

FEMTOPUMP

МНГОВВПУСКНОИ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛ КонсИстенТноИ смазКИ

DropsA



FEMTOPUMP

FemtoPUMP — это компактный и универсальный многорыс-пускной электронасос для консистентной смазки, который идеально подходит для средне- и малогабаритных систем смазки.

Он полностью выполнен из пластика, что делает его конкурентоспособным в плане стоимости.

Он подходит для точечной смазки (Multiline) или может использоваться с прогрессивными дозаторами (Basic).

В системах «Multiline» насос предназначен для использования с 8 насосными элементами и обеспечивает прямую точечную смазку.

В системах «Basic» насос предназначен для использования с 2 насосными элементами и обеспечивает необходимое количество смазки в сочетании с прогрессивными дозаторами.

Насос выпускается в версии со скребком (1-2-4 кг) и в версии с пресс-шайбой (1 кг).

- Во всех версиях (с пресс-шайбой или скребком) насос укомплектован датчиком минимального уровня.
- Система контроля минимального уровня, расположенная на флагообразном скребке, значительно увеличивает количество смазки, которое может быть использовано в баках.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность конфигурирования для различных целей и многочисленных решений.
- Возможность адаптации системы в зависимости от области применения и сроков
- Простота установки благодаря компактным размерам



ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПАКТНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

MULTILINE: 0,005 - 0,01 - 0,015 - 0,025 - 0,05 CM³/ОБОРОТ

BASIC: 0,19 CM³/ОБОРОТ

10 НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ВИДЫ СМАЗКИ:
ГУСТАЯ СМАЗКА NLGI 000 - 2

КОЛ-ВО ВЫХОДОВ:
8 – MULTILINE
2 – BASIC

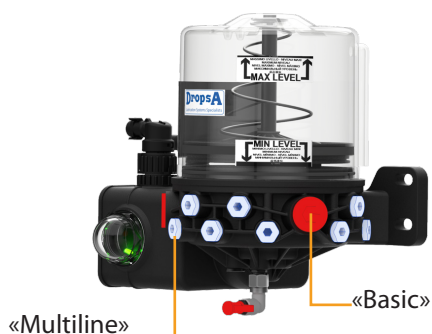
БАК: 1-2-4 КГ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность:	Мультилинейная система	см ³ /оборот [in ³ /оборот]	0,005 - 0,01 - 0,015 - 0,025 - 0,05 [0.0003 - 0.0006 - 0.0009 - 0.0015 - 0.003]
	Basic	см ³ /оборот [in ³ /мин]	0,19 [0.011] 0,14 [0.0085]
	Basic per.		0,03- 0,2 [0.0018 - 0.012] 0,02- 0,14 [0.0012 - 0.0085]
Макс. рабочее давление	Мультилинейная система	бар [psi]	200 [2900]
	Basic		280 [4061]
Количество выходов (насосных элементов)	Мультилинейная система	N°	8
	Basic		2
Выходной разъем (выход насосных эл.)	Мультилинейная система	Тип	G1/8"
	Basic		G1/4"
Рабочая температура		°C [°F]	-40 - +60 [-40 - +140]
Емкость бака	Прижимной диск	кг [гал. США]	1 [0.26]
	Скребок		4 [1.04]
Смазочный материал		NLGI	Густая смазка 000 - 2
Примечание: если насос используется при температуре ниже или равной 0°C, рекомендуется использовать арктическую смазку			

ФЕМТОПУМ – НАСОСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

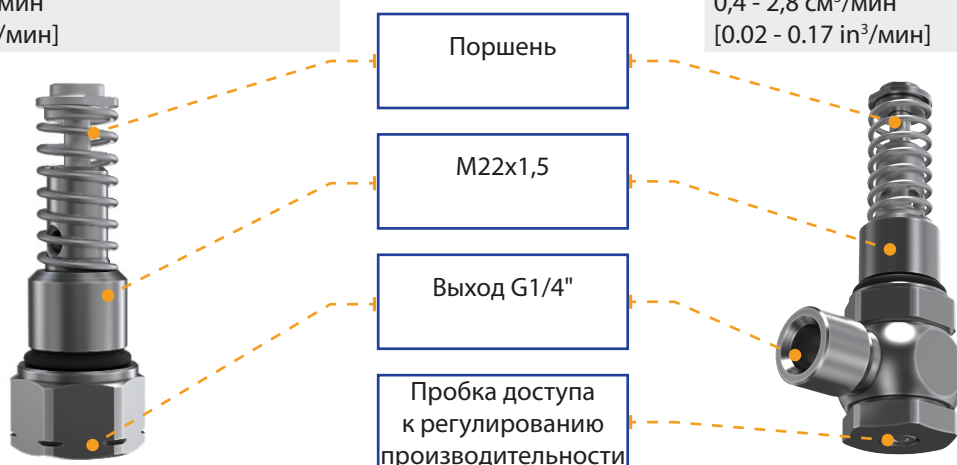
Dropsa



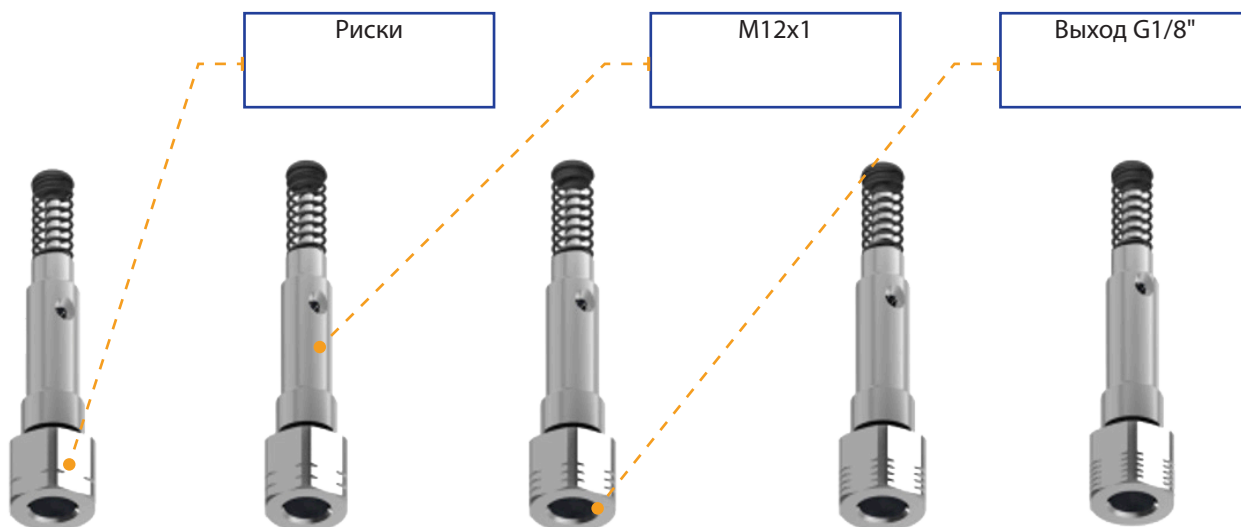
НАСОСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ «BASIC»

ПОСТОЯННАЯ ПОДАЧА
Поршень Ø7 4 см³/мин [0.24 in³/мин]
Поршень Ø6 2,8 см³/мин [0.17 in³/мин]

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДАЧА
Поршень Ø7 0,6 - 4 см³/мин [0.037 - 0.24 in³/мин]
Поршень Ø6 0,4 - 2,8 см³/мин [0.02 - 0.17 in³/мин]



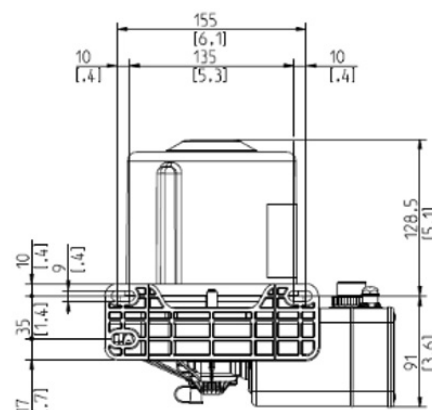
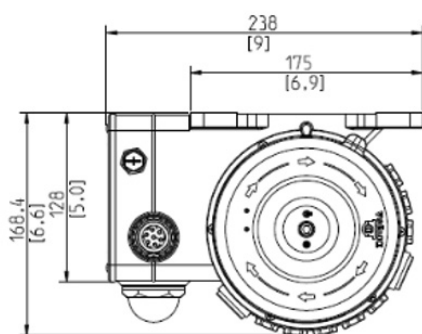
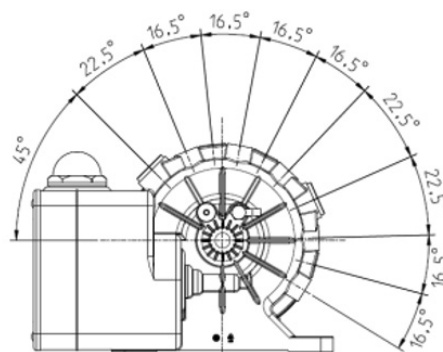
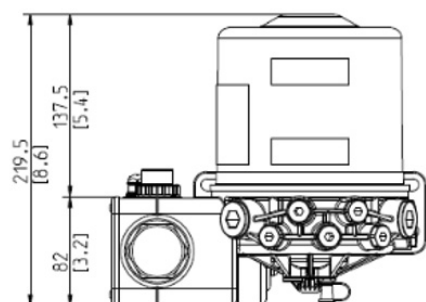
НАСОСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ «MULTILINE»



1 РИСКА	2 РИСКИ	3 РИСКИ	4 РИСКИ	5 РИСОК
0,005 см³/оборот [0.0003 in³/оборот]	0,01 см³/оборот [0.0006 in³/оборот]	0,015 см³/оборот [0.0009 in³/оборот]	0,025 см³/оборот [0.0015 in³/оборот]	0,05 см³/оборот [0.003 in³/оборот]

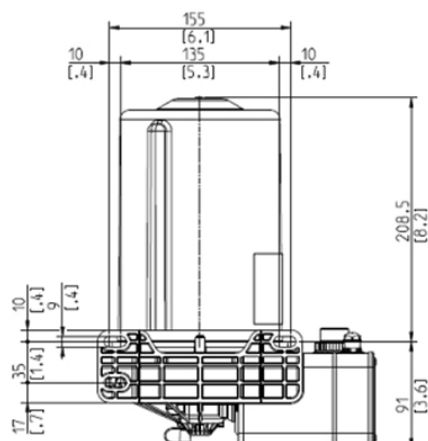
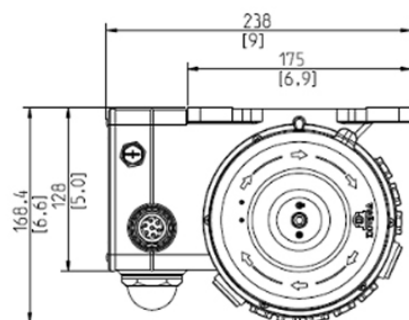
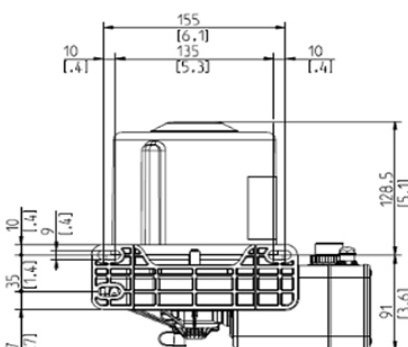
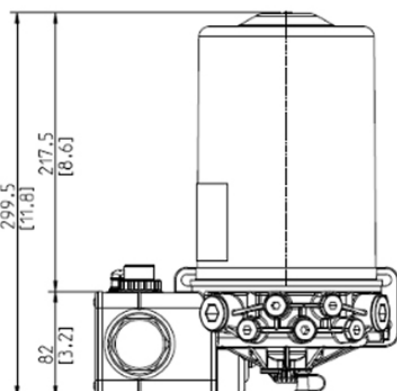
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 1 КГ ВСЕ ВЕРСИИ

Dropsa



Габариты в: мм [in]

2 КГ ВСЕ ВЕРСИИ



Габариты в: мм [in]

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	БАК	РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ (БЕЗ КОНТРОЛЛЕРА)	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ (С ВСТРОЕННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ)
Femto	12 В пост. т.	1KG	0891111	0891131
		2KG	0891112	0891132
		4KG	0891114	0891134
		4LT	0891115	0891135
		1KG Версия с пресс-шайбой	0891113	0891133
	24 В пост. т.	1KG	0891121	0891141
		2KG	0891122	0891142
		4KG	0891124	0891144
		4LT	0891125	0891145
		1KG Версия с пресс-шайбой	0891123	0891143

КОДЫ НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ BASIC/MULTILINE

КОД	ТИП	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ПРИМЕЧАНИЯ	ID
0880104	BASIC	4 см³/мин	Пост.	1
0888156		2,8 см³/мин	Пост.	2
0888555		0,4 - 2,8 см³/мин	Регулируемая	3
0880060		0,6 - 4 см³/мин	Регулируемая	4
0890034	Мультилинейная система	0,005 см³/оборот	1 риска	1
0890033		0,010 см³/оборот	2 риски	2
0890032		0,015 см³/оборот	3 риски	3
0890031		0,025 см³/оборот	4 риски	4
0890030		0,050 см³/оборот	5 рисков	5

КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ЗАПЧАСТИ		КОМПЛЕКТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	
КОД	ОПИСАНИЕ	КОД	ОПИСАНИЕ
0890011	Комплект пресс-шайба 2 кг + уплотнения	3133723	Комплект для заправки с картриджем
0890012	Комплект бак 1 кг + уплотнения	0890014	Комплект датчика макс. уровня только для версий с пресс-шайбой (опция)
0888185	Запасная заглушка насосного элемента (мультилинейная система)	0888572	Внешний байпас с манометром
3234300	Запасная заглушка насосного элемента (Basic)	0888163	Внешний байпас без манометра
3235999	Смотровое окошко	0039137	Коннектор M12 - 90° кабель 5 м.
3236000	Глухая заглушка	0039138	Коннектор M12 - 90° кабель 10 м.
1639281	Плата управления LTC	0039139	Коннектор M12 - 90° кабель 15 м.
0039086	Кольцо коннектора din 72585	0039999	Разъем M12 - 90° без кабеля
		0039169	Разъем M12 - прям. без кабеля
		0888610	Проводка коннектора DIN 72585 5 м
		0888633	Проводка коннектора DIN 72585 10 м
		0888634	Проводка коннектора DIN 72585 15 м
		5717203	Нейлоновая трубка 6.6 6X4 L=130 мм Указать при заказе. (Соединение Bypass)
		3084566	Вставное 90 g1/8 d6 (Соединение Bypass)
		3084760	Вставное 1/8 ø6 (Соединение Bypass)

C2387PR - WK 24/24

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СКОНФИГУРИРОВАННЫЕ НАСОСЫ

Идентификационная строка делится на следующие пять секций:

КОД ПРОДУКТА	КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА	КОНФИГУРАЦИЯ НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ПОЛОЖЕНИЕ НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ BASIC	ПОЛОЖЕНИЕ В НАСОСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ BASIC	ВЫБОР MULTILINE	ПОЛОЖЕНИЕ MULTILINE	КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА МАКСИМАЛЬНОГО УРОВНЯ	КОНФИГУРАЦИЯ LTC
0 8 9 1	A B C	P	9	2	Q	0 1 2 3 4 5 0 0	MAX	DIP-01001-100000-010100

FEMTO	1
12В РУЧНОЙ	1
24В РУЧНОЙ	2
12В АВТОМАТИЧЕСКИЙ	3
24В АВТОМАТИЧЕСКИЙ	4

1 КГ СКРЕБОК	1
2 КГ СКРЕБОК	2
1 КГ ПРЕСС-ШАЙБА	3
4 КГ СКРЕБОК	4
МАСЛО 4 Л	5

БЕЗ НАСОСНОГО ЭЛЕМЕНТА	P
НАСОСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ/ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАПРАВКИ	P
БЕЗ НАСОСНОГО ЭЛЕМЕНТА	0
BASIC 0,19 CM³/ ОБОРОТ (0880104)	1
BASIC 0,14 CM³/ ОБОРОТ (0888156)	2
BASIC 0,03 - 0,2 CM³/ОБОРОТ (0880060)	3
BASIC 0,02 - 0,14 CM³/ОБОРОТ (0888555)	4
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАПРАВКИ	9

СОСТОЯНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ	ЗАПУСК = ПОСЛЕДНЕЕ СОСТОЯНИЕ ПАУЗА = 1 ИМПУЛЬС РАБОТА = 10 СЕК.
МАКС.	БЕЗ КОМПЛЕКТА ДАТЧИКА МАКСИМАЛЬНОГО УРОВНЯ С КОМПЛЕКТОМ ДАТЧИКА МАКСИМАЛЬНОГО УРОВНЯ
0	БЕЗ НАСОСНОГО ЭЛЕМЕНТА
1	НАСОСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 0,005 CM³/ОБОРОТ (0890034)
2	НАСОСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 0,010 CM³/ОБОРОТ (0890033)
3	НАСОСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 0,015 CM³/ОБОРОТ (0890032)
4	НАСОСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 0,025 CM³/ОБОРОТ (0890031)
5	НАСОСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 0,050 CM³/ОБОРОТ (0890030)
Q	БЕЗ НАСОСНОГО ЭЛЕМЕНТА MULTILINE

- **СЕКЦИЯ 1: Код продукта + Коды для заказа.**
7-значная строка, идентифицирующая серию (0891) насоса FEMTO и конфигурацию без насосных элементов.
- **СЕКЦИЯ 2: насосные элементы Basic / комплекта для заправки.**
Строка максимум из 3 цифр, которая обозначает присутствие или отсутствие насосных элементов Basic, и комплекта для заправки.
Позиции A и B указывают тип и расположение насосных элементов/комплекта для заправки.
- **СЕКЦИЯ 3: насосные элементы Multiline.**
Строка максимум из 9 цифр, которая обозначает присутствие или отсутствие насосных элементов Multiline и их соответствующее положение.
- **СЕКЦИЯ 4: Комплект датчика максимального уровня.**
Строка максимум из 2 цифр, которая обозначает присутствие или отсутствие комплекта датчика максимального уровня.
- **СЕКЦИЯ 5: Конфигурация LTC.**
Строка максимум из 24 цифр, которая обозначает стандартную настройку конфигурации LTC (не должна учитываться в конфигураторе)