

DropsA

Lubrication systems specialists

ALIMENTAIRE ET DES BOISSONS





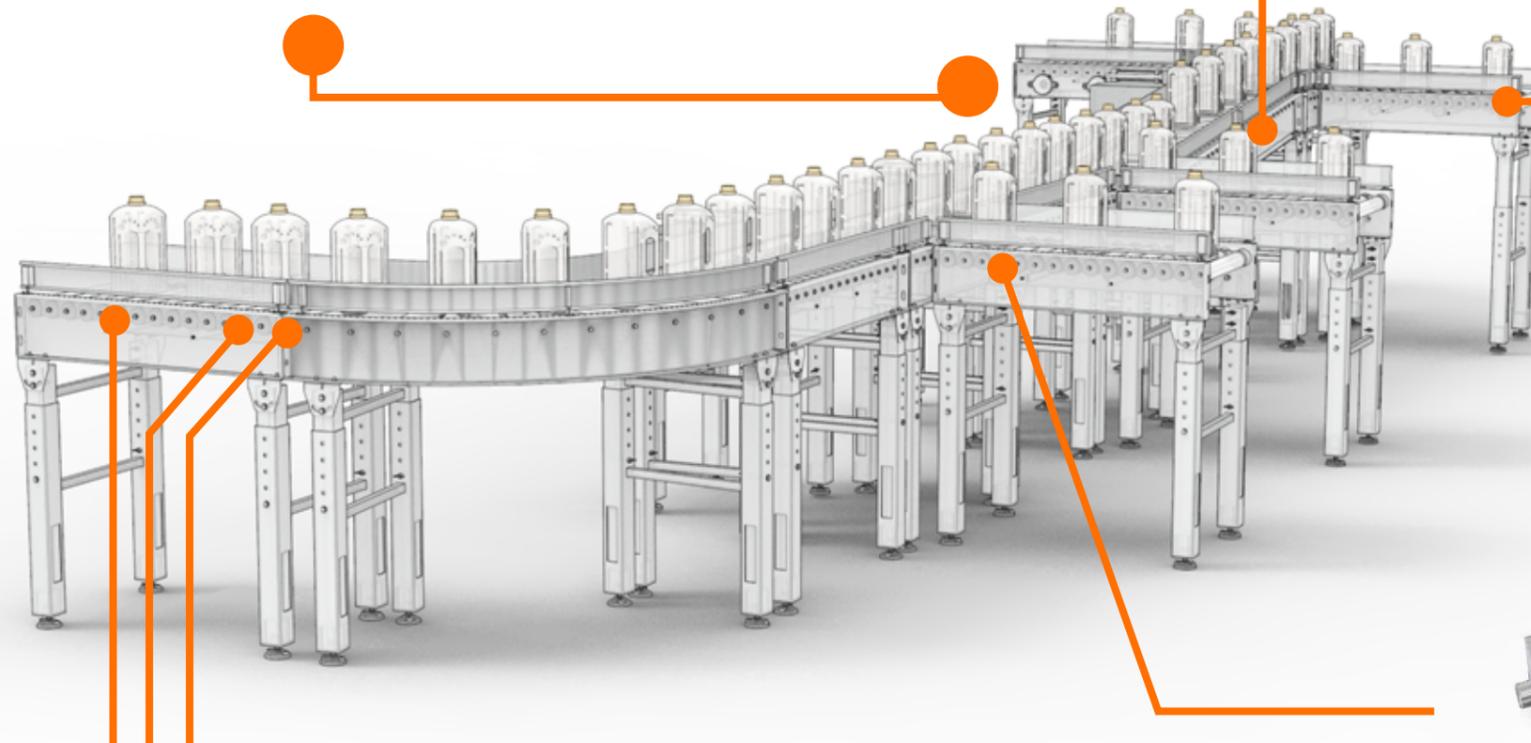
POMPES BRAVO-OMEGA À CASSETTE :

Pompes électriques à pistons prêtes à l'emploi avec un ou plusieurs éléments pompants avec ou sans by-pass à l'intérieur. Conçues pour travailler avec des systèmes progressifs, elles peuvent alimenter une ou plusieurs lignes de manière indépendante et grâce aux versions automatiques pourvues d'une fiche de contrôle incorporée, elles procèdent à la gestion des cycles et des temps de fonctionnement. Pour l'industrie alimentaire, DropsA a étudié une solution à cassette en acier vernis ou inoxydable qui garantit la sécurité et le respect des normes de l'industrie. Elle est pourvue d'une pompe, mais aussi de filtres, régulateurs et instruments de contrôle, et de ce fait utilisable immédiatement dans n'importe quelle installation.



SMX-SMO:

Les doseurs des séries SMO et SMX sont des doseurs progressifs modulaires. Ce système est constitué de deux parties principales : la base et les éléments de dosage. Contrairement aux systèmes monoblocs, les doseurs modulaires offrent de remarquables avantages : - le système est facilement extensible en ajoutant des modules de la base et des éléments sans nécessité de reconcevoir le système - le concept modulaire permet de faibles coûts de remplacement des composants en cas de panne - les éléments modulaires pour SMO et SMX proposés par DropsA ont des débits divers et variés, ce qui permet à l'utilisateur de toujours trouver les bons dosages selon les composants à lubrifier, en combinant à l'intérieur d'un même doseur tous les éléments nécessaires à la lubrification sans compromis et sans devoir créer des blocs de dosage séparés.



DOSEUR SMP

SMP est un distributeur progressif monobloc idéal pour les applications situées dans des espaces aux dimensions limitées. Il est disponible dans les versions à 6, 8, 10, 12, 14, 16 et 18 sorties, chacune avec un débit de 0,2 cm³ par cycle (0.012 pouce cube). La sortie individuelle du doseur peut être combinée à la sortie adjacente en éliminant le raccord spécial et en posant un bouchon obturateur. Le suivi visuel ou électronique est obtenu en retirant le bouchon obturateur et en installant un dispositif visuel ou électronique complémentaire.

NP-NPR:

Les doseurs nano-Progressifs (nP) DropsA, en raison de leur conception compacte et solide sont la solution idéale pour la lubrification à l'huile et à la graisse et les applications qui nécessitent un dosage minimal mais précis de lubrifiant dans des espaces limités. Le mouvement progressif des pistons accouplés, avec jeux micrométriques à l'intérieur de l'orifice de coulissement, permet de distribuer le débit en entrée en quantités très précises sur les différentes sorties disponibles.

Grâce à un nouveau mécanisme d'emboîtement entre les éléments, RigidLock, nano-Progressif (nP) a la solidité d'un doseur monobloc, mais la flexibilité d'une seule unité modulaire. Le doseur nano-Progressif Remplaçable (nPR) DropsA réutilise le concept innovateur « rail & lock » qui permet de remplacer ou de déplacer l'élément sans obligation de démonter tout l'ensemble.



POMPES HYDRAULIQUES OU PNEUMATIQUES

Les pompes hydrauliques (série 3107) ou les pompes pneumatiques compactes série 3103 sont souvent utilisées à proximité des systèmes à huile avec des valves 33V et des groupes à brosse, à feutre ou à bain d'huile pour la lubrification des guides, des convoyeurs à bande, des stations d'embouteillage, de lavage, et des étiqueteuses.



POMPES ÉLECTRIQUES

Les pompes électriques de la série 340 sont souvent utilisées comme doseurs progressifs en acier inoxydable (AISI 316) pour la lubrification à l'huile des parties très près des produits et pour lesquels le risque de contamination est donc plus élevé.



SMO/SMX

nP/nPR/SMP

33V

LOCOPUMP S3

POMPES HYDRAULIQUES OU PNEUMATIQUES

Pompe pneumatique à simple effet, généralement utilisée avec des doseurs progressifs à ligne simple. Cette pompe est disponible avec deux réservoirs de 0,5, idéale dans de petits espaces, et pèse 2 kg. Les deux réservoirs sont chargés par un système à ressort qui permet de distribuer facilement la graisse NLGI 2. Le réservoir transparent permet de surveiller la quantité de lubrifiant restante. Lorsque le lubrifiant atteint le niveau minimal, un signal est émis par un interrupteur de contrôle de la distribution des graisses qui permet d'envoyer un signal d'alarme à distance vers la machine concernée. Tous les composants de pompage sont à base d'acier ce qui garantit également la haute fiabilité du produit.

Les pompes hydrauliques (série 3107) ou les pompes pneumatiques compactes série 3103 sont souvent utilisées à proximité des systèmes à huile avec des valves 33V et des groupes à brosse, à feutre ou à bain d'huile pour la lubrification des guides, des convoyeurs à bande, des stations d'embouteillage, de lavage, et des étiqueteuses.



Automatic lubrication: optimisation of costs and work times



lubrification est indispensable au bon fonctionnement des machines, d'autant plus lorsqu'elles travaillent dans des conditions ambiantes difficiles comme le secteur alimentaire. L'installation d'un système de lubrification automatique permet de réduire les temps d'arrêt, de contrôler la consommation de lubrifiant et d'augmenter la durée de vie des roulements, des chaînes et des engrenages.

Grâce à ses nombreuses années d'expérience et à un réseau étendu de sièges et de revendeurs dans le monde entier, DropsA propose des solutions spécifiques à chaque besoin ainsi qu'un suivi du client allant de la définition du projet jusqu'à l'installation et le service après-vente. Les solutions proposées pour le secteur alimentaire sont applicables à tous les types de machines :



CONVOYEURS À BANDE



RAFFINEUSES



MACHINES DE LAVAGE ET DE REMPLISSAGE



MACHINES D'EMBOUTEILLAGE



ÉTIQUETEUSES

Solution de lubrification DropsA



LUBRIFICATION TOTALE PERDU



LUBRIFICATION À LA GRAISSE



LUBRIFICATION AIR/HUILE



LUBRIFICATION À RECIRCULATION D'HUILE



LUBRIFICATION MINIMALE

DropsA

Depuis 1946, DropsA produit des systèmes et des composants pour la lubrification centralisée, développant continuellement de nouveaux produits et des brevets qui ont contribué à rendre le secteur de la lubrification plus innovant et compétitif dans le monde entier.

DropsA propose un large éventail de produits capables de maximiser la rentabilité et la productivité de vos machines, car dotés des dernières technologies en matière de systèmes, de fonctionnement et de composants. Grâce à ses filiales et circuits de distribution spécialisés, DropsA est capable de répondre rapidement aux clients et de leur fournir une assistance au niveau local et mondial, tout en assurant les mêmes normes de qualité élevées dans le monde entier.



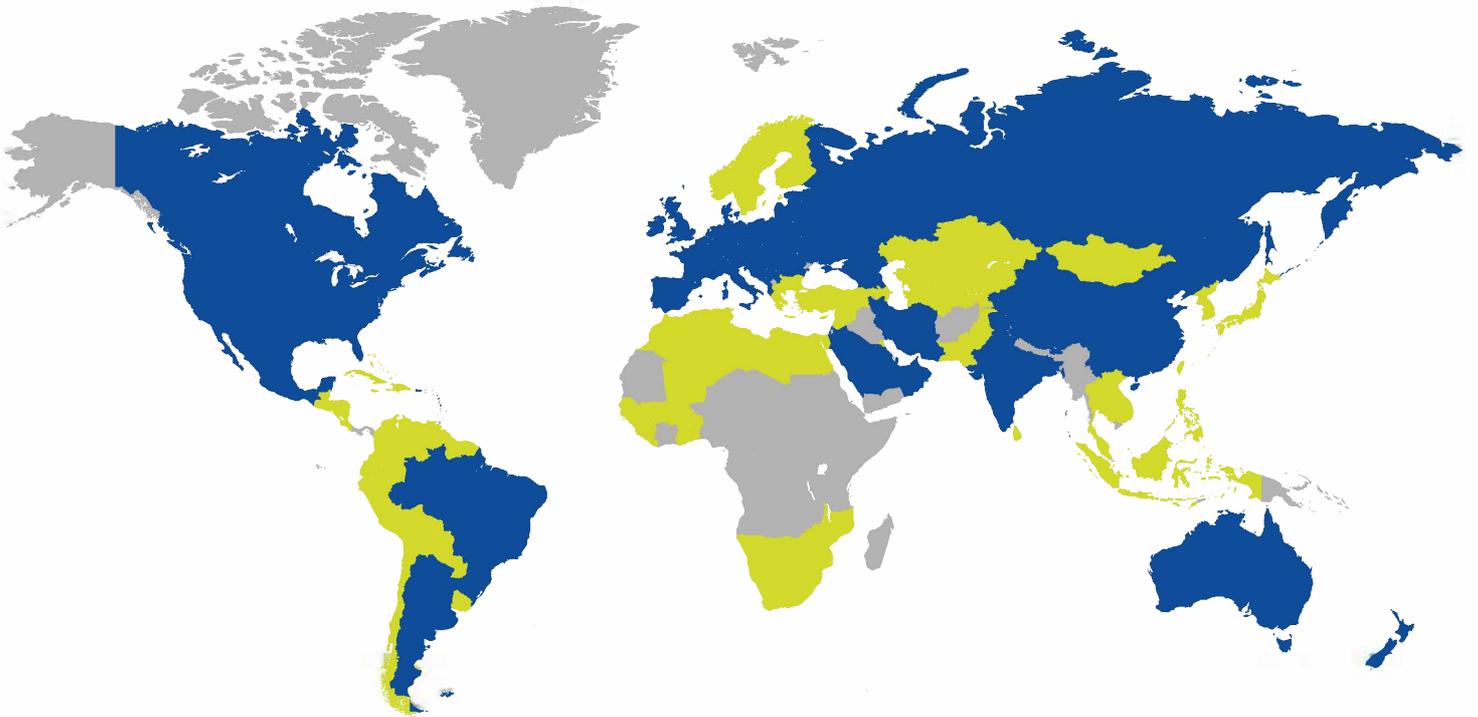
La production de DropsA

Les usines de production, de transformation et d'assemblage automatisés, implantées sur le site principal près de Milan, sont équipées d'un système avancé de contrôle de la qualité et de la traçabilité du produit, afin d'assurer aussi bien un traitement hautement efficace qu'un assemblage des produits reflétant scrupuleusement les caractéristiques techniques de ces derniers. Des investissements continus dans tous les domaines de la conception, de l'ingénierie et de la fabrication garantissent une progression constante du niveau de fiabilité desdits produits.



DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology