



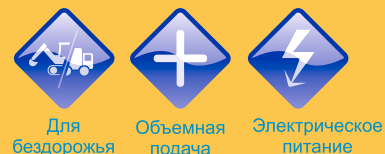
Описание системы

Пользователи мобильной техники постоянно стремятся увеличить продуктивность и сэкономить деньги работая в экстремальных условиях. Постоянная высокая нагрузка может привести к сбоям в работе техники. Автоматическая система смазки Bijur Delimon помогает уменьшить затраты, увеличить интервалы между обслуживанием и приносит значительные преимущества.

Прогрессивная система смазки точно дозирует и распределяет смазочный материал к точкам трения. При поступлении в распределитель, смазочный материал начинает перемещать поршень распределителя вперед и назад. Поршни способствуют подаче отмеренного количества смазки из каждого выпуска.

Данные системы смазки отлично подходят для внедорожной мобильной техники, такой как экскаваторы, автогрейдеры, грузовики и т.д.

	Инжектор высокого давления	Прогрессивная серия	Инжектор низкого давления	Непрямой Инжектор
Применение	Бездорожье	Бездорожье/обычный режим	Бездорожье/обычный режим	Обычный режим
Питание	Электричество	Электричество	Электричество/Пневматика	Электричество
Смазка	NLGI класс 000-2	NLGI класс 000-2	NLGI класс 000-0	NLGI класс 000-0
Настройка	VVV	V	VV	VV
Макс. давление	3600 psi (248 бар)	3600 psi (248 бар)	1450 psi (100 бар)	580 psi (40 бар)



Особенности системы Инжекторный насос TTN

- + Большие баки позволяют увеличить промежутки между заполнением
- + Возможность слежения за системой и уровнем смазки
- + Система совместима с большинством смазок
- + Уникальный дизайн бака препятствует попаданию загрязнения в смазку
- + Встроенный контроллер облегчает быструю установку системы

Мобильный насос Multiport

- + Специальная система смешивания препятствует попаданию воздуха
- + Компактный размер
- + Простая, прочная конструкция, которая идеально подходит для неблагоприятных условий эксплуатации

Мобильные распределители PVB

- + Широкие возможности дизайна позволяют вносить изменения в конструкцию на месте работ
- + Существуют различные размеры распределителей от 6 до 20 выпусков
- + Объемная подача
- + Распределители устойчивы к коррозии

Краткие сведения

Прогрессивные смазочные системы состоят из насоса и одного или нескольких распределителей. Распределители легко настраиваются в зависимости от требований системы.

НАСОС TTN

Насос TTN способен перекачивать смазку вязкостью до NLGI класс 2 при давлении 3600 psi (248 бар). Насос TTN - это автоматический насос с электроприводом с двумя типами двигателей: 12 и 24 VDC. Внутри бака располагается подпружиненный сильфон, который направляет смазку в корпус насоса, обеспечивая надежную подачу при каждом смазочном цикле.

Мобильный насос Multiport

Насос Multiport 12 и 24 VDC является компактным, надежным и экономным решением для мобильной техники. Насос способен перекачивать смазку вязкостью до NLGI класс 2 при давлении 3600 psi (248 бар). Конструкция бака препятствует попаданию воздуха и способствует правильному распределению смазки. Насос обычно используется с контроллером SMDC, который обеспечивает точные интервалы между смазочными циклами.

Распределители PVB

Распределители PVB дозируют смазочный материал и питают до 20 линий подачи при давлении до 2600 psi (248 бар). Объем подачи равен 0.17 см³/цикл, но существует возможность объединения с другими выпусками, используя фитинги для больших выпусков. Распределители имеют индикаторы цикла для визуального определения работы системы. Индикатор цикла также может быть снабжен специальным реле для подачи сигналов контроллеру.



Технические характеристики

Насос TTN

Бак	4 литра
Смазка	NLGI 000-2
Установка предохранительного клапана	248 бар, регулируемый
Расход/мин.	6,4 см ³ на один элемент/выпуск
Выпуски	Макс. 3 выпуска
Рабочая температура	-25°C до 50°C

Мобильный насос MultiPort

Размер бака	2, 4 и 8 литров
Смазка	NLGI класс 000-2
Регулировка предохранительного клапана	3600 psi (248 бар)
Расход/мин	16см ³
Выпуски	1 выпуск
Рабочая температура	-25°C до 50°C

Распределители PVB

Расход/цикл	0.17 см ³
Выпуски	от 6 до 20
Минимальное рабочее давление	10 бар
Максимальное рабочее давление	300 бар

Обратитесь к следующим документам:

- + Документ №35492
Насос TTN
- + Документ №35577
Насос Multiport
- + Документ №35635
Распределитель PVB
- + Документ №46911
Контроллер SMDC

Авторизированный дистрибьютор
Bijur Delimon International

ООО «Витриол»

г. Уфа, тел./факс +7 347 224-20-02

г. Москва, тел./факс +7 495 988-84-18

г. С-Петербург, тел. +7 812 458-0175

<http://www.vitriol-tpk.ru> e-mail: sales@vitriol-tpk.ru