

ЭЛЕКТРОНАСОС SUMO II ATEX

ГИБКОЕ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ
Модуль с двойным насосным элементом

Насос **SUMO II ATEX** - это электронасос от фирмы DropsA, оснащенный защитным кожухом, который делает его идеальным для использования в потенциально взрывоопасных средах (ATEX): Зоне 1 и 21, Зоне 2 и 22.

Два насосных модуля в спаренной конфигурации обеспечивают максимальное избыточное давление 400 бар. Это обеспечивает сохранение работоспособности системы даже при выходе из строя даже одного насосного модуля.

Приборы и модули

Насос **SUMO II** может быть дополнительно снабжен высокотехнологичными модулями, благодаря чему насос способен удовлетворять комплексным требованиям при использовании стандартной продукции Dropsa.

Система QUICK SWAP

Оба **НАСОСНЫХ МОДУЛЯ** могут быстро заменяться, так как находятся на передней стороне насоса. Для снятия не требуется рассоединения трубопроводов, что означает почти полное отсутствие простоев при проведении техобслуживания.

Однолинейная или двухлинейная система: Удобство эксплуатации

Крепежное основание выходов снабжено портами для подключения линии давления и обратного потока.

Выходы совместимы с модульными направленными электрическими и пневматическими клапанами Dropsa для инверсии линии.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модуль **QUICK SWAP** - полное отсутствие простоев при проведении техобслуживания
- Защитный кожух
- Высокое давление и расход для крайне расширенных систем в средах АТЕХ
- 380 см³/мин (2x 190 см³/мин модуль)
- 400 бар (5800 фунтов/кв.дюйм)
- Интегрированный двухлинейный инвертор
- Лазерный минимальный уровень и визуальный максимальный уровень в стандартной комплектации.
- Консистентная смазка до NLGI 2.
- Стандартная версия поставляется на поддоне для удобства транспортировки и монтажа.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Взрывоопасная среда
- Тяжелая промышленность и сложные условия окружающей среды
- Сталелитейное оборудование
- Бумажные комбинаты
- Металлургия
- Непрерывное литье
- Шельфовые объекты
- Краны и погрузочное оборудование

Двухлинейная система

Простой и надежный, особенно, в средах с риском взрыва (ATEX)

Двухлинейные смазочные системы используются, как правило, на большом оборудовании и в сложных условиях эксплуатации для смазки нескольких точек.

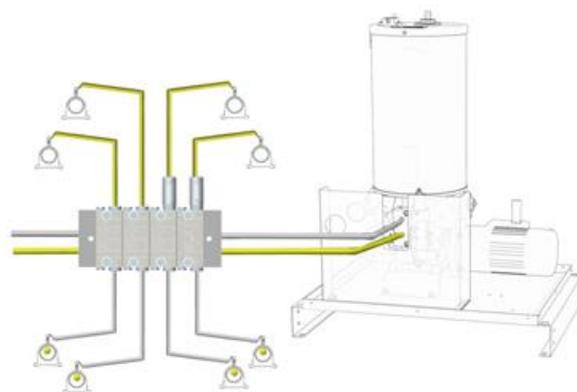
Представляется возможным спроектировать надежную и эффективную систему длиной свыше 60 метров.

Благодаря широкой производственной гамме насосов и возможности их персонализации, компания полностью обеспечивает потребности своих клиентов.

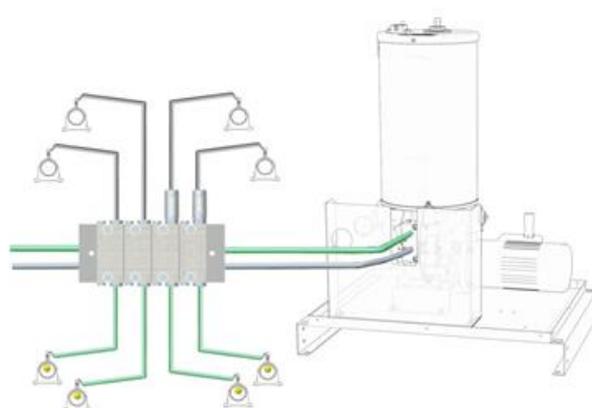
Преимущества:

1. Может использоваться при высоких значениях давления.
2. Легко расширить или изменить систему.
3. Модульные элементы (с использованием модульной двухлинейной системы) обеспечивают быструю замену элемента без отсоединения труб.
4. В том случае блокировки или ненадлежащей смазки точки, требующей смазки, это не влияет на остальную часть системы. Оборудование продолжает работать в нормальном режиме.

ЛИНИЯ НАГНЕТАНИЯ 1



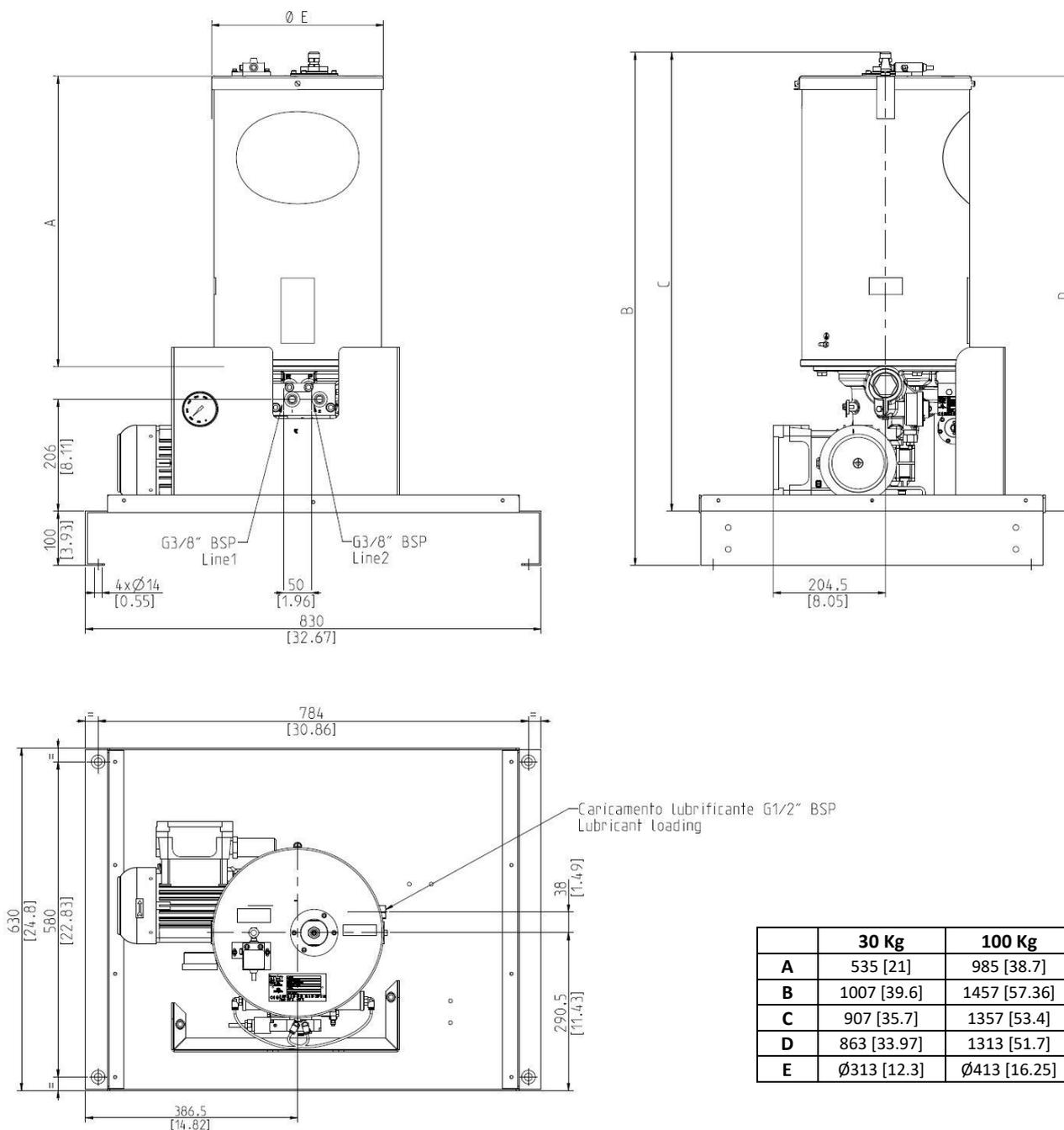
ЛИНИЯ НАГНЕТАНИЯ 2



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Давление макс.	400 бар (5800 фунтов/кв.дюйм).
Производительность на выходе	380 см ³ /мин всего (в стандартной комплектации) 190 см ³ отдельный насосный элемент
Рабочая температура	- 20 ÷ +40 °C (- 4 ÷ 104 °F)
Рабочая влажность	макс. 90%
Степень защиты	IP 65
Вязкость при рабочей температуре	Минеральное смазочное масло мин. 32 сСт макс. - 1000 сСт Консистентная смазка макс. NLGI 2.

РАЗМЕРЫ



	30 Kg	100 Kg
A	535 [21]	985 [38.7]
B	1007 [39.6]	1457 [57.36]
C	907 [35.7]	1357 [53.4]
D	863 [33.97]	1313 [51.7]
E	Ø313 [12.3]	Ø413 [16.25]



ФОРМА ЗАКАЗА SUMO II

ВНИМАНИЕ: Код для заказа насоса состоит из 11 цифр.

Стандартно

			База данных	4°	5°/6°	7°	-	8°/9°	10°	11°
НАСОС SUMO II ATEX			253	0	00	0		0	0	0
	Описание	Код DROPSA	КОД							
Бак	-	-	0							
	30 кг	0297060	1							
	100 кг	0295090	2							
Трехфазный электромотор	Мотор отсутствует	-	00							
	СТАНДАРТНО 230/400В 50Гц	3301531	01							
	Пневматический мотор	3301539- 0520558-3130499	02							
	Инвертор отсутствует	-	0							
Электропневматический инвертор 4/2	24 В пост. тока	0083570	1							
	24 В пер. тока	0083571	2							
	110 В пер. тока	0083572	3							
	230 В пер. тока	0083573	4							
Гидравлический инвертор		0086450	5							
Мин. / макс. уровень	Для густой смазки емкостный Exi (мин.) + микровыключатель Exd (макс.)	0297061 (30 кг)	01							
		0297110 (100 кг)	02							
	Для масла поплавковый уровень Exd	0295153 (30 кг)	03							
		0295156 (100 кг)	04							
	Для масла/густой смазки лазерный, 2 настр. цифр. вых. и 4÷20 Ма предохранитель Exd	0295145 (30 кг)	05							
		0295135 (100 кг)	06							
Насосные элементы	Два насосных элемента	0296080	0							
	Один насосный элемент	0296080-0298005	1							
Клеммная колодка	Без клеммной колодки	-	0							
	Клеммная колодка с проводкой	1525722	1							

* Поплавковые уровни для масла показывают как минимальный, так и максимальный уровень.

По поводу специальных исполнений, как, например, версия с отдельными выходами, необходимо обращаться в наш технический и коммерческий отделы.

Описание запчастей		Код
Моторы	3 ф. - 0,75 кВт - 230Δ/400Y 50Гц	3301531
	Пневматический	3301539
Редуктор i=40		3301769
Емкостный уровнемер 30 кг		0297063
Емкостный уровнемер 100 кг		0297115
Микровыключатель		3164135
Загрузочный фильтр		0297007
Фильтр мешалки		0297167
Уплотнительное кольцо бака		3190485
Регулировочный клапан (байпас)		0234815
Манометр 0 - 600 бар		3292154
Насосный элемент		0296080C
Металлический поддон		0297165

Для инфо:

C2324PR WK 40/21

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 или пишите sales@dropsa.com