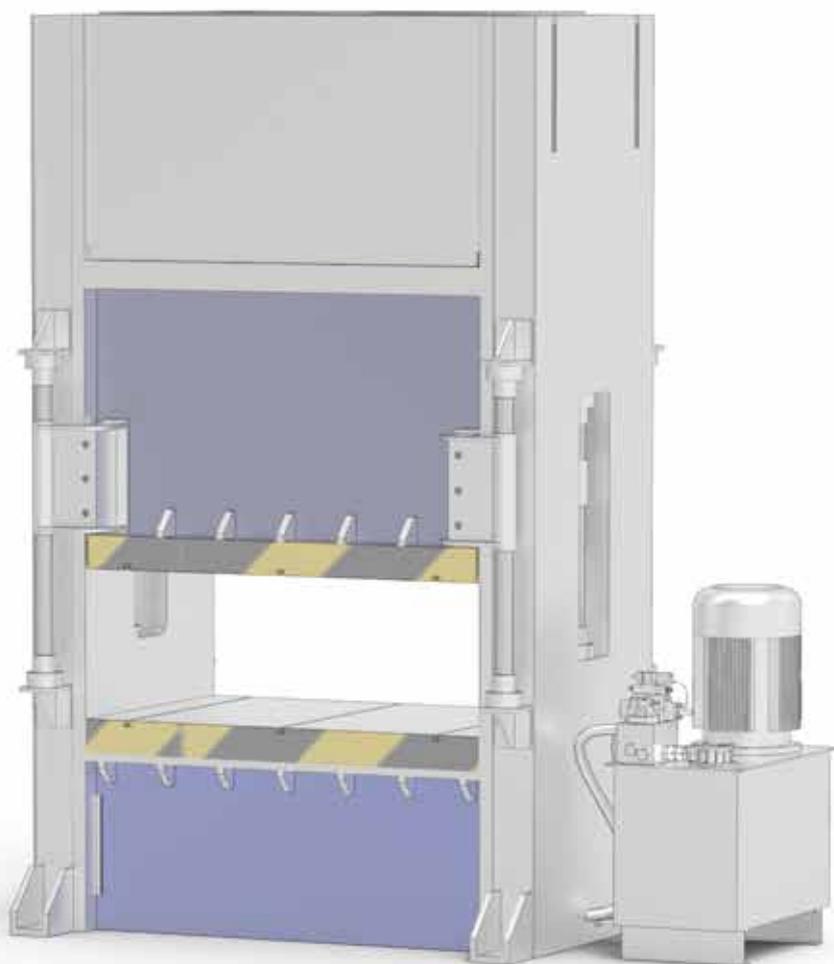


DropsA

Lubrication systems specialists

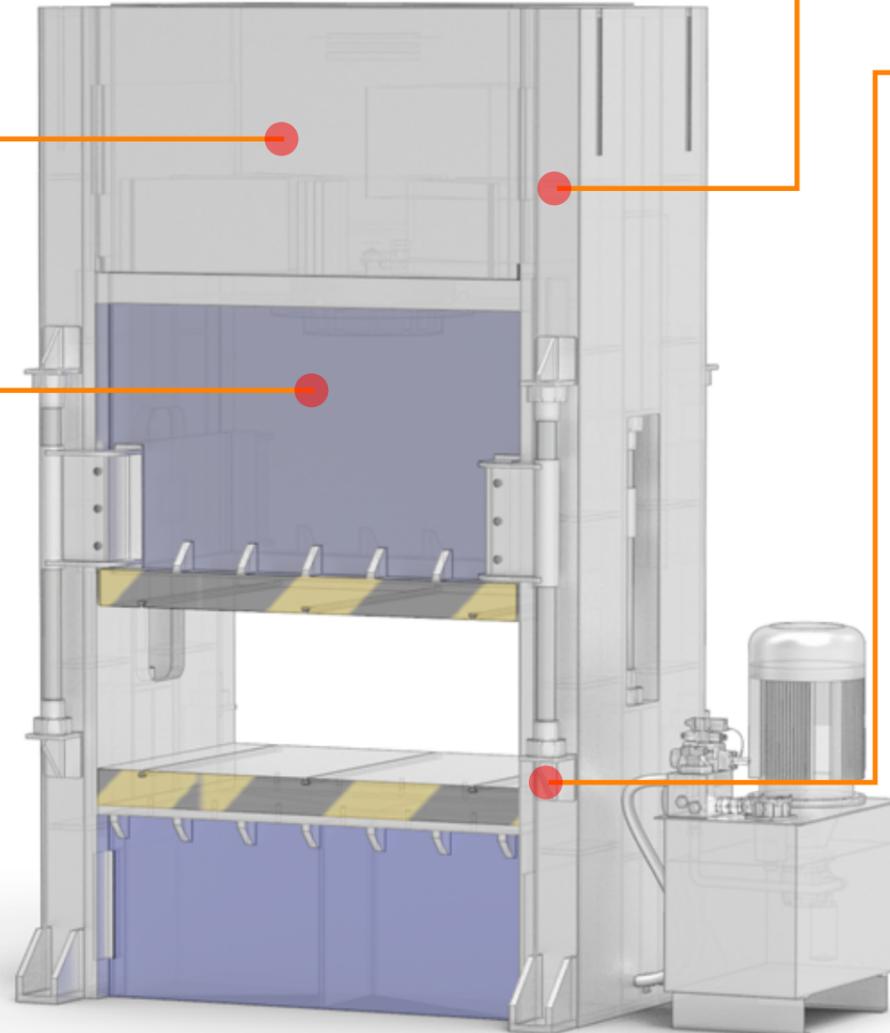
PRESSES





DOSEURS NP et NPR+

Grâce à leur conception compacte et robuste, les doseurs nano-Progressive (nP) et nano-Progressifs Remplaçables (nPR+) sont la solution idéale pour la lubrification à huile dans les applications qui nécessitent des quantités réduites mais précises de lubrifiant. Ils sont donc particulièrement adaptés à une utilisation dans des espaces réduits.



DOSEUR SMX

Le système modulaire est constitué de deux composants principaux : la base et les éléments de dosage. Les ponts de jonction ont été remplacés par des ponts doseurs qui transfèrent les débits à l'intérieur du bloc. Le principe d'assemblage des doseurs permet en outre de créer des groupes de points de lubrification. La base assemblée peut être installée et connectée sans les doseurs modulaires pour permettre de suivre les tuyaux de manière plus pratique. Les éléments doseurs seront ensuite installés en conséquence. Le système peut être facilement étendu et le concept modulaire garantit des coûts de remplacement des composants bas.



DOSEURS SA

Contrairement aux doseurs SMX ou SMO, les doseurs progressifs série SA sont équipés d'éléments de dosage avec des débits beaucoup plus élevés et s'utilisent pour lubrifier les points nécessitant de grandes quantités d'huile/graisse. Ces doseurs sont constitués d'un corps en acier, d'un piston trempé, d'une bague d'étanchéité haute résistance, d'un dispositif d'union ou de séparation des sorties, et présentent des débits allant jusqu'à 5 cm³/coup.

POMPE SÉRIE 340

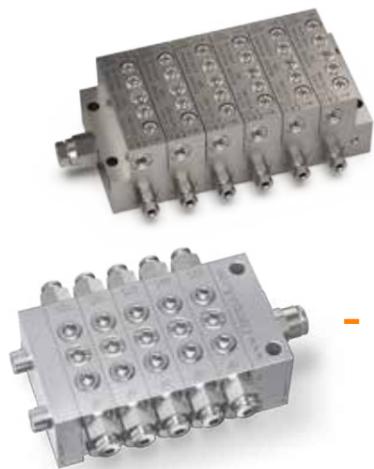
Cette série d'électropompes à engrenages est particulièrement indiquée pour l'alimentation de systèmes de lubrification à huile de petite et moyenne taille. Les pompes série 340 sont disponibles avec vanne anti-retour intégrée pour les systèmes de lubrification à ligne simple, dotés d'injecteurs ou de vannes de dosages non volumétriques, avec vanne de relâchement intégrée pour l'alimentation de vannes de dosage de type volumétrique dans les systèmes de lubrification avec fonctionnement intermittent, ou bien avec vanne anti-retour intégrée pour l'alimentation d'éléments de dosage de type progressif.



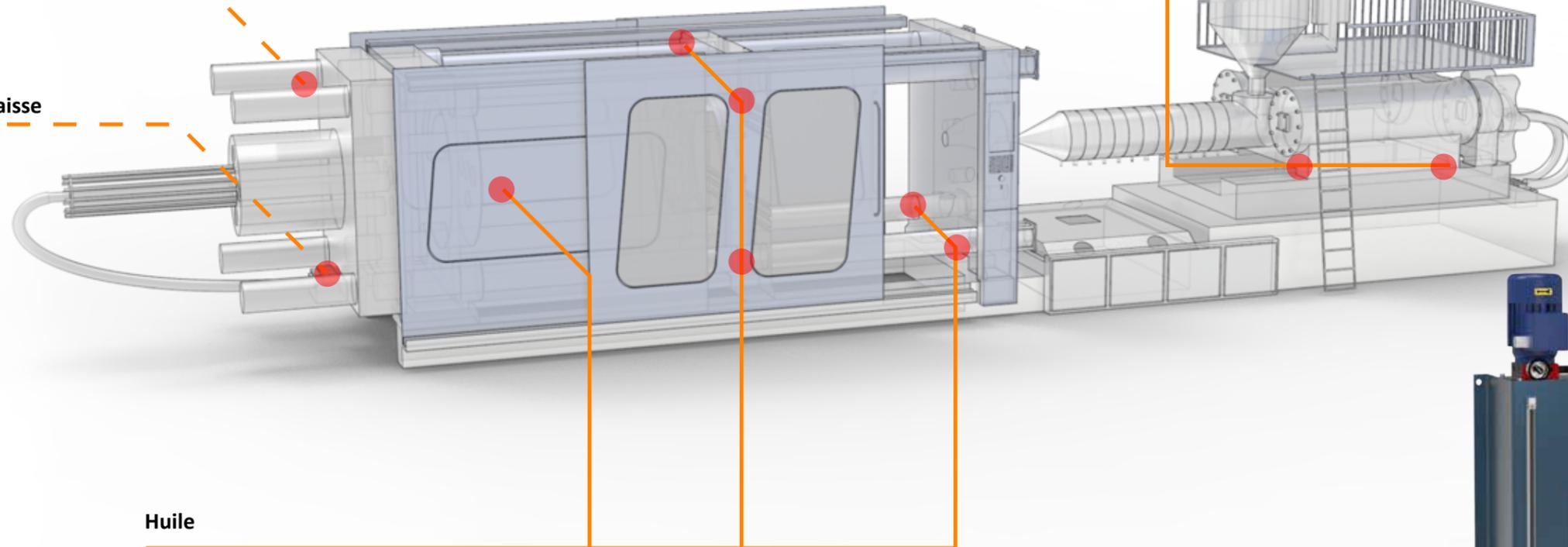
DOSEURS SMX et NP

Les doseurs progressifs série SMO, SMX, NO et NPR sont fréquemment utilisés. Chacune des familles de doseurs modulaires DropsA peut se choisir en fonction des points à lubrifier et de la consommation.

Tous les doseurs SMO, SMX, NP et NPR peuvent être équipés de capteurs compte-cycle et d'un système de contrôle de type ULTRASENSOR, de manière à garantir une fiabilité maximale du système de lubrification et un contrôle parfait des cycles de travail.



Graisse



Huile



Système 33V

Ce système est fabriqué à partir de la dernière technologie développée par Dropsa dans le domaine de la lubrification par injection direct. Cette technologie spécifique permet un dosage précis et sûr quelle que soit la viscosité de l'huile, la température. Utilisé avec une pompe électrique, vous obtenez un système de lubrification automatique qui assure un rendement élevé avec des coûts qui jusqu'à présent était possible uniquement à l'aide de systèmes manuels.

POMPES

Différents types de pompes peuvent être utilisés pour la lubrification des presses à injection. Le vaste catalogue Dropsa présente des solutions personnalisables, capables de répondre à tous les besoins des clients. De manière générale, nous proposons des modèles tels que la pompe BRAVO, ou les pompes série 340 pour la lubrification à l'huile et avec doseurs progressifs. Les dites pompes série 340 ainsi que les pompes DRAGON ou DRAGON X sont proposées pour la lubrification à huile et avec vannes volumétriques série 33V.



Automatic lubrication: optimisation of costs and work times



L'utilisation de systèmes de lubrification est indispensable au bon fonctionnement des machines, d'autant plus lorsqu'elles travaillent dans des conditions ambiantes difficiles comme celles du secteur des presses. 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 les presses sont applicables à tous types de machines :



INJECTION
[PLASTIQUE]



EXCENTRIQUE
[ALUMINIUM, CUIVRE, FER, LAITON]



EXTRUSION



FONDERIE SOUS
PRESSION
[ALUMINIUM]



THERMOFORMEUSES

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.



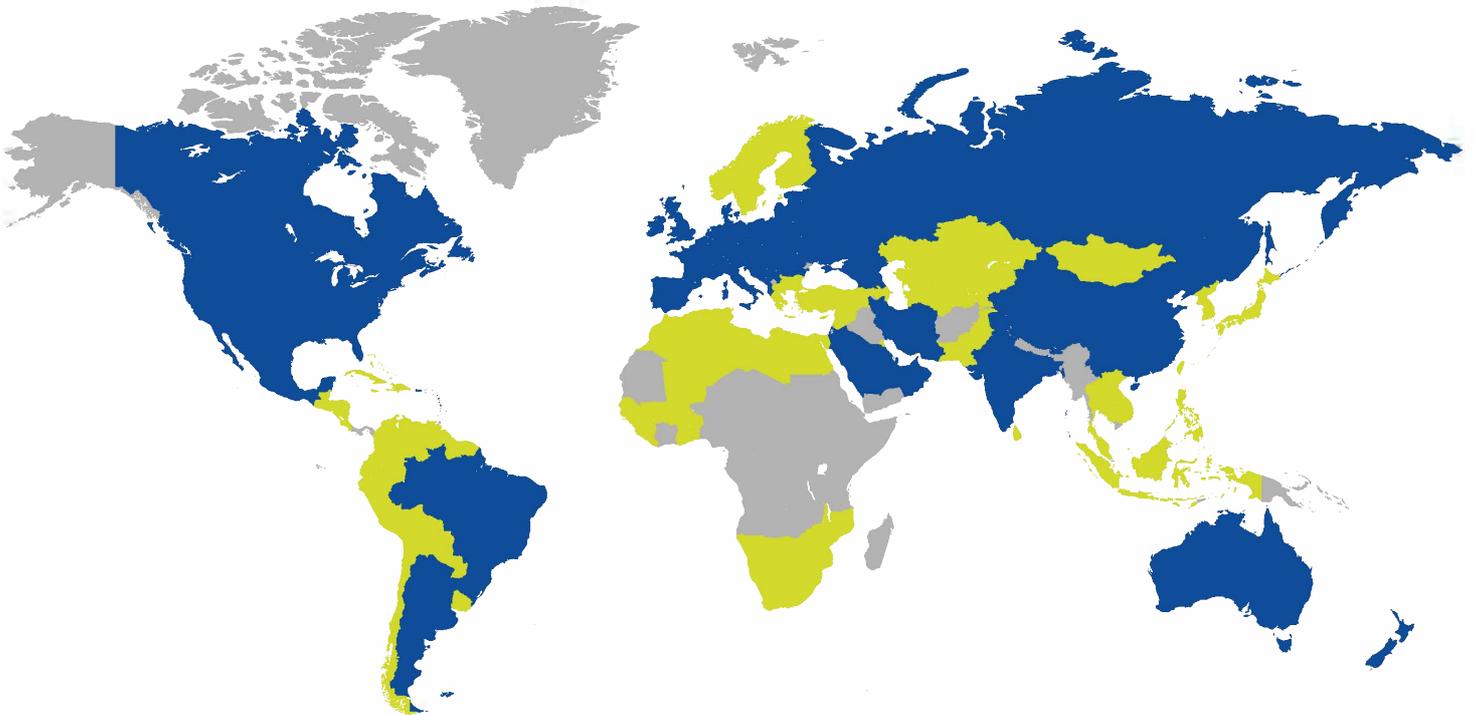
La production de DropsA

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