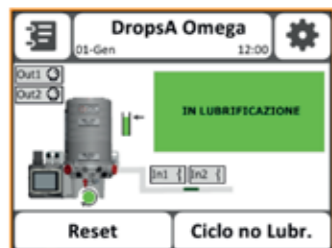
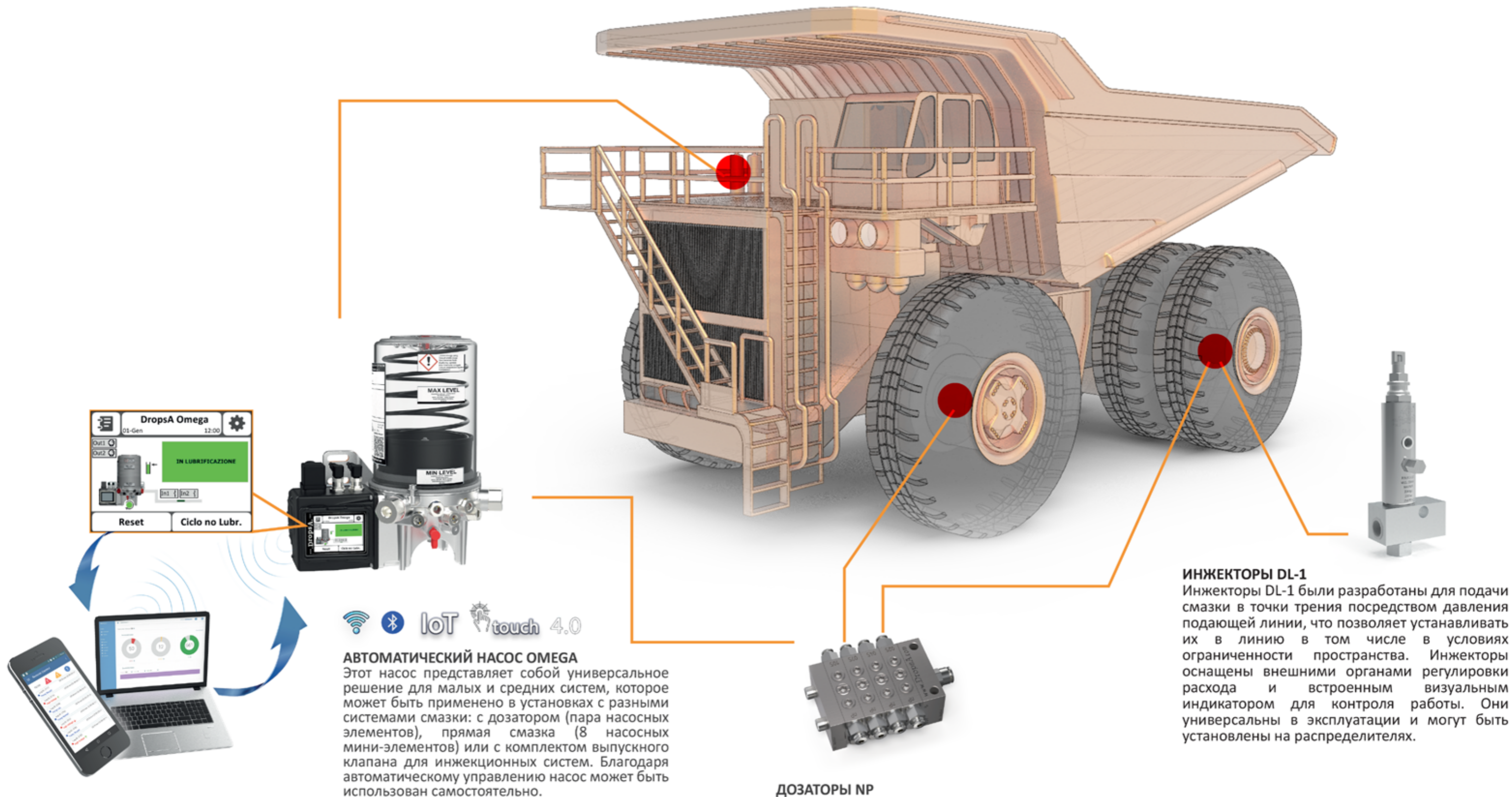


DropSA

Lubrication systems specialists

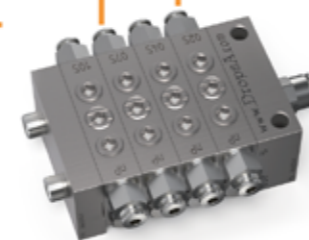
**Горнодобывающая
промышленность и строительство**





АВТОМАТИЧЕСКИЙ НАСОС OMEGA

Этот насос представляет собой универсальное решение для малых и средних систем, которое может быть применено в установках с разными системами смазки: с дозатором (пара насосных элементов), прямая смазка (8 насосных мини-элементов) или с комплектом выпускного клапана для инъекционных систем. Благодаря автоматическому управлению насос может быть использован самостоятельно.



ДОЗАТОРЫ NP

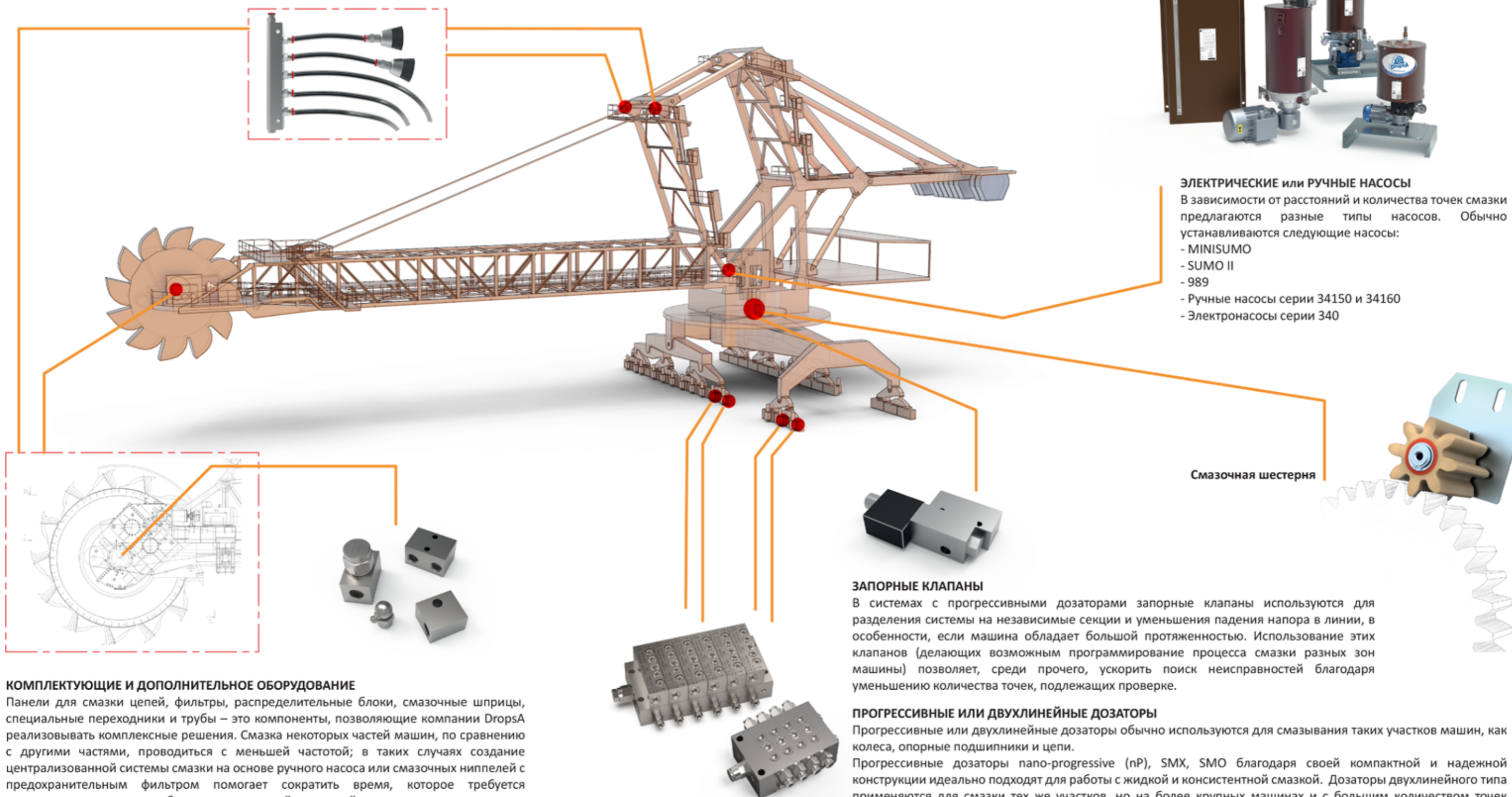
Благодаря компактному и надежному дизайну, дозаторы nano-Progressive (nP) компании DropsA являются идеальным решением для смазки маслом и жидкой смазкой в приложениях, требующих минимального, но точного дозирования смазки в ограниченном пространстве. Посредством поступательного движения сопряженные поршни с микрозазорами внутри отверстия скольжения в состоянии очень точно распределять 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.

ИНЖЕКТОРЫ DL-1

Инжекторы DL-1 были разработаны для подачи смазки в точки трения посредством давления подающей линии, что позволяет устанавливать их в линию в том числе в условиях ограниченности пространства. Инжекторы оснащены внешними органами регулировки расхода и встроенным визуальным индикатором для контроля работы. Они универсальны в эксплуатации и могут быть установлены на распределителях.



Стакеры и реклаймеры – это большие машины, которые используются в горнодобывающей промышленности для перемещения, накопления и погрузки материалов, таких как известняк, уголь, руда (а также для сбора зерновых культур). Эти машины перемещаются по рельсам и способны осуществлять движение минимум в двух направлениях: горизонтальном, по колее, и вертикальном, поворачивая консоль, которая также может подниматься и опускаться. Колеса, поворотные подшипники, роторное колесо, тросы, подшипники и транспортные ленты – это все компоненты, требующие смазки, и компания DropsA предлагает персонализированные и специальные автоматизированные решения для их смазки.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ или РУЧНЫЕ НАСОСЫ
В зависимости от расстояний и количества точек смазки предлагаются разные типы насосов. Обычно устанавливаются следующие насосы:

- MINISUMO
- SUMO II
- 989
- Ручные насосы серии 34150 и 34160
- Электронасосы серии 340

Смазочная шестерня

ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

В системах с прогрессивными дозаторами запорные клапаны используются для разделения системы на независимые секции и уменьшения падения напора в линии, в особенности, если машина обладает большой протяженностью. Использование этих клапанов (делающих возможным программирование процесса смазки разных зон машины) позволяет, среди прочего, ускорить поиск неисправностей благодаря уменьшению количества точек, подлежащих проверке.

ПРОГРЕССИВНЫЕ ИЛИ ДВУХЛИНЕЙНЫЕ ДОЗАТОРЫ

Прогрессивные или двухлинейные дозаторы обычно используются для смазывания таких участков машин, как колеса, опорные подшипники и цепи. Прогрессивные дозаторы nano-progressive (nP), SMX, SMO благодаря своей компактной и надежной конструкции идеально подходят для работы с жидкой и консистентной смазкой. Дозаторы двухлинейного типа применяются для смазки тех же участков, но на более крупных машинах и с большим количеством точек смазки. Дозаторы типа DM, или модульные, предлагают следующие преимущества: эксплуатационная гибкость, эффективность, сокращение затрат на обслуживание и взаимозаменяемость.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Панели для смазки цепей, фильтры, распределительные блоки, смазочные шприцы, специальные переходники и трубы – это компоненты, позволяющие компании DropsA реализовывать комплексные решения. Смазка некоторых частей машин, по сравнению с другими частями, проводится с меньшей частотой; в таких случаях создание централизованной системы смазки на основе ручного насоса или смазочных ниппелей с предохранительным фильтром помогает сократить время, которое требуется операторам для смазки и обслуживания каждой отдельной точки.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СМАЗКА: ОПТИМИЗАЦИЯ ИЗДЕРЖЕК І РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ



Использование систем смазки необходимо для обеспечения правильной работы машин, в особенности, если они эксплуатируются в сложных условиях, как те, которые, например, существуют в горнодобывающей промышленности и строительстве. Установка автоматической системы смазки позволяет сократить время простоя машины, отслеживать расход смазочного материала и продлить срок службы подшипников, цепей и механизмов. Благодаря многолетнему опыту и широкой сети дистрибьюторов и офисов по всему миру компания DropsA предлагает специальные решения, соответствующие всем требованиям, а также предоставляет своим заказчикам профессиональную поддержку на всех этапах сотрудничества: от разработки проекта до установки и послепродажного обслуживания. Решения, которые предлагаются для горнодобывающей промышленности и строительства, могут быть применены на разных типах машин.



КАРЬЕРНЫЕ САМОСВАЛЫ



ЭКСКАВАТОРЫ



КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ



СТАКЕРЫ



СУДОПОГРУЗОЧНЫЕ МАШИНЫ



ПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ DropsA



Проточная смазочная система



Консистентная смазка



Система масло-воздух



Система непрерывной циркуляции масла



Обработка 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

