

DropsA

Lubrication systems specialists

INDUSTRIA ALIMENTARIA



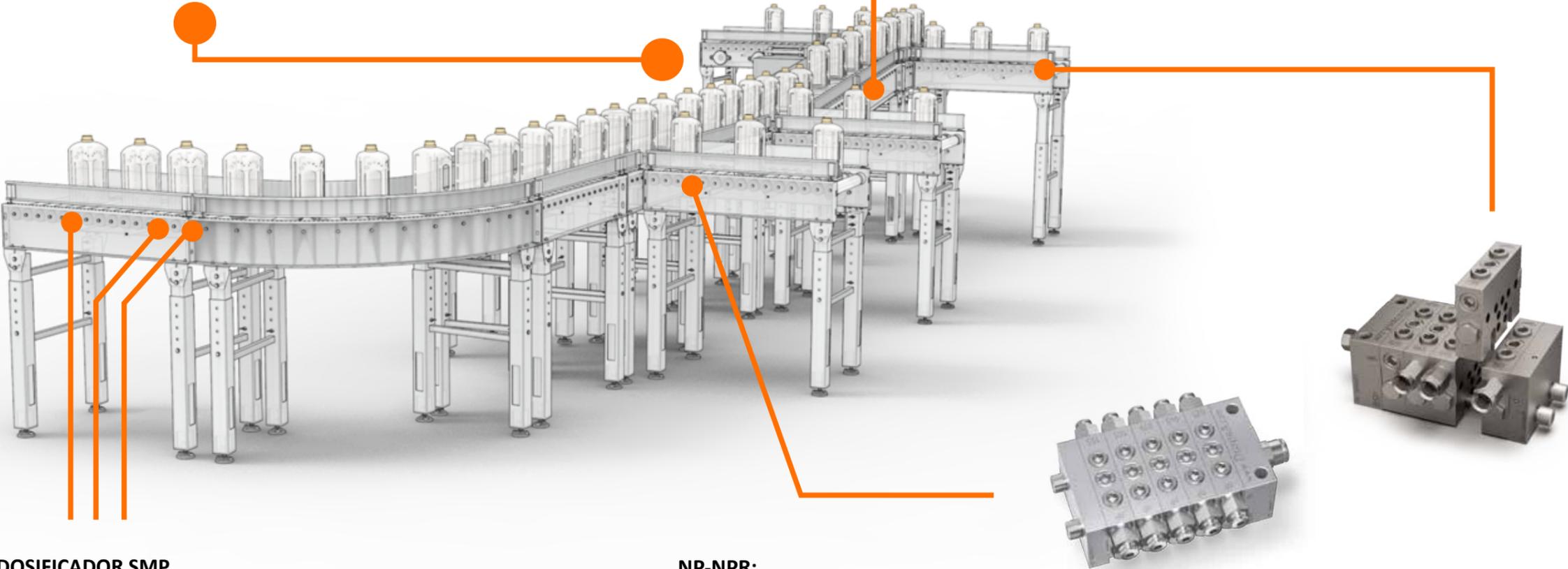


BOMBAS BRAVO-OMEGA EN CAJA:

Electrobombas de pistón diseñadas para trabajar con uno o más elementos de bombeo, con o sin bypass interno. Diseñadas para trabajar con sistemas progresivos, pueden alimentar una o más líneas de forma independiente y, gracias a las versiones automáticas con cuadro de control incorporado, pueden gestionar los ciclos y tiempos del funcionamiento. Para la industria alimentaria, Dropsa ha diseñado una solución en una caja de acero pintado o inoxidable que garantiza la seguridad y el cumplimiento de las normas de la industria y está equipada con una bomba, filtros, reguladores e instrumentos de control, lo que la convierte en una solución lista para usar en cualquier sistema.

SMX-SMO:

Los dosificadores de las series SMO y SMX son alimentadores progresivos modulares. Este sistema consta de dos partes principales, la base y los elementos de dosificación. A diferencia de los sistemas monobloque, los dosificadores modulares ofrecen ventajas considerables: - el sistema se puede ampliar fácilmente al añadir módulos de la base y elementos sin tener que replantear el sistema (el concepto modular garantiza bajos costes de sustitución en caso de avería); los elementos modulares para SMO y SMX que ofrece DropsA tienen disponibles varios caudales que permiten al usuario encontrar siempre las dosificaciones adecuadas según los componentes a lubricar, y poder así mezclar en el mismo dosificador todos los elementos necesarios para lubricar sin peligro y sin tener que crear bloques de alimentación separados.



DOSIFICADOR SMP

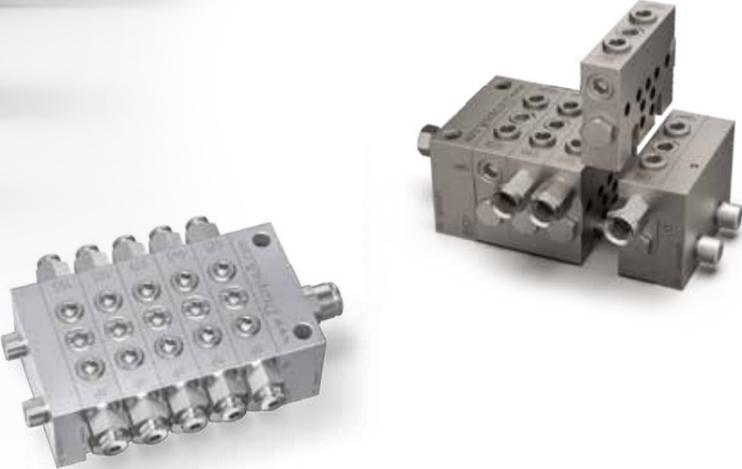
SMP es un distribuidor monobloque progresivo perfecto para usos en espacios de dimensiones reducidas. Está disponible en versiones de 6, 8, 10, 12, 14, 16 y 18 salidas, cada una de ellas con una dosificación de 0,2 cm³ por ciclo (0.012 pulg. cúb.). El caudal de cada salida del dosificador puede unirse al caudal de la salida adyacente, retirando el conector específico y colocando un tapón. La monitorización visual o electrónica se obtiene retirando el tapón e instalando un dispositivo visual o electrónico complementario.



NP-NPR:

Los dosificadores nanoprogresivos (nPr) de Dropsa, con su diseño compacto y sólido, son la solución adecuada para la lubricación con aceite y grasa en aplicaciones que requieren una dosificación mínima pero precisa de lubricante en espacios reducidos. El movimiento progresivo de pistones, acoplados con un juego micrométrico en el interior del conducto de deslizamiento, permite repartir el caudal de entrada en cantidades muy precisas a las diferentes salidas disponibles.

Gracias a un nuevo mecanismo de interconexión entre los elementos, RigidLock, el nanoprogresivo (nPr) tiene la rigidez de un dosificador de bloque único pero la flexibilidad de una unidad modular única. El dosificador nanoprogresivo reemplazable (nPr) Dropsa reutiliza el innovador concepto "rail & lock" que permite sustituir o mover el elemento sin necesidad de desmontar completamente el conjunto.





BOMBAS DE ENGRANAJES

Las bombas de engranajes de la serie 3410 de DropsA son bombas autolubricantes capaces de funcionar con una amplia gama de aceites y fluidos y tienen la gran ventaja de trabajar con sistemas de recirculación sin necesidad de una filtración particularmente fina del fluido en circulación.



BOMBAS ELÉCTRICAS

Las electrobombas de la serie 340 se utilizan a menudo con dosificadores de tipo progresivo de acero inoxidable (AISI 316) para la lubricación con aceite de piezas muy cercanas a los productos y, por lo tanto, donde el riesgo de contaminación es mayor.



SMO/SMX

nP/nPR/SMP

33V



LOCOPUMP S3

Bomba neumática de acción simple utilizada generalmente en sistemas con unidades de dosificación progresiva de línea única. Esta bomba está disponible con dos depósitos, uno de 0,5 perfecto para espacios pequeños, y un depósito de 2 Kg. Ambos depósitos son de carga por resorte, gracias a la cual pueden dispensar fácilmente la grasa NLGI 2. El depósito transparente permite mantener la cantidad de lubricante restante bajo control. El nivel mínimo de lubricante presente se indica mediante un interruptor de control de distribución de grasa, que permite dar señales de alarma a distancia en la máquina en la que está montado. La alta fiabilidad del producto está garantizada también por el empleo de acero en la realización de todos los componentes de bombeo.



BOMBAS HIDRÁULICAS O NEUMÁTICAS

Las bombas hidráulicas (serie 3107) o las bombas neumáticas compactas de la serie 3103 se utilizan a menudo junto con sistemas de aceite con válvulas tipo 33 V y unidades de cepillo, filtro o baño de aceite para la lubricación de guías y cintas transportadoras de plantas de embotellado, lavado y etiquetado

Lubricación automática: optimización de los costes y tiempos de trabajo



La utilización de sistemas de lubricación es indispensable para el correcto funcionamiento de las máquinas y todavía más cuando estas trabajan en condiciones ambientales difíciles, como las del sector alimentario. La instalación de un sistema de lubricación automático permite reducir los periodos de parada de la máquina, controlar el consumo de lubricante y aumentar la vida útil de rodamientos, cadenas y engranajes.

DropsA, gracias a su larga experiencia y a su extensa red de oficinas y distribuidores en todo el mundo, ofrece soluciones específicas para cada necesidad y acompaña al cliente desde que se diseña el proyecto hasta su instalación, así como en la asistencia postventa. Las soluciones propuestas para el sector alimentario son aplicables en todos los diversos tipos de máquinas:



CINTAS TRANSPORTADORAS



REFINADORAS



MÁQUINAS PARA LLENADO Y LAVADO



EMBOTELLADORAS



ETIQUETADORAS

Soluciones de lubricación DropsA



LUBRICACIÓN POR ACEITE PERDIDO



LUBRICACIÓN POR GRASA



LUBRICACIÓN AIRE-ACEITE



RECIRCULACIÓN DE ACEITE



LUBRICACIÓN MNÍMA

DropsA

Desde 1946 DropsA fabrica sistemas y componentes para la lubricación centralizada desarrollando continuamente nuevos productos y patentes que han contribuido a aumentar la innovación y la competitividad en el sector de la lubricación a escala mundial.

DropsA ofrece una amplia gama de productos capaces de maximizar la rentabilidad y la productividad de sus máquinas, incorporando las últimas tecnologías tanto en sistemas y componentes como en lo que respecta a la operatividad. Gracias a sus filiales y a canales de distribución especializados, DropsA es capaz de ofrecer respuestas rápidas, así como asistencia y servicio al cliente a escala local o global, lo que garantiza unos elevados estándares de calidad en todo el mundo.



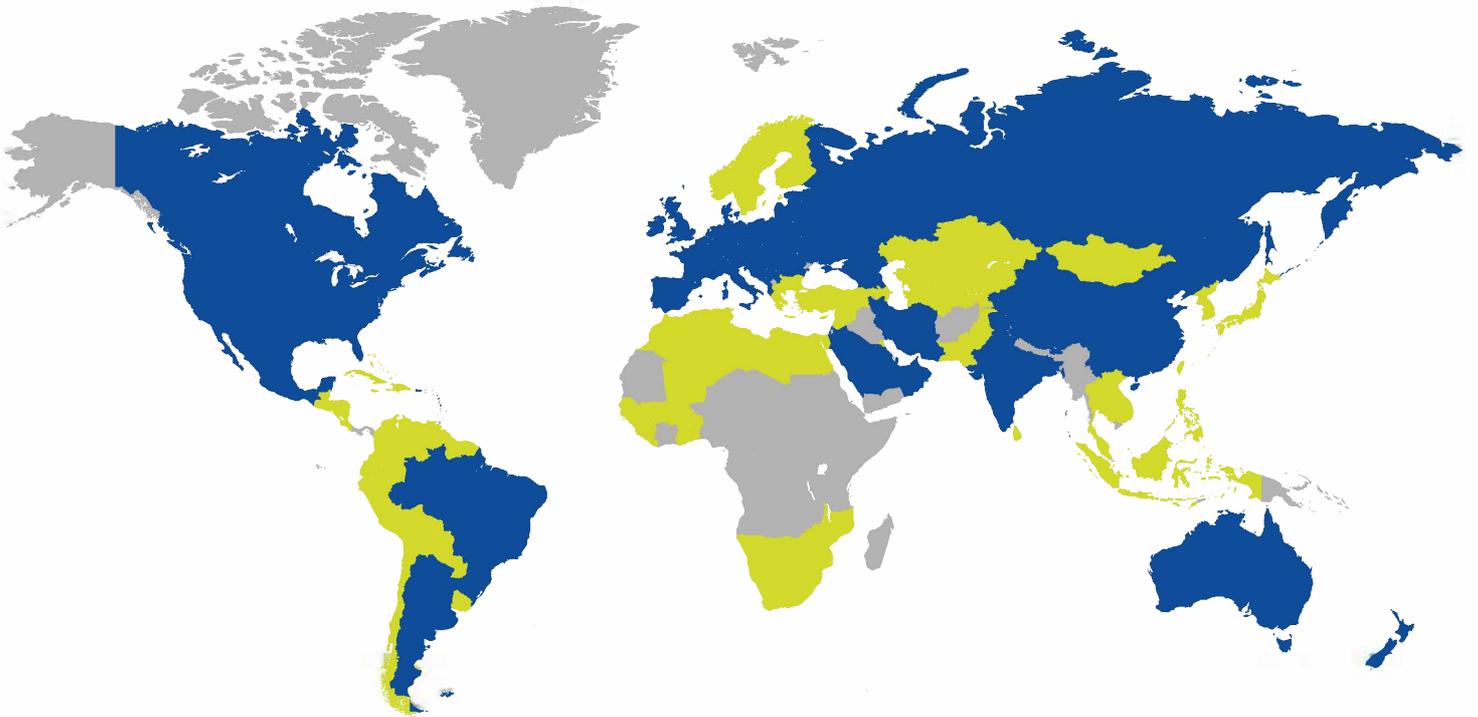
La producción de DropsA

Las instalaciones de producción, transformación y montaje automatizado que se encuentran en nuestra sede central cerca de Milán están equipadas con un sistema avanzado de monitorización de la calidad y de trazabilidad del producto, capaz de garantizar tanto una fabricación con un elevado nivel de eficiencia como un montaje del producto que respeta fielmente las correspondientes especificaciones técnicas. Nuestra continua inversión en todas las áreas de diseño, ingeniería y fabricación nos permite garantizar un aumento constante de la fiabilidad de nuestros productos.



DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology