind, wo Sie uns brauchen: in Ihrer Nähe. Sie profitieren von einem individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Systems Engineering. Der Anspruch, den wir verfolgen, geht weit über das übliche Materials Handling hinaus: Erkennen Sie dessen Bedeutung für Ihre Prozesskette und entscheiden Sie sich für motan.



BLASFORMEN

Für Flaschen und Behälter. Zuverlässige Förder- sowie Dosier- und Mischanlagen für Produktionsserien von Flaschen und anderen Behältern in hohen Stückzahlen.

motan gruppe

motan wurde 1947 gegründet. Seit 2006 gehören colortronic und colortronic systems zur motan Gruppe. Bei Fragen zu Vertrieb und Service ehemaliger colortronic und colortronic systems Produkte sind wir Ihr Ansprechpartner. Das vereinigte Know-how und das gemeinsame Produktprogramm firmiert nun unter dem Zeichen der Schwalbe.



EXTRUSION

Für Kabel, Rohre und Profile. Hochwertige Dosier- und Mischanlagen mit höchster Präzision und Konstanz für die kontinuierliche Produktion von Folien, Kabeln, Rohren, Profilen.



COMPOUNDIERUNG

Zum Beispiel für Masterbatches. Dosier- und Mischsysteme für anspruchsvolle kontinuierliche Produktionsverfahren wie Masterbatches.



KLINISCH REIN FÜR HÖCHSTE QUALITÄT UND PRODUKTIONSSICHERHEIT.

Produktionsanlagen zur Herstellung von Pharma- und Medizinprodukten sind strikten Regeln und Normen unterworfen. Bestimmend sind hier die anspruchsvollen Richtlinien der Good Manufacturing Practice (GMP) sowie der Food and Drug Administration (FDA). Sie gelten auch für Materialversorgungseinrichtungen, selbst wenn wesentliche Bestandteile außerhalb des Reinraumes liegen. motan-colortronic wird ihnen gerecht.

Wir bieten ein breites Spektrum an qualitativ hochwertigen Komponenten für die Pharma- und Medizinbranche, die die strengen hygienischen Anforderungen erfüllen. Unsere langjährige Erfahrung in der Konzeption und Installation von Peripherieanlagen für die Kunststoffverarbeitung unter Reinraumbedingungen tragen maßgeblich dazu bei, Ihre Fertigungsqualität zu

sichern. Auch und gerade, wenn dafür komplexe Sonderlösungen erforderlich sind. Und wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre projektbezogenen Prozessanwendungen in unseren Tech Centers zu testen.

Unsere Steuerungs- und Überwachungssysteme ermöglichen Ihnen die lückenlose Dokumentation aller prozessrelevanten Parameter und Abläufe. Die Visualisierung der Anlagen samt ihrer Zustands- und Einstellungsdaten sorgt für eine gleichbleibende Qualitätssicherung.

So profitieren Sie alles in allem von einer applikationsorientierten Systemlösung, die Ihnen Qualitätssicherung garantiert und die Prozesssicherheit optimiert. Eine Lösung mit Mehrwert – über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

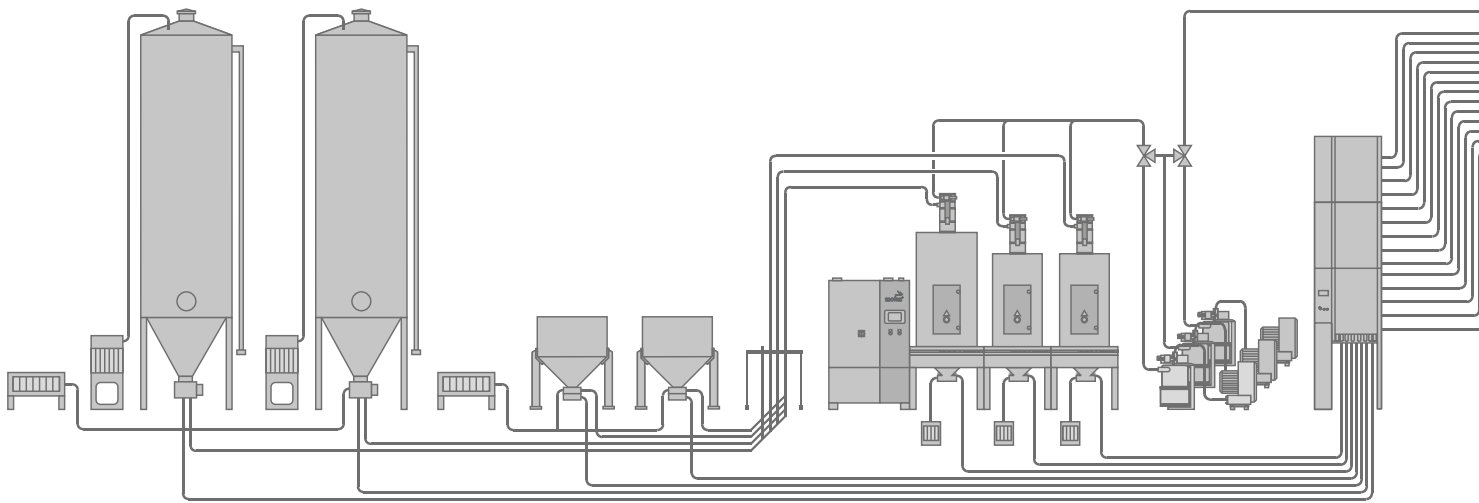


QUALIFIZIERUNG. UNSER KNOW-HOW FÜR SIE.

Gemäß der FDA- und GMP-gerechten Qualifizierung von pharmazeutischen und medizintechnischen Anlagen dokumentieren wir für Sie jeden Schritt – von der Design-Qualifizierung (DQ) über den Abgleich der montierten Anlagen und Geräte mit Fließbildern und Spezifikationen (IQ) sowie der Funktionsprüfung (OQ) bis hin zur Beratung bei der Leistungs-Qualifizierung (PQ).



QUALITÄT BEGINNT BEI DOKUMENTIERTEM MATERIALS MANAGEMENT.



LAGERN

KONTAMINATIONSFREIE
LAGERUNG.

Vom fahrbaren Kleinbehälter bis zum Außen-
silo – motan bietet Ihnen die optimalen
Lagervorrichtungen für ein kontaminations-
freies Materials Handling.



TROCKNEN

LÜCKENLOS DOKUMENTIERTE
TROCKNUNGSPARAMETER.

Bei motan Trocknungsanlagen ist die optimale
Dokumentation bereits eingebaut. Dank des
DryingOrganizers erhalten Sie stets reprodu-
zierbare, optimale Ergebnisse. Und mit der
patentierten ETA plus® Technologie sparen
Sie bis zu 64 % Energie.



DOSIEREN UND MISCHEN

REPRODUZIERBAR UND
REZEPTURGETREU.

Gravimetrische motan Dosiergeräte gewähr-
leisten bei höchster Dosiergenauigkeit und
Dosierkonstanz die Basis für alle erforder-
lichen Qualifizierungsmaßnahmen.

DESIGNED FÜR PHARMA – MEDIZIN – REINRAUM.

GEMÄSS DEN FDA-/GMP-RICHTLINIEN.



GAIN-IN-WEIGHT

DIE HOCHWERTIGE GRAVIMETRISCHE LÖSUNG.

Das silikonfreie System bietet dank der IntelliBlend Technologie eine hohe Dosiergenauigkeit. Es besteht aus Edelstahl und verfügt über eine filterlose Materialförderung.



LOSS-IN-WEIGHT

FÜR AUSSERGEWÖHNLICH HOHE REZEPTGENAUIGKEIT.

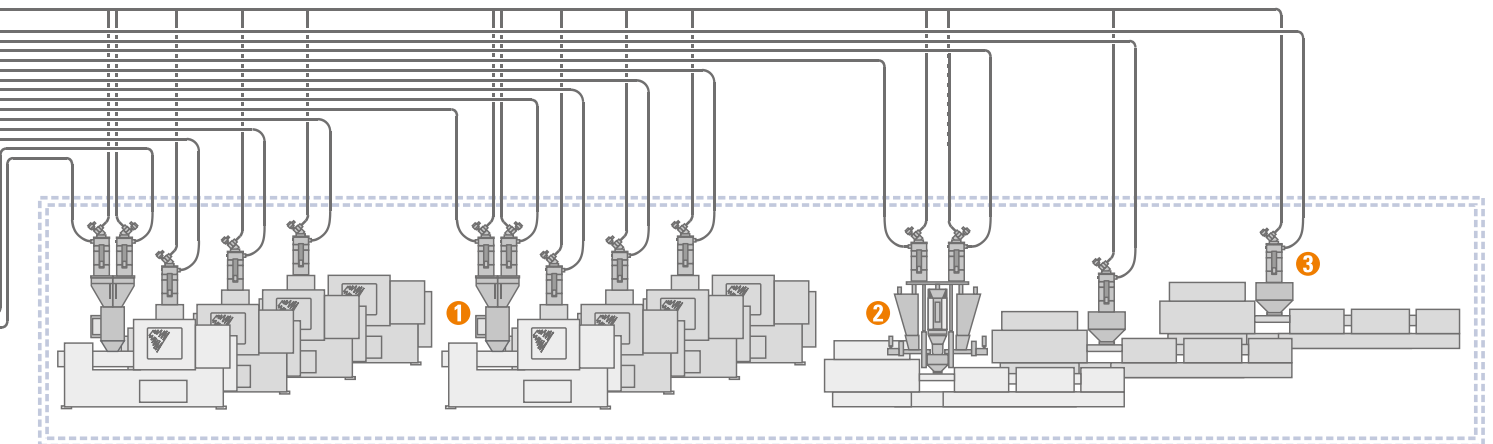
Das System besteht innen und außen aus elektropoliertem Edelstahl und ist dadurch besonders reinigungsfreundlich. Der Materialfluss im System wird kontinuierlich mit Wiegezellen erfasst und in Echtzeit an das Regelsystem weitergeleitet.



FÖRDERGERÄTE

AUS ELEKTROPOLIERTEM EDELSTAHL.

Die sichere, kontaminationsfreie Materialversorgung ohne Verluste für eine optimierte Produktivität gemäß den strengen Vorgaben für die Herstellung pharmazeutischer und medizinischer Produkte.



FÖRDERN

MAßGESCHNEIDERTER MATERIALFLUSS.

Maßgeschneidert, verwechslungssicher, materialschonend und kontaminationsfrei – motan Fördersysteme mit IntelliFlow® optimieren zentral gesteuert, überwacht und dokumentieren Ihren Materialfluss.



STEUERN UND REGELN

INTELLIGENTES STEUERUNGS-Netzwerk.

Dank der validierungsfähigen Software und der umfassenden Qualitätsüberwachung wird der Materialfluss von der Anlieferung bis zum Endprodukt lückenlos protokolliert.



DOKUMENTIEREN UND VISUALISIEREN

ARCHIVIERUNG DER PROZESSPARAMETER IN ECHTZEIT.

Die Steuerung führt eine Plausibilitätsprüfung aller Eingaben durch. Sie verfügt über mehrstufige Passwort-Verwaltung. Die graphische Visualisierung erfolgt in Echtzeit. Alle Daten werden über BDE- oder SAP-Anbindung manipulationsicher archiviert.

Tech Center



FÜR PROJEKTBEZOGENE TESTREIHEN. UNSERE TECH CENTER.

Was immer Sie planen, die motan Gruppe unterhält in allen Verkaufsregionen eigene Tech Center, in denen wir für unsere Kunden projektbezogene Testreihen und spezifische Prozessanwendungen durchführen. Mit diesen weltweit verfügbaren Tech Centern tragen wir maßgeblich dazu bei, dass Sie die bestmögliche Lösung erhalten, die den sicheren Betrieb Ihrer Anlage garantiert.

DIE NACHHALTIGKEIT UNSERER LÖSUNGEN. RESSOURCENSCHONUNG.

Unsere Systeme optimieren den Materialfluss und steigern die Effizienz und Sicherheit der gesamten Prozesskette. Sei es durch die einfache Bedienung oder auch durch den energiesparenden Einsatz von Roh-, Hilfs- oder Betriebsstoffen. Genau das ist es, was wir unter wirklich nachhaltigen Lösungen verstehen.

SPEZIELL FÜR SIE. DER WOHL STÄRKSTE SERVICE IM MARKT.

Der Vorteil unserer globalen Organisation ist ihre dezentrale Struktur. Heißt: Wo immer Sie sind, sind wir auch. Wir zeigen Präsenz in unseren Kernmärkten. Das beginnt bei der umfassenden Beratung in allen Fragen rund um Ihr Materials Management und erstreckt sich über die reibungslose Inbetriebnahme Ihrer Anlage hinaus auf die kontinuierliche Betreuung. So begleiten wir Sie langfristig und stehen Ihnen jederzeit für Service- und Wartungsaufgaben zur Verfügung. Schnell, pünktlich, zuverlässig.



EINE PARTNERSCHAFT FÜR NACHHALTIGE ZUSAMMENARBEIT.

Zuverlässigkeit und Partnerschaft sind die Werte, für die wir eintreten. Das bedeutet für uns, dass wir Sie bei der Entwicklung, Projektierung und Realisierung aktiv mit einbeziehen, um Ihnen genau das zu bieten, was Sie wirklich brauchen: eine energieeffiziente, ressourcenschonende Lösung höchster Betriebssicherheit.



MARKEN, DIE AUF UNS SETZEN. EINE AUSWAHL.



WAS DÜRFEN WIR FÜR SIE TUN?



WO SIE UNS FINDEN? WELTWEIT!

www.motan-colortronic.com



- = motan Standorte mit Produktion
- = motan Standorte
- = Vertrieb & Service Partner

● USA
Plainwell, MI
Tel.: +1 269 685-1050
Fax: +1 269 685-1059
motanusa@motan-inc.com

● Brasilien
São Paulo
Tel.: +55 3414-2870
info@motan-colortronic.com.br

● Schweiz
Oftringen
Tel.: +41 62 889 29-29
Fax: +41 62 889 29-00
info@motan-colortronic.ch

● Frankreich
Evry
Tel.: +33 1 608690-18
Fax: +33 1 608690-29
info@motan-colortronic.fr

● Italien
Mailand
Tel.: +39 0292 1633 62
Fax: +39 0292 1616 98
info@motan-colortronic.it

● Deutschland
Isny
Tel.: +49 7562 76-0
Fax: +49 7562 76-111
info@motan-colortronic.de

● Deutschland
Friedrichsdorf
Tel.: +49 6175-792 167
Fax: +49 6175-792 284
info@motan-colortronic.de

● Deutschland
Bünde
Tel.: +49 5223 68544-0
Fax: +49 5223 68544-11
info@motan-colortronic.de

● Großbritannien
Chesterfield
Tel.: +44 1 246 260 222
Fax: +44 1 246 455 420
sales@motan-colortronic.co.uk

● Indien
Chennai
Tel.: +91 44 2247-2423
Fax: +91 44 2247-2422
info@motan-colortronic.co.in

● Singapur
Tel.: +65 6873-7666
Fax: +65 6873-7555
info@motan-colortronic.com.sg

● Thailand
Bangkok
Tel.: +66 2 717-1088
Fax: +66 2 717-1080
info@motan.co.th

● Japan
Hiroshima
Tel.: +81 82 928-6150
Fax: +81 82 928-9954
info@semco.jp

● China
Taicang
Tel.: +86 512 5357-7066
Fax: +86 512 5357-7055
sales@motan-colortronic.com.cn

● China
Guangzhou
Tel.: +86 20 2886-6688-8081
Fax: +86 20 2222-0333
sales@motan-colortronic.com.cn

● China
Changchun
Tel.: +86 431-8956 7886
Fax: +86 431-8956 7886
sales@motan-colortronic.com.cn