



АВТОРИЗИРОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
BIJUR DELIMON INTERNATIONAL
ООО «ВИТРИОЛ»

Решения для мобильной техники Инжекторные смазочные системы низкого давления



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.

Данные системы являются точными, простыми и надежными и используются независимо от типа смазки и температуры окружающей среды. Визуальный индикатор помогает убедиться в успешной подаче смазочного материала на каждой точке смазки. Латунные инжекторы и распределительные блоки рассчитаны на работу в самых неблагоприятных условиях. Данные системы смазки отлично подходят как для обычного транспорта, так и 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)



Для бездорожья С настройкой Электрическое питание

Особенности системы Насос AeroFlow

- + Экономичный и простой дизайн обеспечивает надежное функционирование без перебоев.
- + Легкий насос идеально подходит для дорожного транспорта
- + Подпружиненная следящая пластина способствует подаче смазки без попадания воздуха

Инжекторный насос TTN LP

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

Инжекторы и распределительные блоки GXL

- + Латунные инжекторы и распределительные блоки подходят для неблагоприятных условий эксплуатации
- + Широкие возможности дизайна позволяют легко вносить изменения
- + Легкая настройка позволяет отрегулировать инжекторы в соответствии с Вашими требованиями
- + Взаимозаменяемы с другими часто используемыми параллельными инжекторными системами

Краткие сведения

Инжекторные смазочные системы низкого давления состоят из насоса низкого давления и инжекторов. Каждый инжектор отмеряет точный объем смазки. Объем дозируемой смазки легко настроить в зависимости от требований оборудования.

Насос AeroFlow

Насос AeroFlow с пневматическим приводом способен подавать смазку под давлением до 100 бар. Насос обычно используется с контроллером SMDC, который обеспечивает точные интервалы между смазочными циклами.

Насос TTN LP

Насос TTN способен перекачивать смазку вязкостью до NLGI 000 при давлении 69 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.

Инжекторы GXL и распределительные планки

Инжекторы GXL имеют широкий диапазон объема подачи смазки и подают точное количество смазочного материала к точкам смазки. Различные распределительные планки от 4 до 12 выпусков (один и два ряда) позволяют смазывать множество точек из одного местоположения.



Технические характеристики

Насос AeroFlow

Размер бака	2, 4 литра
Смазка	NLGI класс 000-0
Отношение давления	9:1
Подача	42см ³ /ход
Выпуски	1 выпуск
Рабочая температура	-25°C до 80°C
Максимальное давление	100 бар

Насос TTN LP

Размер бака	2, 4 и 8 литров
Смазка	NLGI класс 000-0
Регулировка предохранительного клапана	69 бар
Расход/мин	16 см ³
Выпуски	1 выпуск
Рабочая температура	-25°C до 50°C

Инжекторы GXL и распределительные планки

Расход/цикл	0.025-0.40 см ³
Выпуски планки	4 - 12
Минимальное рабочее давление	14 бар
Максимальное рабочее давление	100 бар
Материал	Латунь

Обратитесь к следующим документам:

- + Документ №35548
Насос AeroFlow
- + Документ №35564
Насос TTN LP
- + Документ №35480
Инжекторы GXL и
распределительные планки
- + 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