

simalube IMPULSE – усилитель давления до 10 бар

Идеальное решение в условиях использования на протяжённых линиях подачи смазки а также в линиях, с высоким противодавлением



simalube[®]
smart lubrication

Высокая мощность в компактной форме

simalube IMPULSE обеспечивает надежное смазывание на протяженных смазочных магистралях или узлах с высоким обратным давлением

Этот усилитель давления автоматических лубрикаторов simalube, подаёт смазку или масло в точку смазывания под давлением до 10 бар и подачей смазочного материала по 0,5 мл за импульс. Удаленная установка с использованием длинных магистралей, позволяющая осуществлять монтаж за пределами опасных или высокотемпературных зон, становится возможна благодаря усилителю давления simalube IMPULSE. Светодиодный дисплей интеллектуального усилителя давления постоянно информирует о текущем рабочем состоянии и мигает зеленым, когда устройство работает правильно.

Универсально подходит для большинства применений и очень экономичен благодаря возможности повторного использования

Компактный размер simalube IMPULSE позволяет устанавливать его в самых маленьких пространствах и в любом положении. Усилитель давления за счёт пылезащищённого и водонепроницаемого исполнения классом защиты IP68 и подходит для использования в самых разных отраслях промышленности. Каждый IMPULSE рассчитан на использование в течение 3-х лет либо на 10-ть лубрикаторов по 125 мл. Один батарейный блок рассчитан на год работы или 250мл смазки, что наступит ранее..

Ваша выгода за счет автоматизации процесса смазывания с помощью simalube IMPULSE:

- Повышенная безопасность работы
- Постоянное смазывание труднодоступных точек смазки
- Сокращение время простоя оборудования
- Продление срока службы оборудования
- Повышенная эффективность оборудования
- Экономия времени



Точки смазки находятся на опасной высоте. Два усилителя давления simalube IMPULSE монтируются в легкодоступном месте. Смазка подается в подшипник при помощи трубки.



Смазка подается через длинную линию к точке смазки. Монтажный кронштейн с двумя магнитами фиксирует simalube IMPULSE на корпусе машины.



В карьерном оборудовании два усилителя давления simalube IMPULSE легко преодолевают обратное давление в двух подшипниках.

«Позволяет установить трубки длиной до 4 метров»

«решает проблему с обратным давлением до 10 бар»



simalube IMPULSE и подшипник соединены посредством длинной линии смазки. Это значительно упрощает мониторинг и замену лубриканта.



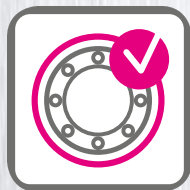
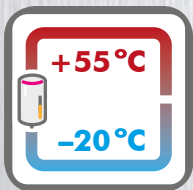
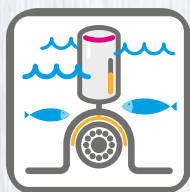
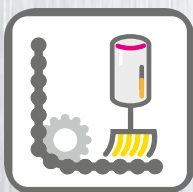
На лесоперерабатывающем предприятии подшипники цепного конвейера находятся на труднодоступной высоте. Длинные шланги выведены вниз к simalube IMPULSE, и через них смазка доставляется на верх в подшипник.



Четыре усилителя давления simalube IMPULSE смазывают линейные направляющие станка с ЧПУ посредством шланговых соединений.



На имеющихся штатных смазочных магистралях для смазывания установки по очистке бассейна, используются два simalube IMPULSE. Они позволяют преодолеть противодействие и обеспечивают непрерывное смазывание узла..



Преимущества в использовании

Преимущества усилителя давления simalube IMPULSE:

- Может быть установлен за пределами высокотемпературных или опасных зон за счет применения трубок длиной до 4 метров
- Поддача смазочного материала осуществляется импульсами по 0,5 мл масла или смазки до NLGI 2 при давлении до 10 бар
- Индикация рабочего состояния с помощью мигающего светодиодного индикатора состояния (зеленый / красный)
- Модульная система, полностью совместимая с лубрикаторами simalube объемом 60, 125 и 250 мл
- Лубрикатор может быть заменен без снятия усилителя simalube IMPULSE
- Не оказывает пагубного воздействия на сам смазочный материал, поскольку усиление давления происходит не в лубрикаторе, а в магистрали
- Компактный формат позволяет устанавливать его даже в ограниченных пространствах
- Прекрасно функционирует в любом положении
- Значительное снижение затрат, благодаря многократному использованию

Отрасли, где возникают высокие обратные давления:

- Металлоконструкции, производство строительных материалов, горноперерабатывающая промышленность
- Картонажные фабрики и целлюлозно-бумажные комбинаты
- Перерабатывающая промышленность
- Станции водоочистки
- Лесная промышленность
- Пищевая промышленность
- Химическая индустрия

Отрасли, в которых требуется периодическое обслуживание:

- Производители транспортных средств
- Машиностроение
- Химическая индустрия
- Пищевая промышленность
- Выработка энергии

Применение:

- Конвейерные системы
- Вентиляционные системы и воздуходувки
- Печи
- Насосы
- Электромоторы
- Роликовые подшипники и подшипники скольжения



Мы с готовностью проконсультируем Вас об использовании продуктов simalube в оборудовании с протяженными линиями смазки, а также в линиях, с высоким противодавлением.

Наши высококвалифицированные специалисты имеют глубокие технические знания и способны показать, как автоматизация процесса смазывания может снизить затраты и продлить срок службы ваших машин.

ООО «Альтер Би Элемент»
Куликовская ул., 12, офис 604
Москва 117628

+7 (495) 109-00-49
info@simatec.ru
www.simatec.pro

