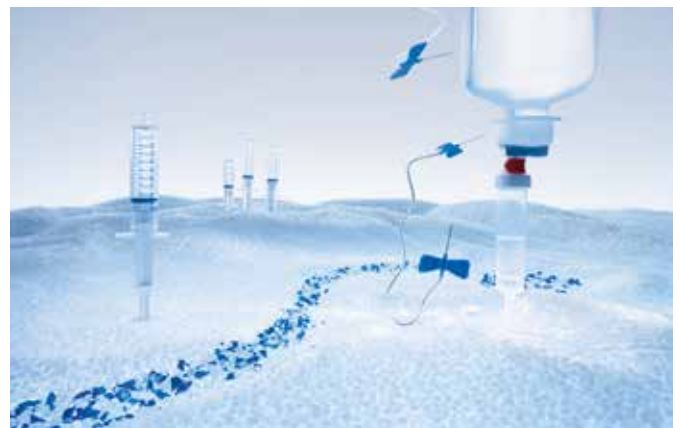


PHARMACEUTIQUE & TECHNIQUE MÉDICALE

 think materials management



BIEN ÉTABLI SUR VOS MARCHÉS. NOS COMPÉTENCES CLÉS.



MOULAGE PAR INJECTION

Pour les produits quotidiens. Des équipements centraux complexes ou des appareils individuels pour des secteurs comme l'automobile, l'électronique, les biens ménagers, la médecine, etc. ainsi que pour les productions en salles blanches.



MOULES DE SOUFLAGE

Pour les bouteilles et les conteneurs. Des équipements de transport, de dosage et de mélange fiables pour produire des séries de bouteilles et autres conteneurs en grande quantité.



EXTRUSION

Pour les câbles, les tuyaux et les profilés. Des équipements de dosage et de mélange de haute qualité dotés de la meilleure précision et de la meilleure régularité pour une production continue de films protecteurs, de câbles, de tuyaux et de profilés.



MÉLANGEAGE

Pour les mélanges-mâtres par exemple. Des systèmes de dosage et de mélange pour des procédés de production délicats, comme les mélanges-mâtres.

Le groupe motan est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'appareils et de systèmes périphériques pour le traitement des matériaux des produits en vrac. Nous offrons ici des solutions pour une large gamme de secteurs d'activités.

Il s'agit plus précisément d'un savoir-faire unique qui englobe l'ensemble de la chaîne des processus. Nous développons des systèmes pour l'industrie de fabrication et de transformation du plastique. Des solutions axées sur les applications qui contribuent à augmenter l'efficacité, la productivité et la compétitivité de nos clients.

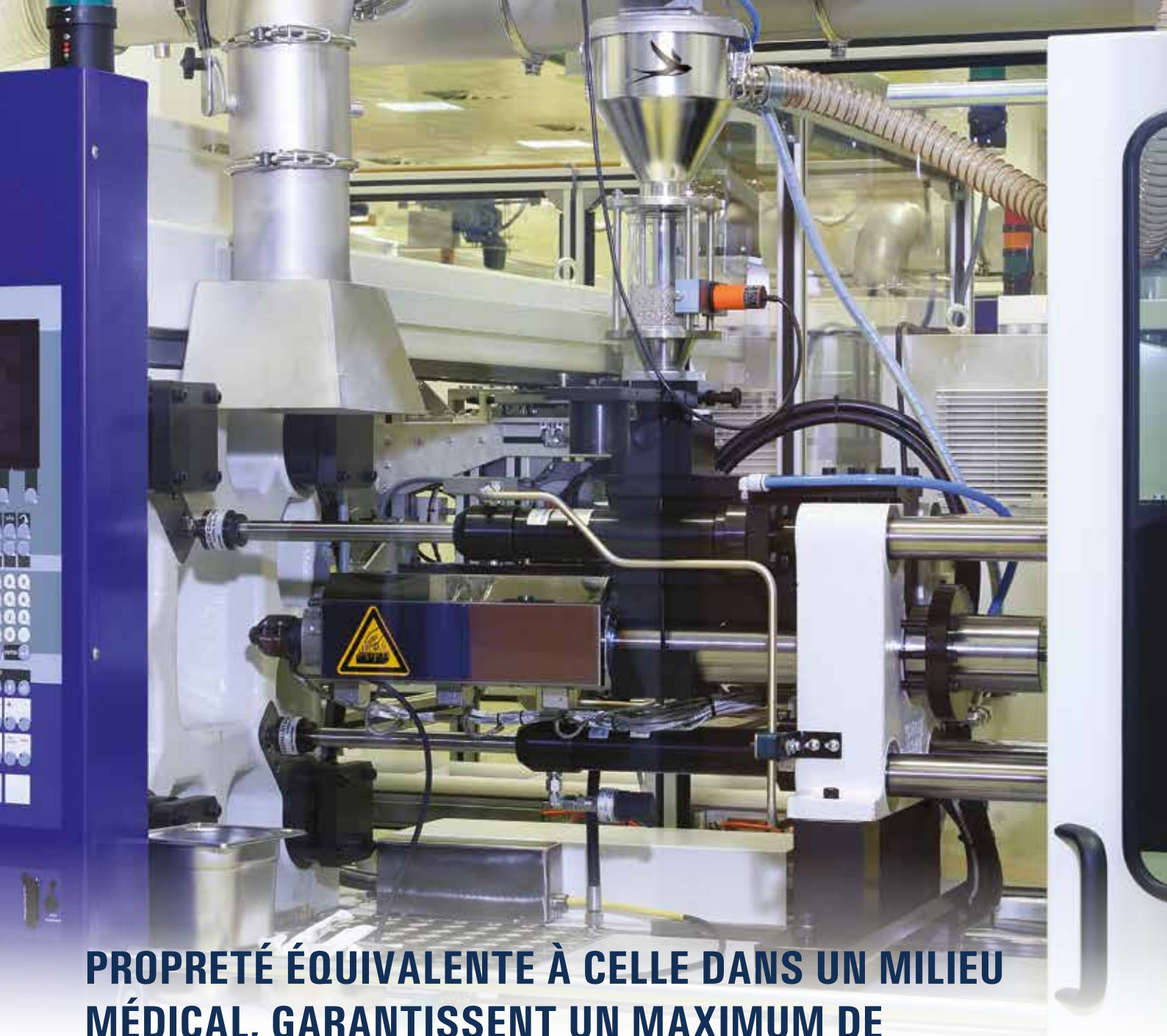
Grâce à sa structure décentralisée, notre organisation mondiale nous assure de toujours être là où vous avez besoin de nous : près de vous. Vous bénéficiez de l'ingénierie d'un système adapté individuellement à vos exigences. Le principe que nous suivons va bien au-delà du traitement habituel des matières. Identifiez-en la signification pour votre chaîne de processus et choisissez motan.

Le groupe motan

motan a été fondé en 1947. colortronic et colortronic systems font partie du groupe motan depuis 2006. Si vous avez des questions concernant la distribution et les services des anciens produits de colortronic et de colortronic systems, nous sommes votre interlocuteur. Le savoir-faire associé et le programme commun des produits officiels désormais sous le signe de l'hirondelle.



think materials management



PROPRETÉ ÉQUIVALENTE À CELLE DANS UN MILIEU MÉDICAL, GARANTISSENT UN MAXIMUM DE QUALITÉ ET DE SÉCURITÉ DE PRODUCTION.

Les installations de production pour la fabrication de produits pharmaceutiques et médicaux sont régies par des règlements et normes strictes. Ici ce sont les strictes directives GMP (Good Manufacturing Practice) et les normes FDA (Food and Drug Administration) qui sont déterminantes. Celles-ci s'appliquent également aux dispositifs d'alimentation de matériau et même si des composants essentiels se trouvent à l'extérieur de la salle blanche, motan-colortronic les applique !

Nous offrons une vaste gamme de composants haut de gamme de qualité supérieure pour le secteur pharmaceutique et médical, qui sont conformes aux exigences hygiéniques les plus strictes. Notre expérience de longue date au niveau de la conception et du montage d'installations périphériques pour la transformation du plastique en salle blanche, joue un rôle dé-

terminant dans l'assurance de la qualité de fabrication. Et ce avant tout dans le cas où des solutions complexes sont requises. Par ailleurs, nous vous offrons la possibilité de tester vos applications de processus dans nos centres techniques.

Nos systèmes de commande et de contrôle vous permettent de documenter rigoureusement tous les paramètres et opérations relevant du processus. La visualisation des installations avec leurs données d'état et de configuration assure une assurance qualité constante.

Ainsi vous bénéficiez d'une solution de système axée sur l'application, vous garantissant l'assurance qualité et l'optimisation de la sécurité de processus. Une solution qui comporte une plus-value et ce tout au long du cycle de vie.

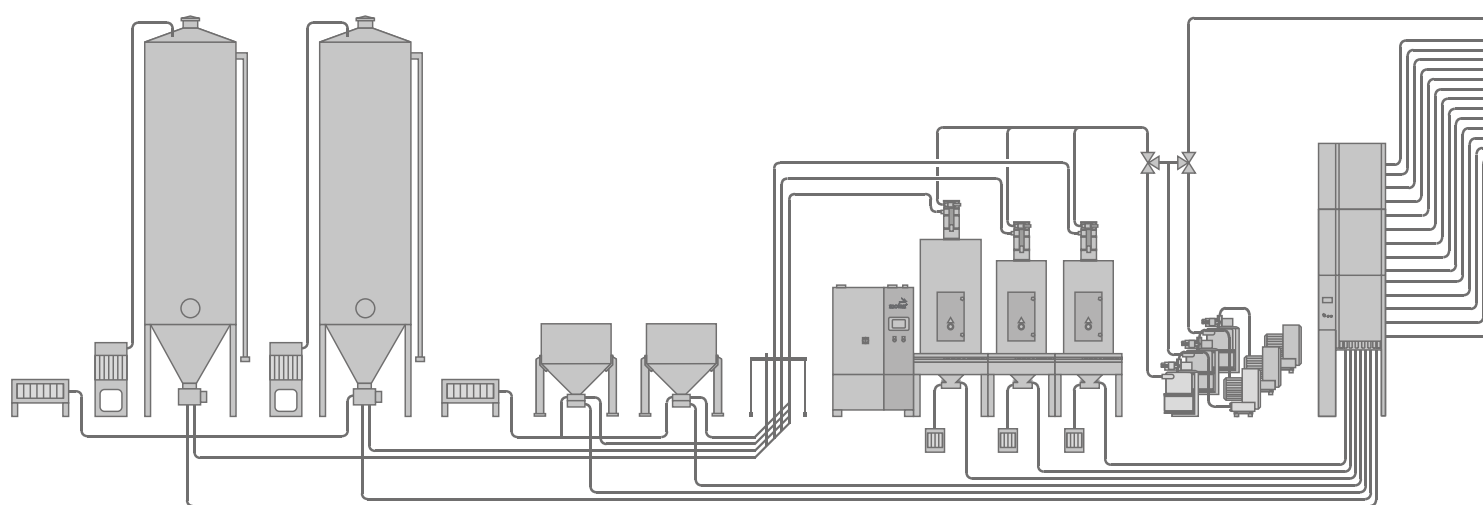


QUALIFICATION. NOTRE SAVOIR-FAIRE À VOTRE DISPOSITION.

Selon la certification FDA et GMP d'installations pharmaceutiques et médicales, nous documentons chaque étape pour vous, de la qualification du design (DQ) en passant par le paramétrage de l'installation et des appareils montés avec des diagrammes et des spécifications (IQ), des contrôles fonctionnels (OQ) jusqu'à la validation des performances (PQ).



LA QUALITÉ COMMENCE À LA BONNE GESTION DES MATÉRIAUX DOCUMENTÉS.



STOCKAGE

STOCKAGE SANS RISQUE DE CONTAMINATION.

Du petit réservoir au grand silo extérieur : motan vous offre les dispositifs de stockage optimaux pour garantir un maniement du matériau sans risque de contamination.



SÉCHAGE

PARAMÈTRES DE SÉCHAGE INTÉGRALEMENT DOCUMENTÉS.

Sur les installations de séchage motan, la documentation optimale est déjà incorporée. Grâce au DryingOrganizer, vous obtenez toujours les résultats optimaux, reproductibles. Et avec la technologie ETA plus® brevetée, vous économisez jusqu'à 64 % d'énergie.



DOSAGE ET MÉLANGE

REPRODUCTIBLE ET FIDÈLE À LA RECETTE.

Les doseurs gravimétriques de motan garantissent une précision de dosage maximale et un dosage constant : la base de toutes les mesures de qualification requises.

CONÇU POUR LE SECTEUR PHARMACEUTIQUE, MÉDICAL ET LES SALLES BLANCHES.

CONFORME AUX DIRECTIVES FDA/GMP.



GAIN-IN-WEIGHT

LA SOLUTION GRAVIMÉTRIQUE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

Le système sans silicone offre une précision de dosage très élevée grâce à la technologie IntelliBlend. Ce système est en acier inox et dispose d'un convoyage de matériau sans filtre.



LOSS-IN-WEIGHT

GARANTIT UNE PRÉCISION DE RECETTE EXCEPTIONNELLEMENT ÉLEVÉE.

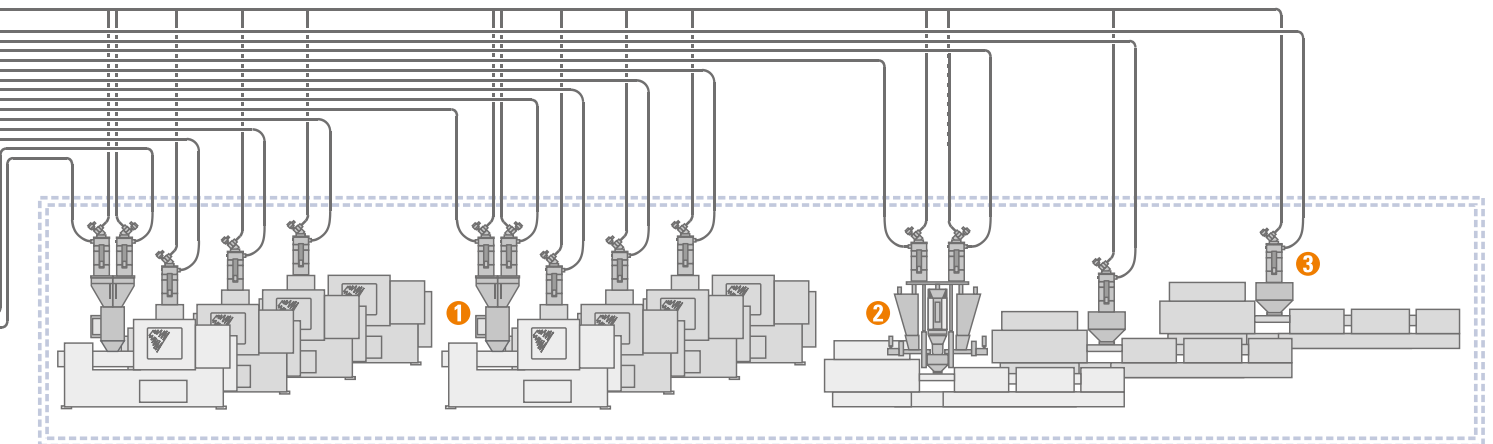
L'intérieur et l'extérieur du système en acier inox électropoli est très facile à nettoyer et à entretenir. Le flux de matériau dans le système est saisi en continu par les cellules de pesage et transmis en temps réel au système de contrôle.



CONVOYEURS

EN ACIER INOX ÉLECTROPOLI.

Une alimentation en produit fiable, sans risque de contamination, sans pertes de matériau assure une productivité optimisée conformément aux spécifications strictes pour la fabrication de produits pharmaceutiques et médicaux.



CONVOYAGE

FLUX DE MATÉRIAU SUR MESURE.

Sur-mesure, sans risque de confusion et de contamination et ménageant le matériau. Les systèmes de convoyage disposant de la technologie IntelliFlow® optimisent, contrôlent et documentent votre flux de matériau de manière centralisée.



COMMANDE ET RÉGLAGE

RÉSEAU DE COMMANDE INTELLIGENT.

Grâce au logiciel apte à la validation et à un stricte contrôle qualité, le flux de matériau est documenté sans failles depuis la réception du produit jusqu'au produit final.



DOCUMENTATION ET VISUALISATION

ARCHIVAGE DES PARAMÈTRES DE PROCES-SUS EN TEMPS RÉEL.

La commande réalise un contrôle de plausibilité de toutes les saisies. Elle dispose d'une gestion multi-niveaux des mots de passe. La visualisation graphique a lieu en temps réel. Toutes les données sont archivées au moyen d'une connexion BDE ou SAP inviolable.

Tech Center



POUR LES SÉRIES DE TEST RELEVANT DU PROJET.

NOTRE CENTRE TECHNIQUE.

Peu importe ce que vous planifiez, le groupe motan possède des propres centres techniques dans toutes les régions de vente.

Dans ces centres nous réalisons des séries de tests relevant du projet et des applications de processus spécifiques. Ces centres techniques répartis dans le monde entier, contribuent grandement à trouver la meilleure solution possible, garantissant ainsi un fonctionnement fiable et impeccable de votre installation.

LA DURABILITÉ DE NOS SOLUTIONS. PRÉSERVATION DES RESSOURCES.

Nos systèmes optimisent le flux de matériau et augmentent l'efficacité et la sécurité de l'ensemble de la chaîne de processus. Que ce soit en optant pour une commande simple ou en utilisant des matières premières, auxiliaires et consommables économes en énergie. C'est précisément ceci que nous entendons par solutions durables.

SPÉCIALEMENT POUR VOUS. PROBABLEMENT LE MEILLEUR SERVICE SUR LE MARCHÉ.

L'avantage de notre organisation globale est sa structure décentralisée. C'est-à-dire : où que vous soyez, nous y sommes aussi. Nous faisons preuve de présence dans nos marchés clés. Nous dispensons des conseils ingénieurs sur toutes les questions liées à la gestion du matériau et ces conseils vont au-delà de la mise en service parfaite de votre installation mais englobent également une assistance en continu. Nous offrons un suivi sur le long terme et nous sommes toujours à votre disposition pour les travaux de maintenance et d'entretien. Rapide, ponctuel, fiable.



UN PARTENARIAT POUR UNE COOPÉRATION DURABLE.

La fiabilité et le partenariat sont des valeurs que nous défendons. Pour nous cela signifie que vous participez activement au développement, à la planification et à la mise en œuvre, afin que nous puissions vous offrir exactement ce dont vous avez besoin : une solution efficace sur le plan énergétique, protégeant les ressources et garantissant un maximum de sécurité d'exploitation.



LES MARQUES QUI MISENT SUR NOUS. VUE D'ENSEMBLE.



QUE POUVONS-NOUS FAIRE POUR VOUS ?

OÙ SOMMES NOUS ? PARTOUT DANS LE MONDE !

www.motan-colortronic.com

motan[®] 
colortronic[®]



- = Sites de production motan
- = Sites motan
- = Partenaires commerciaux & S.A.V.

● États-Unis
Plainwell, MI
Tél. : +1 269 685-1050
Fax : +1 269 685-1059
motanusa@motan-inc.com

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

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

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

● Italie
Milan
Tél. : +39 0292 1633 62
Fax : +39 0292 1616 98
info@motan-colortronic.it

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

www.motan-colortronic.com