



## Компактный многоотводный насос для консистентной смазки с прижимным диском

### Характеристики:

- **3 ВЕРСИИ:**
  - 1-12 НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТА
  - 1-24 НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТА
  - 1-35 НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТА
- НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ:
  - 12/ 24 В
  - ПОСТОЯННОГО ТОКА;
- **6 РАЗНЫХ НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТА;**
- **БАК 0,5 И 4 КГ;**
- **СМАЗКА**
- **НЕПОСРЕДСТВЕННО В ТОЧКУ;**
- **ПРОСТАЯ УСТАНОВКА;**
- **ВЕРСИЯ NRUN для ТРАНСПОРТНОЙ**
- **ПРОМЫШЛЕННОСТИ.**

Электрический насос «PolipUMP PF» - отличное решение для многоотводных систем смазки, которые не требуют каких-либо конкретных технических спецификаций.

Всего в несколько этапов вы можете спроектировать и установить централизованную систему смазки до 35 точек.

PolipUMP PF возможен в двух вариантах: 4 и 0,5 Кг с прижимным диском. Предназначен для использования на оборудовании или станках малой и средней мощности даже в перевернутом положении.

Благодаря лопатке стеклоочистителя резервуара, воздушные пузырьки, которые создаются в смазочном материале, содержащейся в насосе устраняются, обеспечивая правильную работу устройства даже при низких температурах.

Никаких внешних дозирующих клапанов или датчиков цикла. Просто закрепите насос, подключите трубопроводы, и система готова к работе!



До 35 точек смазки от одного насоса без необходимости использования других распределительных устройств

### Готов к использованию всего за несколько шагов:

- Выберите тип подходящих насосных элементов из предлагаемых шести вариантов для каждой точки смазки;
- Вкрутите насосные элементы в коллекторный блок;
- Подключите насосные элементы к точкам смазки при помощи гибких трубок, используя быстроразъемные соединения;
- Включите питание и установите таймер в соответствии с потребностью в смазывании.

### ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



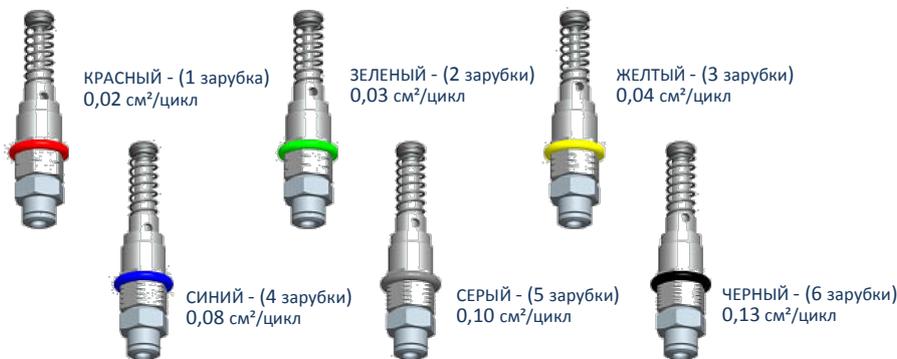
### Приложения

- Транспортные средства;
- Оборудования и станки малой и средней мощности.

## Многоточечная система смазки всего за несколько шагов:

### 1. ВЫБЕРИТЕ КОЛИЧЕСТВО И ТИП НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

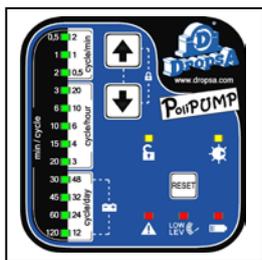
Насосные элементы устанавливаются последовательно вокруг цилиндрического коллектора



ЗАГЛУШКИ ДЛЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ВЫХОДОВ (Включены в комплект поставки)

Существует 6 различных размеров насосных элементов, которые заказываются отдельно от насоса, в зависимости от необходимого количества смазываемых точек.

### 2. ВЫБЕРИТЕ ТАЙМЕР ЦИКЛА СМАЗКИ



При включенном насосе, выберите необходимый таймер цикла, используя клавиши «вверх» - «вниз».

Можно выбрать один из 12 вариантов настроек:

Возможная частота циклов:

- Циклов в минуту: 0.5 – 1 – 2
- Циклов в час: 3 – 4 – 6 – 10 – 20
- Циклов в день: 12 – 24 – 32 – 48

**ГОТОВО К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

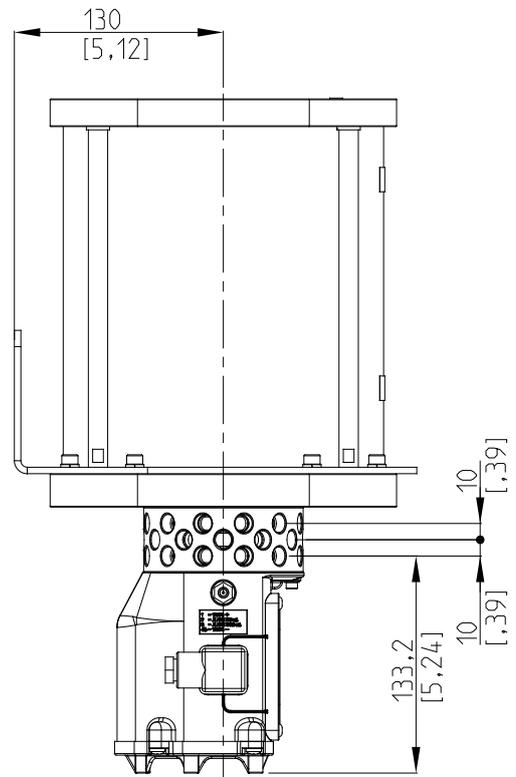
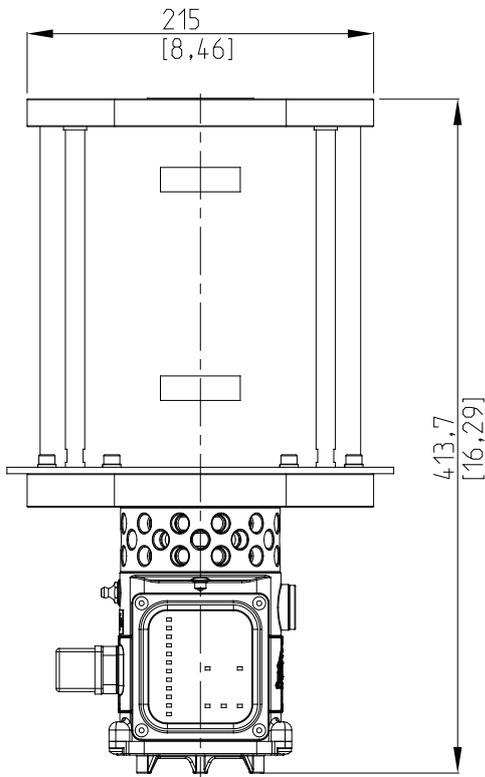
Тип насоса	Насосный элемент с кулачковым приводом		
Привод	Электродвигатель постоянного тока с редуктором		
Напряжение питания электродвигателя	12 В пост. тока	24 В пост. тока	
Порог защиты электродвигателя	0.6 А		
Вес нетто	4 л. с прессовщиком 0,5 л. с прессовщиком	9 Kg (19.8 lb)	3,5 Kg (7.7 lb)
Количество насосных выходов, макс.	12 – 24 – 35		
Тип подключения (выход насосного элемента)	Быстроразъемное соединение Ø4		
Номинальный объем выпуска каждого элемента	0,02 см <sup>2</sup> /цикл	– КРАСНЫЙ	(1 зарубка)
	0,03 см <sup>2</sup> /цикл	– ЗЕЛЕНый	(2 зарубки)
	0,04 см <sup>2</sup> /цикл	– ЖЕЛТЫЙ	(3 зарубки)
	0,08 см <sup>2</sup> /цикл	– СИНИЙ	(4 зарубки)
	0,10 см <sup>2</sup> /цикл	– СЕРЫЙ	(5 зарубки)
	0,13 см <sup>2</sup> /цикл	– ЧЕРНЫЙ	(6 зарубки)
Объем резервуара	0,5 Кг и 4 Кг		
Совместимые смазочные материалы	NLGI00 ÷ NLGI2		
Рабочая температура	-10°C ÷ +60°C (14°F ÷ 140°F)		
Температура хранения	-20°C ÷ +80°C (-4°F ÷ 176°F)		
Сигнал минимального уровня/счетчик оборотов	Датчик Холла		

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

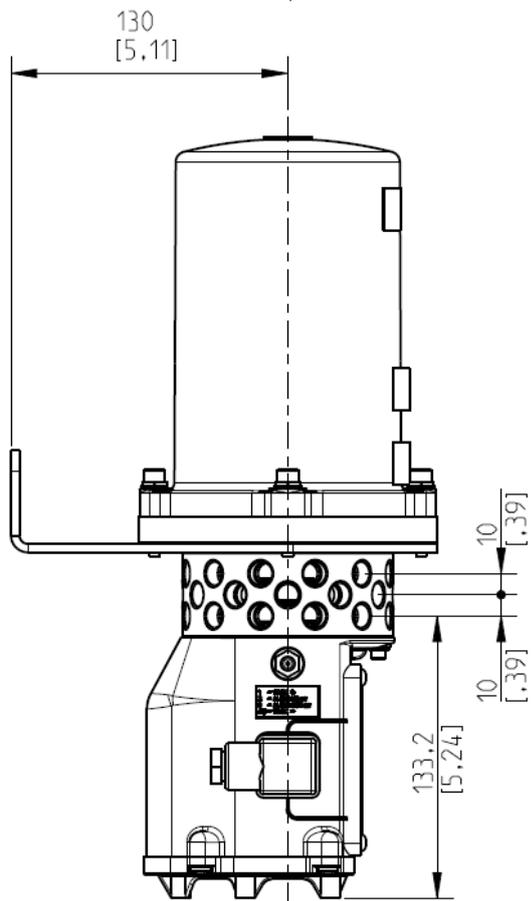
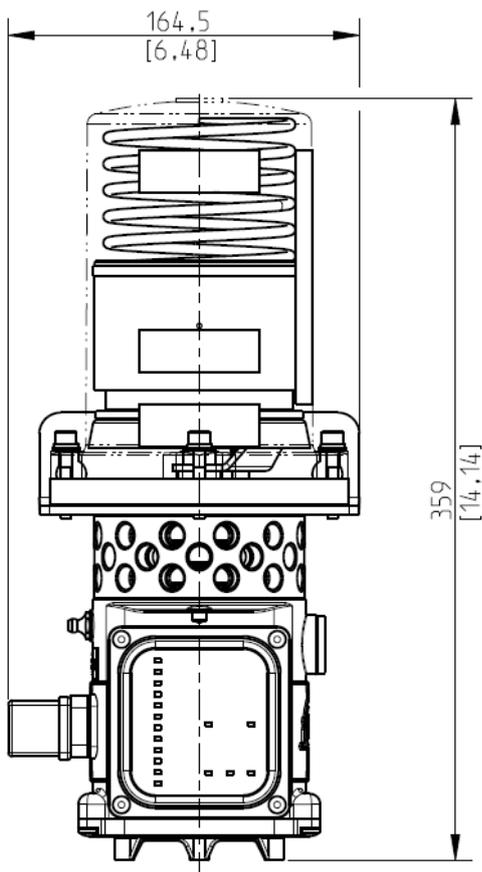
Рабочее напряжение	12 – 24 В пост. тока
Контакты реле тревоги	НО (при тревоге) – I макс 5 А – V макс 250 В – P макс 60 Вт

**РАЗМЕРЫ (НЕ В МАСШТАБЕ)**

**Бак 4 Кг.**



**Бак 0,5 Кг.**



## АНКЕТА ЗАКАЗА НАСОСА POLIPUMP

### 1. ВЫБЕРИТЕ НАСОС—отметьте модель:

	Напряжение	Насосные элементы		Q.Тà	
4 Кг.	12VDC	ОТ 1 ДО 12 ВЫХОДОВ	0888282	<input type="radio"/>	_____
		ОТ 1 ДО 24 ВЫХОДОВ	0888283	<input type="radio"/>	_____
		ОТ 1 ДО 35 ВЫХОДОВ	0888284	<input type="radio"/>	_____
	24VDC	ОТ 1 ДО 12 ВЫХОДОВ	0888285	<input type="radio"/>	_____
		ОТ 1 ДО 24 ВЫХОДОВ	0888286	<input type="radio"/>	_____
		ОТ 1 ДО 35 ВЫХОДОВ	0888287	<input type="radio"/>	_____
0,5 Кг.	12VDC	ОТ 1 ДО 12 ВЫХОДОВ	0888500	<input type="radio"/>	_____
		ОТ 1 ДО 24 ВЫХОДОВ	0888501	<input type="radio"/>	_____
		ОТ 1 ДО 35 ВЫХОДОВ	0888502	<input type="radio"/>	_____
	24VDC	ОТ 1 ДО 12 ВЫХОДОВ	0888503	<input type="radio"/>	_____
		ОТ 1 ДО 24 ВЫХОДОВ	0888504	<input type="radio"/>	_____
		ОТ 1 ДО 35 ВЫХОДОВ	0888505	<input type="radio"/>	_____

### 2. СКОЛЬКО НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВАМ НЕОБХОДИМО?

НАСОСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			К-во
0,02cc/ stroke	Красный - (1зарубка)	0888451	<input type="radio"/>
0,03cc/ stroke	Зеленый - (2 зарубки)	0888452	<input type="radio"/>
0,04cc/ stroke	Желтый - (3 зарубки)	0888453	<input type="radio"/>
0,08cc/ stroke	Синий - (4 зарубки)	0888454	<input type="radio"/>
0,10cc/ stroke	Серый - (5 зарубок)	0888455	<input type="radio"/>
0,13cc/ stroke	Черный - (6 зарубок)	0888456	<input type="radio"/>
Заглушка (запчасть)		0888257	<input type="radio"/>

### 3. УКАЖИТЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ

ТРУБА Ø4				К-во
Ø4x2	Нейлоновая трубка - светлая		5717218	_____
Ø4x3	Нейлоновая трубка - (низкое давление)		5717300	_____
Ø4x2	Нейлоновая трубка - черная		5717258	_____
Ø4x2	Нейлоновая трубка – черный предуст.NLGI 00		5717259	_____
ФИТИНГИ Ø4				
PUSH-IN	РЕЗЬБА	ДАВЛЕНИЕ МАХ (БАР)		
Прямой	1/8 BSP	65	3084577	<input type="radio"/>
	M6X1	65	3084579	<input type="radio"/>
	M6X0,75	65	3084631	<input type="radio"/>
	5/16-24 UNF	65	3084682	<input type="radio"/>
	1/8" NPT	20	3084586	<input type="radio"/>
90° вращающ	M6X1	65	3084613	<input type="radio"/>
	5/16-24 UNF	65	3084611	<input type="radio"/>
	1/8 NPT	65	3084620	<input type="radio"/>
	1/8 BSP	65	3084638	<input type="radio"/>
	M8X1	150	3084731	<input type="radio"/>
	1/8 BSP	150	3084696	<input type="radio"/>
Сжатие и	1/8" BSP	150	0092069	<input type="radio"/>

### 4. ЗАПРАВКА НАСОСА

Комплект для заправки картриджа 400 см <sup>3</sup>	0888038	<input type="radio"/>	_____
Комплект для заправки картриджа 400 см <sup>3</sup> с клапанами	3133723	<input type="radio"/>	_____
Картридж смазки 400см <sup>3</sup> (NLGI 2)	1524952	<input type="radio"/>	_____
Адаптер наполнения - 90° M22x1,5	3077222	<input type="radio"/>	_____

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Черный зажим 100 x 2,5мм (1 шт.)		UE-CACA011	<input type="radio"/>	_____
Черная спиральная оболочка 10 м-Ø 10-50 мм		UE-CACA030	<input type="radio"/>	_____
Комплектобозначений		3133901	<input type="radio"/>	_____

Продукцию Dropsa можно приобрести через представительства в соответствующих странах и через сеть уполномоченных дистрибьюторов. Пожалуйста, посетите раздел контакты на нашем сайте [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) или пишите [dropsa@sales.com](mailto:dropsa@sales.com)

Для информации: