

BIJUR DELIMON
INTERNATIONAL

**ЛЕГКАЯ
ПРОМЫШ-
ЛЕННОСТЬ**

Обзор продукции 





Описание

Автоматическая смазочная станция SUREFIRE представляет собой высоконадежную насосную станцию для подачи масла и жидкой смазки. В состав станции входит шестеренный насос с электроприводом, который может быть адаптирован под различный тип производственного оборудования. С помощью станции возможно управлять группой импульсных питателей для обслуживания до 100 точек смазки.

Принцип действия

После запуска насос закачивает смазку из бака и через отверстие в верхней части крышки бака нагнетает ее в систему распределения. Рост давления в системе распределения приводит к срабатыванию импульсных питателей, которые выдавливают смазку, накопленную в течении предыдущего цикла.



SF2



SF3



SF6

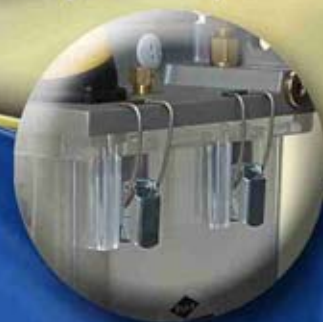


Контроллер



крепление крышки

разъем M12





Основные преимущества

- Работает на масле и жидкой смазке
- Встроенный датчик уровня
- Выбор выходного отверстия с любой стороны для удобного монтажа
- Удобное крепление бака для быстрой разборки и обслуживания
- Стандартный электрический разъем для обеспечения надежного электрического соединения
- Заливная горловина большого диаметра, встроенный фильтр для уменьшения загрязнения



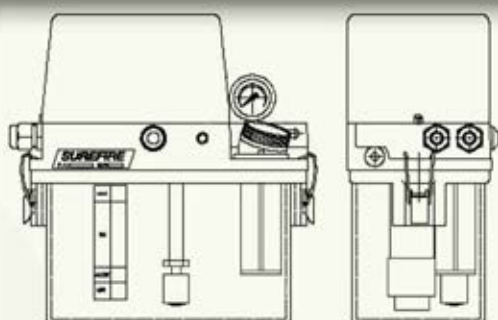
SF2 3PH



SF3 3PH



SF6 3PH Metal



Насос	Высота*	Ширина*	Глубина*
SF2	285	204	136
SF3	285	279	139
SF6	318	303	186
SF12	300	370	265
SF2 3PH	315	183	135
SF3 3PH	315	269	144
SF6 3PH	348	303	190

* Значения в мм

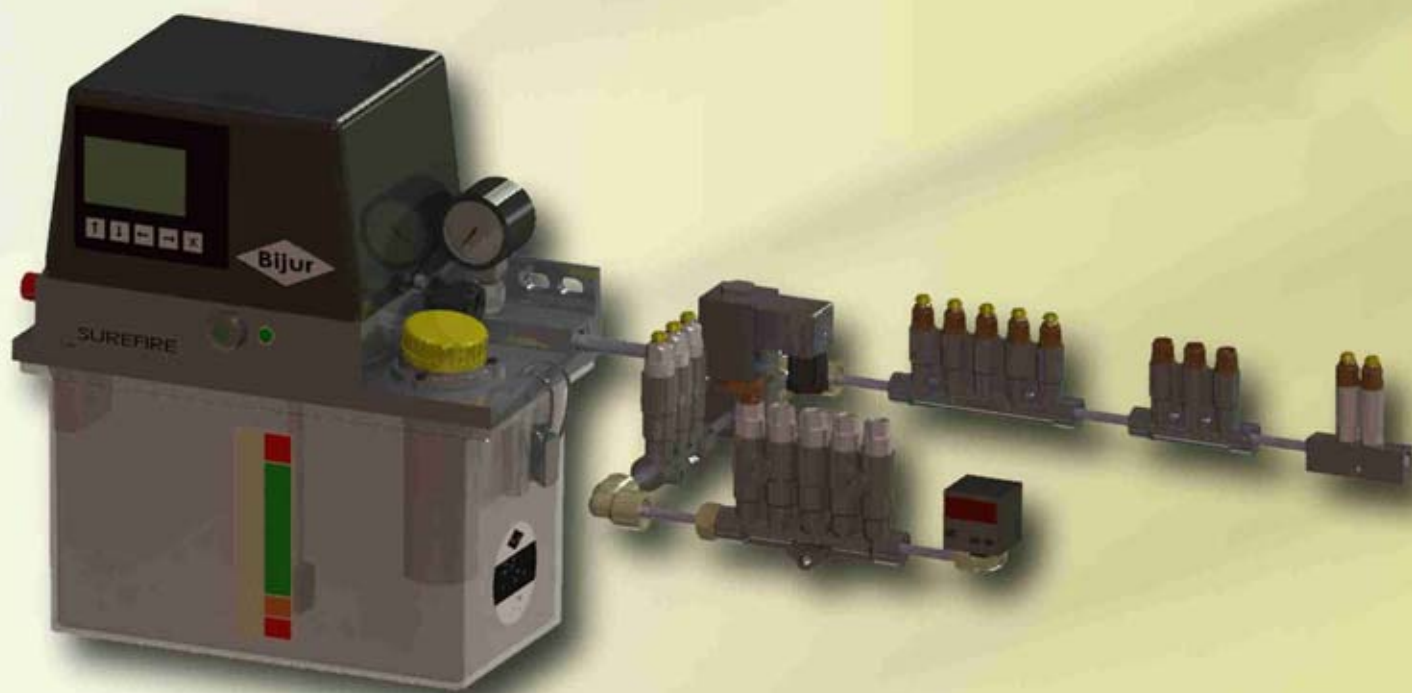
Технические характеристики

Подача:	200 cm ³ /min 60 Hz 167 cm ³ /min 50 Hz 250 cm ³ /min, 24 V DC 500 cm ³ /min, 230 / 480 3PH
Рабочее давление:	max. 31 bar (450 psi)
Датчик давления:	20 bar (300 psi)
Вязкость масла:	20 bis 1.500 cSt при рабочей температуре
Жидкая смазка*:	NLGI 000 / NLGI 00
Объем бака:	1,8 L / 2,7 L / 6,0 L / 12,0 L
Парметры эл. двигателя:	115 / 230 V AC, 50 / 60 Hz 24 V DC 230 / 480 V 3PH
Рабочая температура:	+5°C ... +40°C
Класс защиты:	IP 54
Присоединение:	G1/4 BSPP

* Обратитесь в BIJUR DELIMON International для применения жидкой смазки

... быстрая установка

- Электрический разъем M12
- Крепление бака для быстрой разборки
- Возможность управления от ПК
- Быстроразъемные соединения



Схематичное изображение однолинейной системы
(PDI система)



Однофазные

SF

Объем маслобака: 2 = 1,8 л 6 = 6,0 л
3 = 2,7 л 12 = 12,0 л

Тип системы: A - резистивная / SLR
B - Волюметрическая / PDI

Опции:
N - стандартное исполнение для масла
B - стандартное исполнение для смазки (с датчиком уровня, без заливной горловины с фильтром)
A - быстроразбираемое исполнение для смазки (с датчиком уровня и баком с креплением для быстрой разборки, без заливной горловины с фильтром)
C - быстроразбираемое исполнение для масла (с баком с креплением для быстрой разборки, без заливной горловины с фильтром)
D - стандартное исполнение для масла (с двухуровневым датчиком уровня)

Контроллер: A - без
C - с контроллером
(только для разъема M12)

Напряжение: B - 24 В пост., 2,4 А
C - 115 В пер. 50/60 Гц, 2,2 А
D - 230 В пер. 50/60 Гц, 0,95 А

Исполнение с соединением M12: A

Стандартная версия включает:
Датчик уровня поплавкового типа, заливную горловину с фильтром, клапан быстрого сброса давления для PDI, предохранительный клапан на давление 31бар (450 psi)

Трехфазные

SF

Объем маслобака: 2 = 1,8 л 6 = 6,0 л
3 = 2,7 л 12 = 12,0 л

Тип системы: A - резистивная / SLR
B - Волюметрическая / PDI

Опции:
N - стандартное исполнение для масла
B - стандартное исполнение для смазки (с датчиком уровня, без заливной горловины с фильтром)
A - быстроразбираемое исполнение для смазки (с датчиком уровня и баком с креплением для быстрой разборки, без заливной горловины с фильтром)
C - быстроразбираемое исполнение для масла (с баком с креплением для быстрой разборки, без заливной горловины с фильтром)
D - стандартное исполнение для масла (с двухуровневым датчиком уровня)

Электрическое подсоединение: D - прямое присоединение к трехфазному двигателю

Напряжение: E - 230/480 В пер., три фазы, 50/60 Гц, 0,5 А
(416/500 см³/мин при 50/60 Гц)

Стандартная версия включает:
Датчик уровня поплавкового типа, заливную горловину с фильтром, клапан быстрого сброса давления для PDI, предохранительный клапан на давление 31бар (450 psi)

ZEM

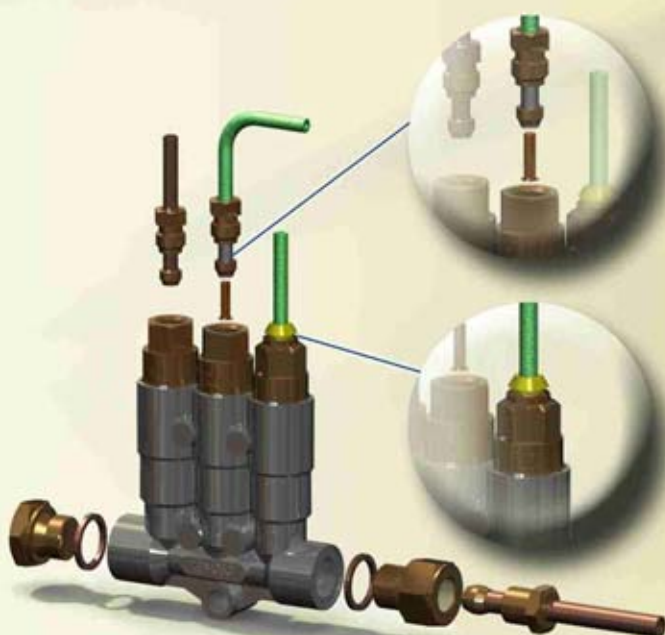


Описание

Импульсные питатели типа ZEM (прямого действия) специально спроектированы для использования в волюметрических системах PDI для различных применений. Благодаря точной дозировке определенного объема смазки, каждая смазываемая точка получает необходимое количество смазочного материала.

Принцип действия

Импульсные питатели ZEM являются классическими инжекторами прямого действия для систем (PDI). При увеличении давления в корпусе плунжер инжектора перемещается вперед, выдавливая определенное количество смазки в точку смазки. После того, как происходит сброс давления, пружина сжатия возвращает плунжер в исходное его положение. Это перемещение разгружает инжектор и, наполняя камеру приводит, его в состояние готовности к следующему рабочему циклу.



Технические характеристики

Давление разгрузки:

Макс. - 45 бар
Мин. - 5 бар

Уплотнение:

Viton

Используемая смазка:

Масло 20...1500 cSt

При использовании мягкой смазки обратитесь в BJUR DELIMON International



Более подробную техническую информацию о продукции можно найти на сайте www.bijurdelimon.com

Как заказать Ваш ZEM -питатель



Код питателя

Тип питателя

Число отводов

1 отвод (Серия 32/33/35/39)

2 отвода (Серия 34/35/39)

3 отвода (Серия 34/35/39)

5 отводов (Серия 34/35)

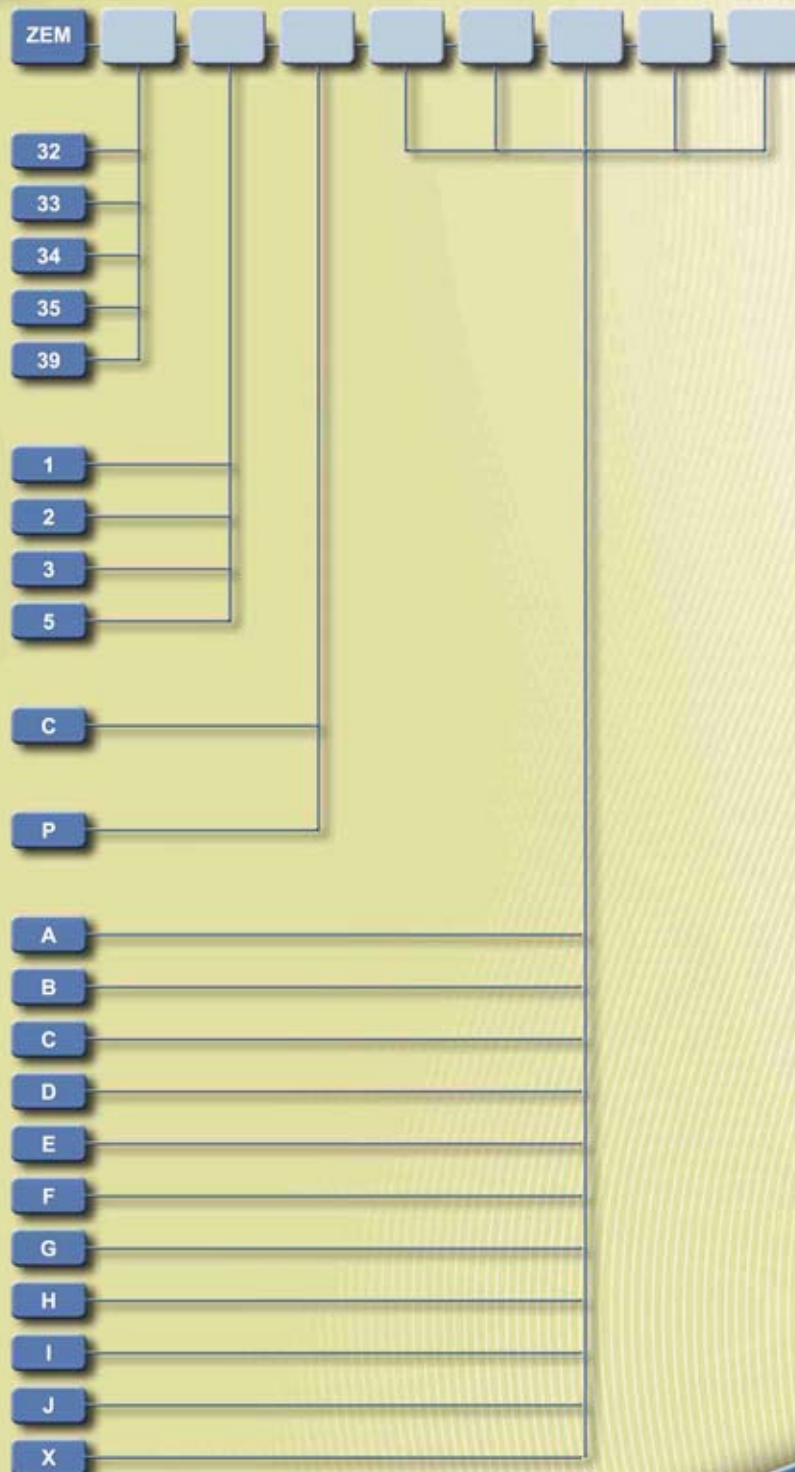
Тип соединения

M8x1 для резьбовой втулки и уплотняющего кольца для трубки диаметром Ø 4 мм

Быстро разъемное соединение для трубки диаметром Ø 4 мм

Подаваемая доза

0,01 см ³	Series 32/33/34
0,03 см ³	Series 32/33/34
0,06 см ³	Series 32/33/34
0,10 см ³	Series 32/33/34/35
0,16 см ³	Series 32/33/34
0,20 см ³	Series 35/39
0,40 см ³	Series 35/39
0,60 см ³	Series 35/39
1,00 см ³	Series 39
1,50 см ³	Series 39
0,00 см ³	заглушено



Например: чтобы заказать питатель серии 35 на три отвода с подаваемой дозой 0,1 см³ для каждого и быстроразъемными соединениями код заказа должен быть **ZEM353PDDD**

Серия ТМ

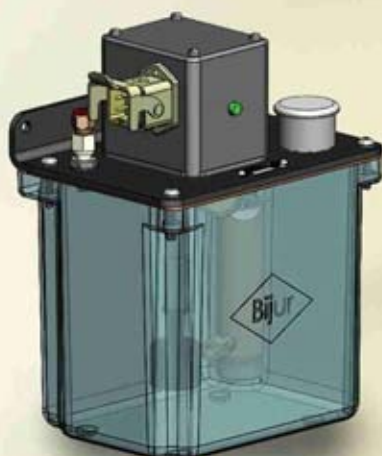


Описание

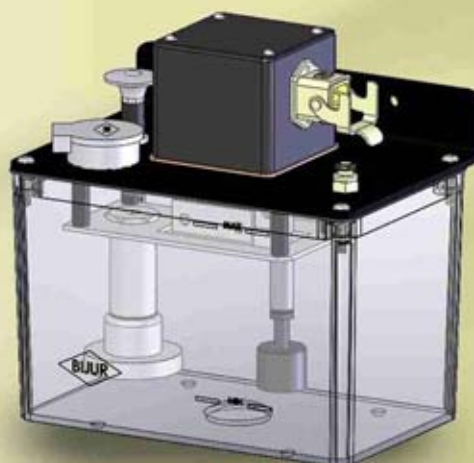
Среди широкого поля применений насосов типа ТМ наилучшим и более частым применением можно выделить оборудование с количеством точек от 20 до 50 точек. Эти насосы являются взаимозаменяемыми с ручными насосами, что делает их приемлемыми для заказчиков, желающих перейти от автоматических систем к ручным системам (и наоборот).

Принцип действия

Насосы ТМ представляют собой поршневые насосы (с пружинной разгрузкой) с электроприводом. Тип редуктора определяет время цикла разгрузки поршня, подающего масло в систему (см. таблицу ниже). Насосы ТМ оборудованы электронным датчиком уровня.



TM1



TM5

Инструкция для заказа/технические характеристики

Объем подачи 0,2 - 1,0 см³/ Давление 1,5-3,5 бар

Напряжение, В	Время цикла	Эл. Двигатель об/мин	Номер заказа для бака 0,5 л	Номер заказа для бака 1,0 л	Замена эл. двигателя
115	145	1	C2889	D3087	19422-2
115	72	2	C2890	D3089	19422-3
115	18	8	C2891	D3090	19422-1
115	9	8	C2896	D3095	19422-1
115/220	2	60	C2895	D3094	24278-2
220	145	1	C2892	D3091	19306-2
220	72	2	C2893	D3092	24095-3
220	18	8	C2894	D3093	24095-1
220	9	8	C2897	D3096	24095-1

Инструкция для заказа/технические характеристики

Объем подачи 1 - 5 см³/ Давление 2-4 бар/ Бак 1 л

Напряжение, В	Время цикла	Эл. Двигатель об/мин	Номер заказа насоса	Замена эл. двигателя
115/220	120	1/4	D-2992	242785
115/220	60	1/2	D-3187	B-9015
115/220	30	1	D-2990	242782
115/220	10	3	D-2988	242781
115/220	6	5	D-2986	242783

Дозирующие Элементы



Описание

Дозирующие элементы представляют собой пропорциональные дроссели для циклических систем. Они отличаются по внешней конструкции. Тип QSA применяется для установки непосредственно в точку смазки, тип QMB и QJB спроектированы для установки в распределительные панели. Они снабжены быстроразъемными фитингами БРС для трубок диаметром 4 мм.

Принцип работы

Дозаторы состоят из гидравлического сопротивления (дросселя) и обратного клапана для управления масляным потоком. Насос подает определенный расход масла в систему распределения, которая собрана для использования дозирующих элементов на каждую точку. Каждому элементу присваивается буква и номер, которые наносятся на плоскую грань корпуса. Элементы пропускают поток только в одном направлении, указанном стрелкой. Стандартный возможный диапазон расходов составляет от "3/0" (очень медленные) до "5" (очень быстрые).

Подаваемый расход	P/N.				
	QJB	QSA	QSB	QMB	QQB
0,5	QJB30	QSA30	QSB30	QMB30	QQB30
1	QJB00	QSA00	QSB00	QMB00	QQB00
2	QJB0	QSA0	QSB0	QMB0	QQB0
4	QJB1	QSA1	QSB1	QMB1	QQB1
8	QJB2	QSA2	QSB2	QMB2	QQB2
16	QJB3	QSA3	QSB3	QMB3	QQB3
32	QJB4	QSA4	QSB4	QMB4	QQB4
64	QJB5	QSA5	QSB5	QMB5	QQB5

QJB	5/16-24 NF + Ø 4 mm - БРС
QSA	1/8 NPT + Ø 4 mm - БРС
QSB	1/8 BSPT + Ø 4 mm - БРС
QMB	M8x1 with cone + Ø 4 mm - БРС
QQB	2 x Ø 4 mm - БРС

Технические характеристики

Насос L18P

Расход:	6... 18 см ³ /ход
Давление:	макс. 5 бар
Объем масла бака:	1,0 л



L18P

Multiport L100P



Описание

Насосы с электроприводом типа MULTIPORT предназначены для работы в прогрессивных системах смазки. Они могут поставляться с 1, 2 и 3-мя насосными элементами с фиксированной (постоянной) дозой и регулируемой (настраиваемой) дозой. Возможно использование напряжений постоянного, однофазного и 3-х фазного переменных токов. Баки изготавливаются из пластика и стали с или без датчика уровня.

Принцип действия

Насос MULTIPORT оборудован зубчатым редуктором с эксцентриком, который приводит в действие 1 или более насосных элементов, выталкивающих смазку в смазочные магистрали.



Multiport

Описание

Насос L100P с ручным приводом обычно состоит из алюминиевого корпуса и высокопрочного стального плунжера, который приводится в движение вертикально установленным рычагом с рукояткой. Наклоняя рычаг, происходит заполнение маслом камеры плунжерной пары. Двигая рычаг обратно, смазка нагнетается в отвод.

Принцип действия

после сборки системы число качков рычага насоса должно обеспечить правильную смазку всех точек смазки и предотвратить ее передозировку. Индикатор уровня смазки, установленный в баке, позволяет оператору контролировать наличие смазки в баке. Максимальное развиваемое давление составляет 160 бар. Рабочее давление может быть настроено встроенным клапаном, подстроечный винт которого необходимо зафиксировать контргайкой после настройки. Примечание: Рекомендуется, чтобы бак заполнялся через входной штуцер для предотвращения попадания в бак грязи и других внешних включений.



L100P

Технические характеристики

Расход:	G1/4 (0,16 см ³ /оборот) 6,4 см ³ /мин для пост. тока 4,3 см ³ /мин для пер. тока Настраиваемый предохранительный клапан (0...250 бар)
Давление:	250 бар
Объем маслобака:	2 или 4 кг (пластиковый) 8 кг (метал)
Напряжение:	12 или 24 В пост. тока, однофазный 110 или 220 В пер. тока 50/60 Гц Трехфазный 220/380 В пер. тока 50/60 Гц
Электрический датчик минимального уровня:	240 В пер. тока 1,5 А, IP67
Тип смазки:	Густая смазка класса NLGI2, в случае масла пожалуйста обратитесь к нашим специалистам
Рабочая температура:	-20...+50 С
Ориентация:	Вертикальная

Технические характеристики

Подача:	1 см ³ /ход
Давление:	Макс. 140 бар
Объем маслобака:	1,4 кг (алюминиевый)
Тип смазки:	Густая смазка класса NLGI 1...3

Распределитель ZP-A

Насос FZ-A



Характеристики аппарата

- Прогрессивный питатель
- до 24 отводов
- Возможен электронный контроль
- Дозируемый объем подбирается от 0,1 см³
- Применение густой смазки, текучей пластичной смазки и масла



ZP-A

Принцип действия

Распределитель ZP-A состоит из нескольких секций (в стандартной версии минимум 3), соединенных между собой болтами и изолированных друг от друга. В зависимости от расположения в питателе отдельные секции изготавливаются в следующих исполнениях:

- Начальная или А-секция
- Средняя или М-секция
- Конечная или Е-секция

У распределителя ZP-A стоит задача распределять подаваемый под давлением объем смазки (жидкой или пластичной) последовательно порциями к выпускным отверстиям, количество которых можно может быть не более 24 отводов. Это распределение происходит благодаря золотникам, которые движутся с помощью смазки, находящейся под давлением, и которые принудительно управляют друг другом. При этом, за счет перемещения золотников в их конечные положения смазка, находящаяся перед золотником, по очереди подается к смазочным точкам. Распределитель при этом работает до тех пор, пока к нему подается смазка. По желанию распределитель ZP-A может комплектоваться встроенными обратными клапанами.

Применение

Насос FZ-A – это насос с центральным поршнем, который работает без клапанов и пружин. Насос FZ-A предназначен в основном для многомагистральных систем, т.е. для систем с макс. 12 точками трения без использования дополнительного распределителя. Различные передаточные отношения в диапазоне от 3 : 1 до 2880 : 1 между приводным валом и числом ходов подающего поршня делают насос универсальным и возможным для применения практически для любой задачи при малом и среднем количестве точек трения.



FZ-A

Преимущества

- Отличная приспособляемость под различные приводные скорости и к смазываемому оборудованию
- Не требуется дополнительное управление
- Возможно использование для левого или правого вращения без переналадки
- Принудительное управление без клапанов и пружин
- Прочная конструкция, что минимизирует затраты на техобслуживание и ремонт соответствие стандарту по взрывозащитности ATEX 94/9/EG

Технические характеристики

Рабочее давление макс.:	160 бар
Температурный диапазон:	-20С до+ 80С (более высокая температура по запросу)
Допустимый перепад давлений между 2 выпусками:	макс. 50 бар при использовании обратных клапанов максимум до допустимого давления оборудования
Дозируемый объем на каждый ход поршня:	0,1; 0,2 или 0,3 см ³
Объемный расход для жидкой и пластичной смазки	мин. 0,5 см ³ /мин; макс. 1000 см ³ /мин
Давление открытия обратных клапанов	2 бар
Давление срабатывания	10 бар
Применяемая смазка на основе минерального масла	Пластичная смазка - до NLGI-класс 3 DIN 51818 Жидкая смазка - ISO VG 68 до 1500 (DIN 51519) при температуре окружающей среды +20 С
Синтетическая смазка	по запросу
Подсоединяемые трубопроводы:	вход Ø 6; Ø 8 или Ø 10 / отводы Ø 6

Технические характеристики

Допустимое давление:	200 бар, кратковременно до 250 бар
Объемная подача на каждый отвод при одном обороте:	макс. 0,1 см ³
Объемная подача на каждый отвод в течение часа:	макс. 60 см ³ , маятниковый рычаг макс. 36 см ³
Количество отводов:	FZ-A 1 - 6, 8, 10 и 12 выпусков
Направление вращения приводного вала:	любое
Емкость бака:	2,5; 6; 15 и 30 литров
Применяемая смазка:	Густая смазка NLGI-класса 2, DIN 51818. Жидкая смазка: по запросу. Синтетическая смазка: по запросу.
Рабочая температура:	- 20 °С до+ 80 °С Согласно используемой смазке возможны ограничения по рабочей температуре.

Распределитель M2500

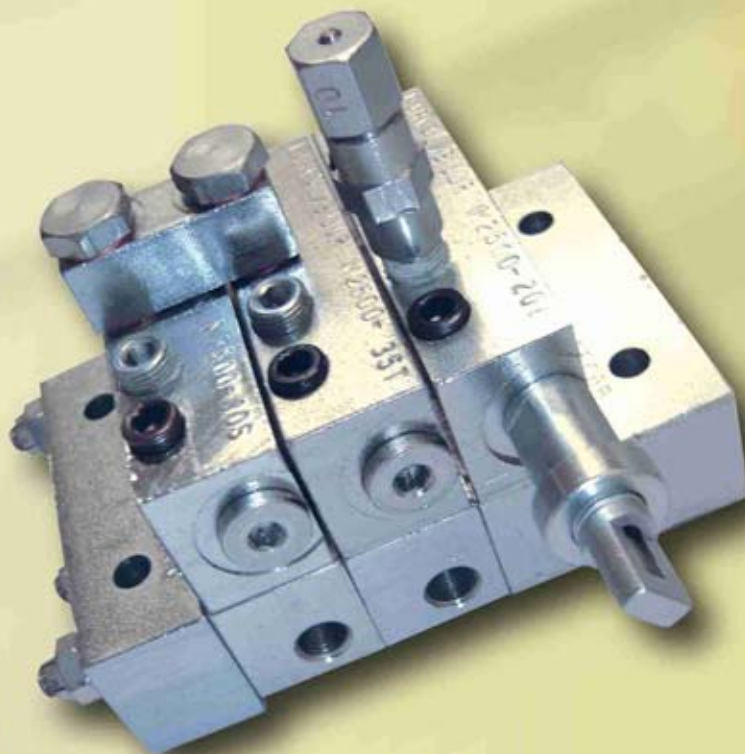


Описание

Распределитель M2500 адаптирован для использования в прогрессивных системах смазки. Модульная конструкция делает эти распределители легкими в монтаже и позволяет производить их замену или обслуживание без отсоединения трубопроводов. Работу всех модулей в системе можно визуально контролировать с помощью визуального индикатора. До 20 подшипников могут быть запитаны от одного распределителя и до 20 распределителей могут быть установлены в одну систему на базе данных распределителей. Используя специальный управляемый клапан возможно построить систему любых размеров с любым количеством смазочных контуров с возможностью управления и контроля каждого ответвления. Это позволяет управлять временем рабочих циклов, быстро определять неисправность и легко обслуживать данные системы.

Принцип работы

Каждая секция прогрессивного распределителя содержит золотник, который делит дозы смазки, подаваемые под давлением. После того, как в распределитель под давлением подается смазка золотники перемещаются последовательно один за другим пока необходимый объем смазки не будет подан и не будет завершен рабочий цикл. Прогрессивный распределитель будет работать до тех пор пока смазка будет подаваться от насоса на его вход.



M2500

Технические характеристики

Подача за цикл: 0,08...1,3 см³
Развиваемое давление: 240 бар
Рабочая температура: -10...+163°C

Размер модуля	Подача за цикл	
	Отводы с двух сторон	Отвод с одной стороны
05	0,08	0,16
10	0,16	0,32
15	0,25	0,50
20	0,33	0,66
25	0,40	0,80
30	0,50	1,00
35	0,57	1,14
40	0,65	1,30

Распределитель PVB

Распределитель UR



Применение

Распределители PVB в моноблочной конструкции применяются в малых прогрессивных системах и при относительно низком давлении и малом дозируемом объеме, представляют собой экономичное и рациональное решение для централизованного питания смазочных точек.

Конструкция и принцип действия

Распределители PVB моноблочной конструкции состоят из корпусов, которые оснащаются 6, 8, 10 или 12 отводами для смазочных точек в соответствии с конкретным случаем применения золотников и заглушек или стопорных болтов, а так же элементов для блокировки или объединения отводов к смазочным точкам. Отверстия для направления золотника соединены каналами так, чтобы осуществлялось гидравлическое принудительное управление всем прогрессивным питателем. Прогрессивные питатели будут выдавать смазку дозированно и непрерывно из отводов смазочных точек, пока поток смазки не прервется. Благодаря гидравлическому управлению возможен простой контроль всей смазочной системы, когда соответственно контролируется один подвод смазочной точки одного прогрессивного питателя. Когда к прогрессивному распределителю подается смазка, золотники подают ее к смазочным точкам до тех пор, пока поддерживается достаточное давление подачи смазки. Удалив заглушку и

закрыв соответствующий подвод смазочной точки, можно получить удвоение дозируемого объема на противоположном отводе смазочной точке. Так же можно объединить выпуски на обеих сторонах прогрессивного питателя, при этом необходимо обратить внимание на то, что оба выпуска, которые больше всего удалены от подвода смазочной точки, принципиально нельзя закрывать.

Описание

Распределитель типа UR хорошо адаптирован для использования в прогрессивных системах. Возможна подача смазки в 4, 6, 8 или 12 отводов. Использование переключки позволит увеличить подаваемый объем в двое.

Принцип работы

Каждый распределитель содержит от 2 до 6 золотников, которые делят и дозируют объем подаваемой под давлением смазки. После того, как в распределитель под давлением подается смазка, золотники перемещаются последовательно один за другим пока рабочий цикл не будет завершен. Все отводы получают полную и точную дозу смазки. Прогрессивный распределитель будет работать до тех пор пока смазка будет подаваться от насоса на его вход.



PVB



UR

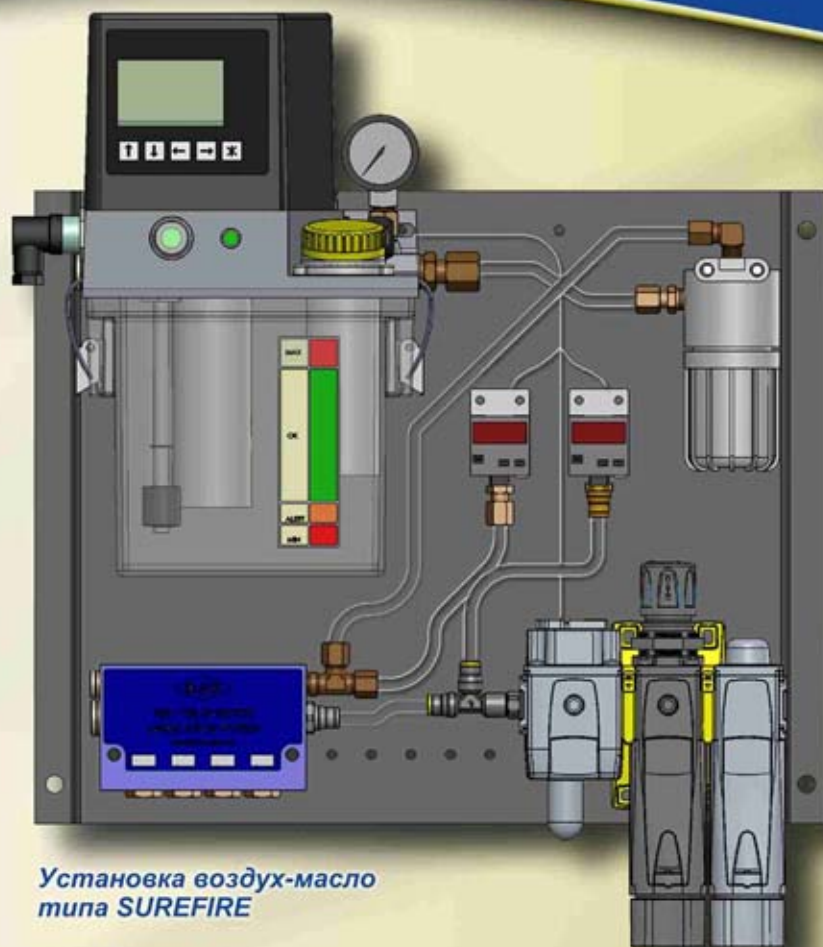
Технические характеристики

Рабочее давление:	160 бар (300 бар)
Перепад давления между соседними отводами:	70 бар
Подача на один отвод за один ход золотника:	0,17 см ³
Давление срабатывания:	10 бар
Диапазон температуры:	-20°C до +80°C
Используемые смазки на основе минеральных масел:	Густая смазка: NLGI-класс 3 DIN 51818 Жидкая смазка: ISO VG 68 до 1500 (DIN 51519) при рабочей температуре
Синтетические смазки:	По запросу

Технические характеристики

Подаваемая доза:	0,3 см ³ /ход
Рабочее давление:	14 бар мин. 60 бар макс для масла 150 бар для смазки
Рабочая температура:	-10°C до +85°C
Тип смазки:	Масло с вязкостью от 150сСт до NLGI-класс 2 густой смазки
Синтетические смазки:	По запросу

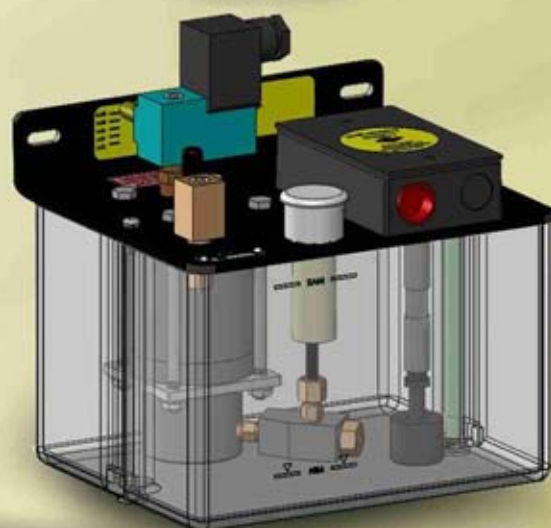
AIRMATIC - альтернатива



Установка воздух-масло
типа SUREFIRE

Технические характеристики

Поддача:	2 ... 10 см ³ /ход
Давление масла:	36 бар макс
Давление воздуха на входе:	9 бар макс
Коэффициент передачи по давлению воздуха:	4,1
Объем маслобака:	(1/ 4/ 12) л



AIRMATIC

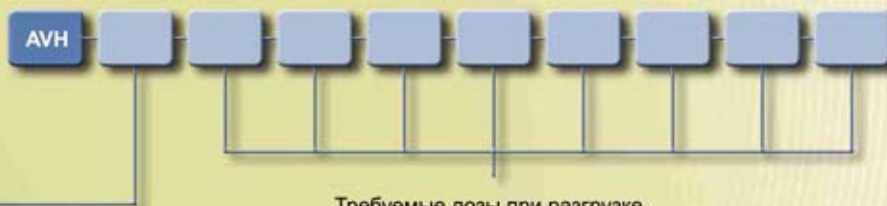
Система смазки воздух-масло



Инструкция по подбору кода

Для определения точного кода части используйте следующую кодировку

Код распределителя



Число отводов
От 1 до 8

Требуемые дозы при разгрузке

Доза за ход и на один отвод

G	0,01 см ³	_____
A	0,025 см ³	_____
B	0,06 см ³	_____
C	0,1 см ³	_____
D	0,2 см ³	_____
E	0,3 см ³	_____
F	0,4 см ³	_____

Пример:

Клапан с 4-мя отводами, 3 отвода по 0,025 см³, 1 отвод - 0,06 см³
Результат - **AVH4AAAB**

Описание

Воздушно-масляные системы типа AVH разработаны (среди других применений) для смазки высокоскоростных шпинделей. Воздушно-масляные инжекторы (распределители) подают точное количество смазки (масла) в течении определенного времени рабочего цикла. Точная доза масла подается в управляемый поток воздуха.

Принцип действия

Все распределители разряжаются после поднятия давления в системе и заряжаются после автоматического сброса давления. Высокая точность разрядки масла для всего ряда распределителей совместно с настраиваемой величиной подачи потока воздуха в распределители позволяет регулировать объем смазки, подаваемый в каждую точку.



AVH-Block

Насосы-распылители



Описание

Распылительное устройство специально спроектировано для использования совместно с различными жидкостями в металлорежущем, сверлильном, шлифовальном оборудовании для охлаждающих процессов, а также смазки цепей. Они состоят из фильтра-влагодетелителя, регулятора давления, электромагнитного клапана, которым можно синхронизировать работы машины и оборудования, емкости под давлением со встроенным фильтром. По отдельным линиям подается воздух и рабочая жидкость в струйные сопла.



**FluidFlex /
Распыленный туман**

Технические характеристики

Давление сжатого воздуха:	9 бар макс
Рабочее давление:	1...3 бар макс
Потребление воздуха:	30 л/мин на струйную установку при 2 барах
Потребление жидкости:	60...90 см ³ / час на одну установку
Электромагнитный клапан	
• Мощность frg при пуске:	30 Вт
• Номинальная мощность:	10 Вт
Электрический датчик уровня:	мин. 250 В
Мощность:	40 В А
Тип используемой жидкости:	Масло, вода...исключая корродирующую среду

Принцип действия

Сжатый воздух подается через входной фильтр, который поднимает давление в устройстве до требуемого уровня, а затем пропускается через электромагнитный клапан. Воздух попадает в емкость и выдавливает жидкость в отдельную линию. Отдельные линии пропускают воздух и рабочую жидкость через распределяющие магистрали в системе к струйным соплам для распыления. Эффект распыления через струйные сопла может быть получен за счет настройки игольчатого клапана.

Для заказа

Чтобы определить точные характеристики насоса используйте следующую таблицу:

Код устройства

UB	4 литра				
UC	20 литров				
A	Сопротивление				
E	Распыление				
B	Датчик нижнего уровня				
C	Датчик нижнего уровня + контактный разъем				
B	24 В пост.				
C	110 В пер				
D	220В пер				
E	380В пер				
F	Другое напряжение				
N	Без электромагнитного клапана				

Описание	Номер заказа
Электромагнитный клапан 24В для типа UB-UC	B9660
Электромагнитный клапан 110В для типа UB-UC	C32451
Электромагнитный клапан 220В для типа UB-UC	C32452
Электромагнитный клапан 380В для типа UB-UC	C32453

Пример

Устройство распыляющее для распыления с LL.S, 220В
Код: **UBEBD**



Новая продукция



Тип А
Быстроразъемное



Тип В
Быстроразъемное



Тип С
Быстроразъемное



Тип А
обычное
присоединение



Тип В
обычное
присоединение



Тип С
обычное
присоединение



Конструкция
А – прямое
В – 90° Банжо
С – 180° Банжо
D – 90° прямое
E – простое Банжо

Тип присоединения: С - с помощью компрессионного кольца
Р - быстроразъемное

Диаметр трубопровода: 4 - 4 мм
6 - 6 мм

Подаваемый объем:
А - 0,03 см³
В - 0,06 см³
С - 0,10 см³

Тип резьбы:
А - М8 конич
В - М10 конич
С - 1/8" BSPT

Технические характеристики

Давление разгрузки: 45 бар макс
15 бар мин

Уплотнение: VITON

Используемая смазка: Масло (20... 1500 сСт)
В случае применения полужидкой смазки класса NLGI 000/00 обратитесь на BIJUR DELIMON International




Работу экспертов на месте часто называют "сервисом". Это, конечно, только одна из форм сервиса. Понятие сервиса для заказчика от Bijur Delimon International предполагает дополнительные шаги в этом направлении.

Одним из таких шагов было открытие выставочного зала в городе Дюссельдорфе. Позже, он стал местом встреч экспертов из Германии и других стран, где они могли увидеть, ознакомиться, сравнить и обменяться опытом по данной теме.

За каждой техноло от BIJUR

Следующим шагом в направлении мультимедийного сервиса было создание CD-ROM, который содержал информацию о централизованных системах смазки, а также обзор продукции и ее техническое описание.



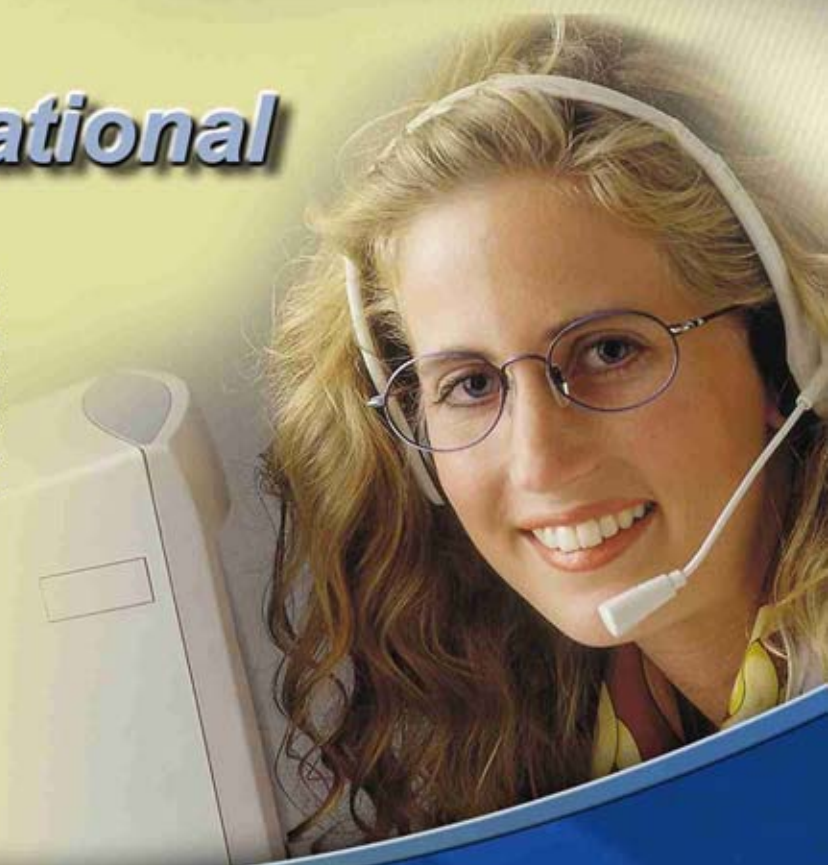


Для тех, кому нравится работать с отпечатанной на бумаге информацией появилась возможность загрузки ее из Интернета, где собрано намного больше информации в PDF формате.

Если вам необходим личный контакт с одним из наших квалифицированных специалистов, вы можете связаться с нашим сервисным подразделением по работе с заказчиками. Наш персонал всегда на месте для того, чтобы ответить на ваши вопросы и учесть все ваши требования.

гней - сервис **DELIMON International**

Также здесь вы можете ознакомиться с расписанием работы нашей секции "Инструктаж и тренингов", которая информирует наших заказчиков о самых последних разработках в технологиях систем централизованной смазки. Как вы видите BIJUR DELIMON International продолжает развивать сервис для заказчика. Мы работаем для Вас, где бы вы не находились.



BIJUR DELIMON

INTERNATIONAL

BIJUR DELIMON

GERMANY
DELIMON GmbH
Arminstraße 15
D-40227 Düsseldorf
Tel.: +49 211 7774 0
Fax: +49 211 7774 210
www.delimon.de
www.bijurdelimon.com

BIJUR DELIMON

GERMANY
DELIMON GmbH
Office and Plant Beierfeld
Am Bockwald 4
D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 3774 65 11 0
Fax: +49 3774 65 11 30
www.delimon.de
www.bijurdelimon.com

BIJUR DELIMON

AUSTRIA
DELIMON ZST GmbH
Am Spitz 2-3 / Schloßhofer Str. 4-6
Stiege 4, Top 20
A-1210 Vienna
Tel.: +43 1 585 66 17
Fax: +43 1 585 66 17 50
www.delimon.de
www.bijurdelimon.com

BIJUR DELIMON

SPAIN
Lubrimonsa
Lubricacion Centralizada De Limon S.A.
Avda. Txori-Erri 38
E-48150 Sondica – (Vizcaya)
Tel.: +34 944 532 000
Fax: +34 944 532 500
www.bijurdelimon.com

BIJUR DELIMON

UNITED KINGDOM
DENCO Lubrication Ltd.
DELIMON Cooling
Ramsden Court, Ramsden Road
Rotherwas Industrial Estate
UK-Hereford, HR2 6LR
Tel.: +44 1432 365 000
Fax: +44 1432 365 001
www.bijurdelimon.com

BIJUR DELIMON

USA
BIJUR DELIMON International
2100 Gateway Center
Bld., Suite 109
Morrisville, NC 27560
Tel.: +1 919 465 4448
Fax: +1 919 465 0516
www.bijurdelimon.com

BIJUR DELIMON

FRANCE
BIJUR Products Inc.
PB 50
ZI de Courtaboeuf
5, Avenue de l'Atlantique
F-91942 Courtaboeuf Cedex
Tel.: +33 169 29 85 85
Fax: +33 169 07 76 27
www.bijurdelimon.com

BIJUR DELIMON

INDIA
BIJUR DELIMON INDIA
PRIVATE LTD
A 56/1, 'H' Block,
Pimpri MIDC Area
IND - Maharashtra, Pimpri,
Pune 411 018
Tel.: +(91) 20 2748 4372
www.bijurdelimon.com

BIJUR DELIMON

IRELAND
BIJUR Lubricating Ireland LTD
Gort Road
Ennis, County Clare
Tel.: 353 65 682 1543
Fax: 353 65 682 0327
www.bijurdelimon.com

BIJUR DELIMON

CHINA
NANJING BIJUR
Machinery Products Ltd.
9 Heng Tong Road
Nanjing Economical & Technical
development Zone
Post code: 2100038
VRC-Nanjing
Tel.: +86 25 5801188
Fax: +86 25 5802277
www.bijurdelimon.com