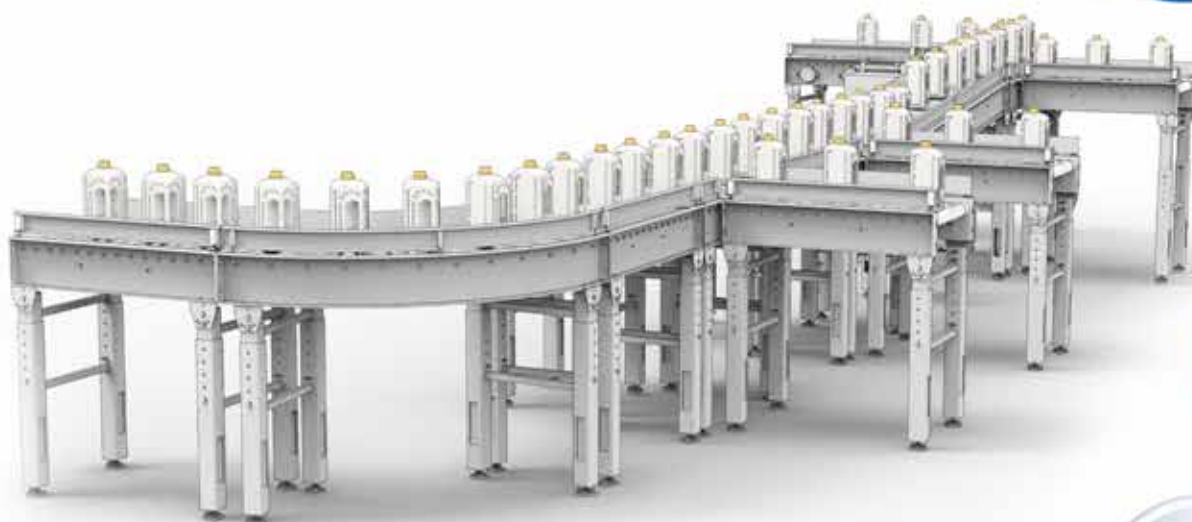


DropSA

Lubrication systems specialists

ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

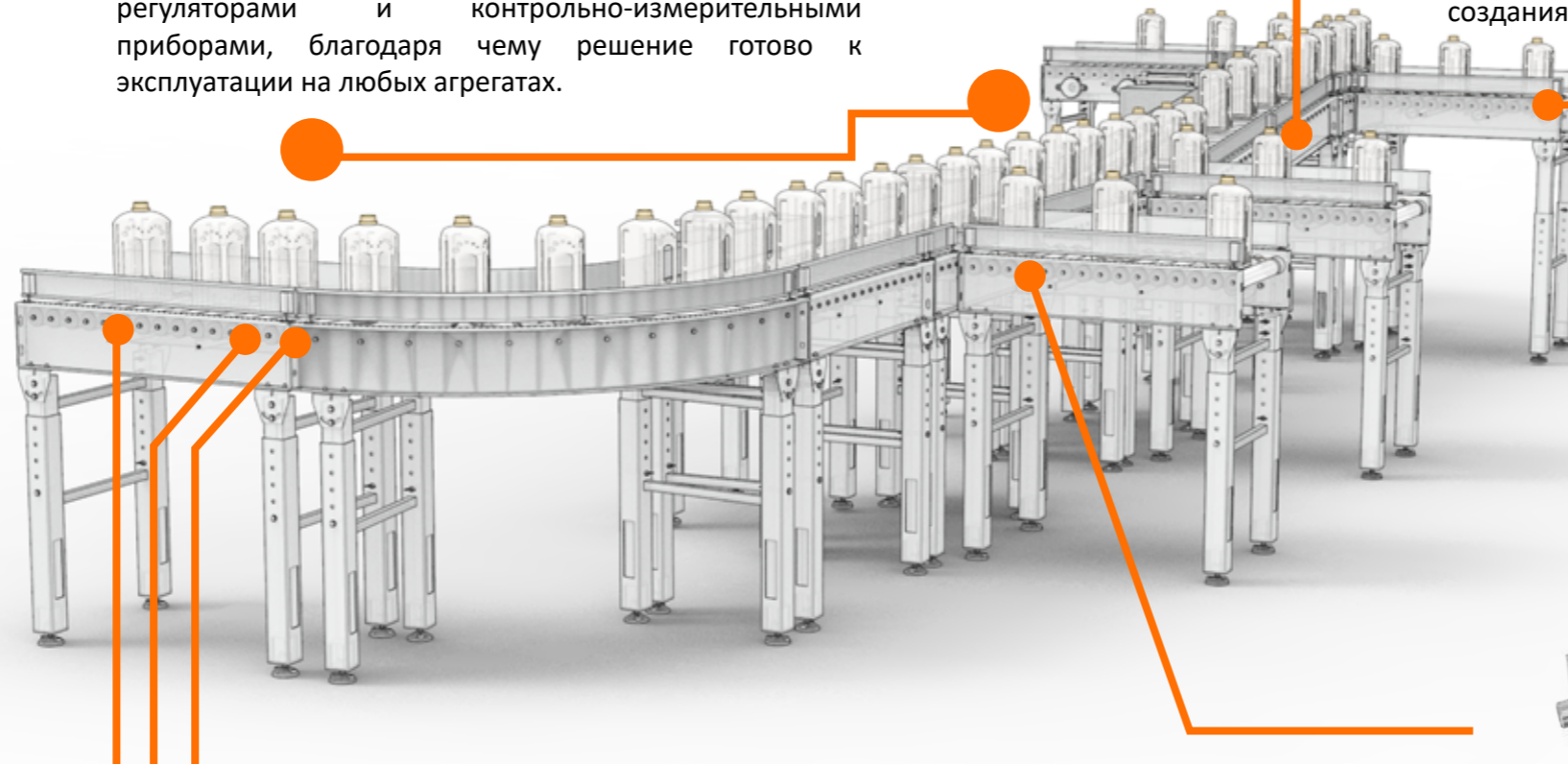


**НАСОСЫ BRAVO-OMEGA В ЯЩИКЕ:**

Поршневые электрические насосы, предназначенные для работы с одним или несколькими насосными элементами, с внутренним байпасом или без такового. Данные насосы спроектированы для работы с прогрессивными системами и могут обеспечивать подачу на одну или несколько линий независимым образом, а благодаря автоматическим версиям, оснащенных встроенной платой управления, способны управлять циклами и временем функционирования. Для пищевой промышленности компанией DropsA разработано решение, включающее ящик из окрашенной или нержавеющей стали, гарантирующее безопасность и соблюдение отраслевых норм. Помимо насоса, оборудование снабжено фильтрами, регуляторами и контрольно-измерительными приборами, благодаря чему решение готово к эксплуатации на любых агрегатах.

SMX-SMO:

Дозаторы серии SMO и SMX представляют собой прогрессивные модульные дозаторы. Модульная система состоит из двух основных компонентов - основания и дозирующих элементов. В отличие от моноблочных систем, модульные дозаторы предлагают значительные преимущества: - система легко поддается расширению добавлением модулей к основанию и элементам, без необходимости перепроектирования оборудования - модульная концепция гарантирует низкие затраты на замену компонентов в случае неисправности - модульные элементы для SMO и SMX, предлагаемые компанией DropsA, имеют различную пропускную способность, что обеспечивает пользователю возможность неизменно подбирать правильную дозировку в зависимости от подлежащих смазке компонентов, а также сочетать внутри одного дозатора все элементы, необходимые для смазки, без компромиссов и без необходимости создания отдельных дозирующих блоков.

**ДОЗАТОР SMP**

SMP - это моноблочный прогрессивный распределитель, идеально подходящий для приложений на ограниченном пространстве. Доступны версии с 6, 8, 10, 12, 14, 16 и 18 выходами, каждый из которых обеспечивает дозирование 0,2 см³ за цикл (0,012 кв. дюймов). Отдельный выход дозатора может быть объединен с примыкающим выходом, благодаря чему можно снять соответствующий патрубок и использовать заглушку. Визуальный или электронный мониторинг достигается извлечением заглушки и установку дополнительного визуального или электронного устройства.

NP-NPR:

Благодаря компактному и надежному дизайну, дозаторы nano-Progressive (nP) компании DropsA являются идеальным решением для смазки маслом и жидкой смазкой в приложениях, требующих минимального, но точного дозирования смазки в ограниченном пространстве. Посредством поступательного движения сопряженные поршни с микрометрическими зазорами внутри отверстия скольжения очень точно распределяют расход на входе по различным доступным выходам.

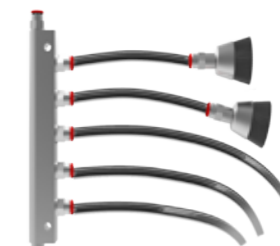
Благодаря новому встроенному между элементами механизму RigidLock, дозатор nano-Progressive (nP) обладает жесткостью моноблочного дозатора и гибкостью отдельного модульного узла. В дозаторе nano-Progressive Replaceable (nPr) компании DropsA реализована инновационная концепция rail & lock, обеспечивающая замену или перемещение элемента без полного демонтажа агрегата.

**ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ**

Шестеренчатые электронасосы серии 3410... компании DropsA представляют собой насосы с автоматической смазкой, предназначенные для работы с широким ассортиментом масел и жидких смазок. Их значительным преимуществом относится возможность работы также с рециркуляционными системами без необходимости специальной тонкой фильтрации циркулирующей жидкости.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ**

Электрические насосы серии 340 часто используются с дозаторами прогрессивного типа, изготовленными из нержавеющей стали (AISI 316), и предназначены для масляной смазки частей, расположенных рядом с продуктами питания и, следовательно, в тех местах, где риск загрязнения особенно высок.

SMO/SMX**nP/nPR/SMP****LOCOPUMP S3**

Пневматический насос с простым принципом действия, как правило, используется в однолинейных системах с прогрессивными дозаторами.

Данный насос доступен в версии с двумя баками - емкостью 0,5 кг, идеально подходящей для малых пространств, и 2 кг. Оба бака имеют заливную горловину пружинного типа, благодаря которой можно с легкостью подавать консистентную смазку NLGI 2. Прозрачный бак обеспечивает возможность держать под постоянным контролем количество смазочного средства. Минимальный уровень смазки отмечается с помощью контрольного прерывателя распределения консистентной смазки, обеспечивающим дистанционную подачу аварийного сигнала на машину, на которой он смонтирован. Высокая надежность изделия гарантирована также применением стали в конструкции всех насосных элементов.

33V**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ**

Гидравлические насосы (серии 3107...) или компактные пневматические насосы серии 3103... часто используются наряду с системами для масляной смазки с клапанами типа 33V и щеточными блоками, фетром или масляной ванной для смазки направляющих и лент транспортеров на линиях бутелирования, мойки и этикетирования.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СМАЗКА: ОПТИМИЗАЦИЯ ИЗДЕРЖЕК и РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ



Использование смазочных систем необходимо для корректного функционирования машин, и еще в большей степени, если машины работают в сложных условиях окружающей среды, как это происходит в пищевой промышленности. Установка системы автоматической смазки обеспечивает снижение времени простоя машин, контроль над расходом смазки и увеличение срока службы подшипников, цепей и шестерен. Благодаря своему многолетнему опыту и разветвленной сети филиалов и дилеров по всему миру, компания DropsA предлагает специальные решения для любых потребностей и сопровождает заказчика от разработки проекта до установки и послепродажной поддержки. Решения, предлагаемые для пищевой промышленности, применяются к самым разным типам машин, а именно:



ЛЕНТОЧНЫЕ
ТРАНСПОРТЕРЫ



УСТРОЙСТВА ДЛЯ
РАФИНИРОВАНИЯ



МАШИНЫ ДЛЯ
НАПОЛНЕНИЯ И
МОЙКИ



РАЗЛИВОЧНЫЕ
МАШИНЫ



ЭТИКЕТИРОВОЧНЫЕ
АВТОМАТЫ

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ DropsA



Проточная
смазочная система



Консистентная
смазка



Система
масло-воздух



Система непрерывной
циркуляции масла



Обработки с минимальным
количеством смазки (MQL)

DropsA

Компания DropsA с 1946 года производит системы и компоненты для централизованной смазки, постоянно разрабатывая новые продукты и получая патенты, которые внесли вклад в создание более инновационной и конкурентной среды в секторе смазочных систем по всему миру.

Компания DropsA предлагает широкий ассортимент продукции, способствующей максимизации рентабельности и производительности ваших машин, внедряя самые современные технологии в смысле систем, эксплуатации и компонентов. Благодаря филиалам и специализированным каналам дистрибуции компания DropsA предоставляет своевременные ответы, поддержку и техническое обслуживание заказчикам и на локальном, и на глобальном уровнях, гарантируя одинаково высокие стандарты качества по всему миру.



ПРОИЗВОДСТВО DropsA

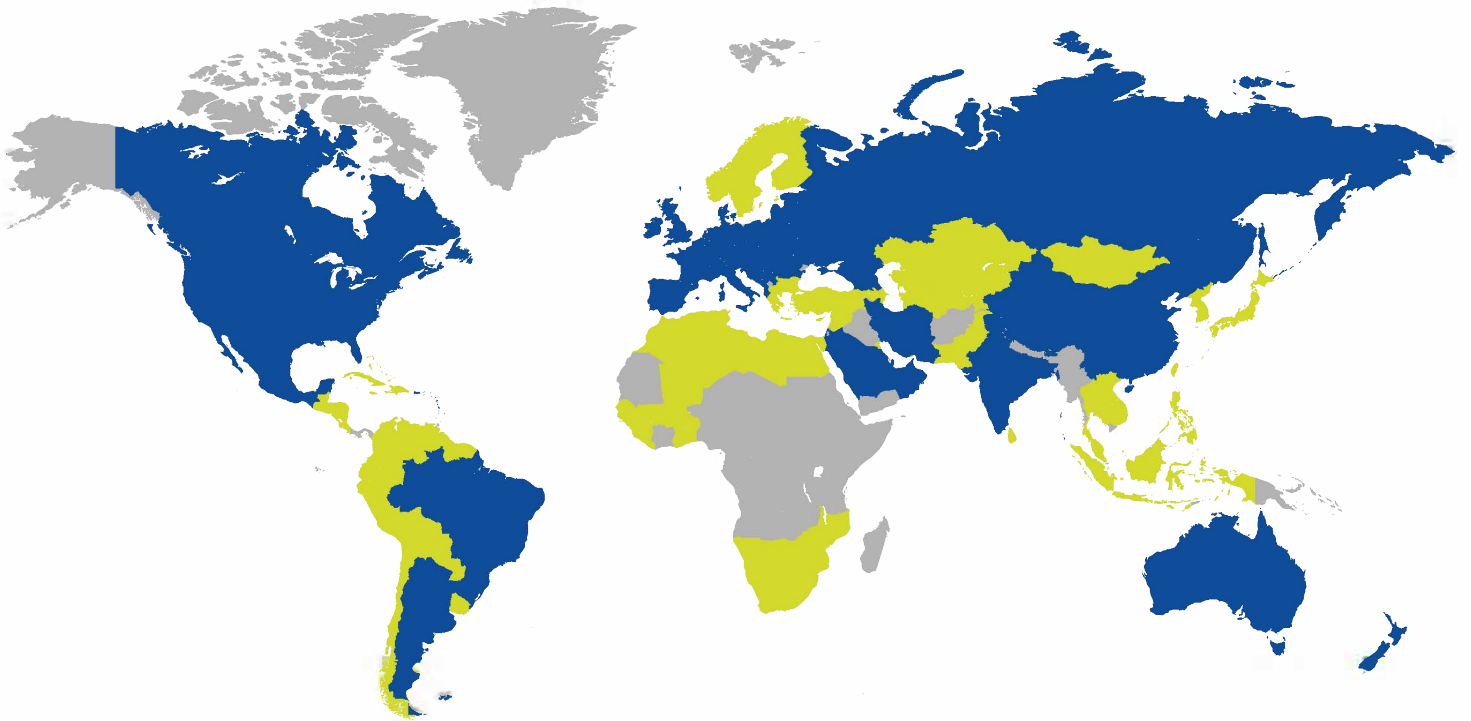
Оборудование для производства, обработки и автоматизированной сборки, имеющееся на центральной фабрике в окрестностях Милана, снабжено передовой системой мониторинга качества и прослеживаемости продукции, чтобы гарантировать высокую эффективность работы и одновременно сборку продукции с четким соблюдением технических спецификаций.

Непрерывные инвестиции во все сферы проектирования, инженерного конструирования и изготовления продукции обеспечивают постоянное повышение ее надежности.



DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology