

Большие эксплуатационные качества в одном насосе

Характеристики

- **Компактный дизайн;**
- **Мультилинейные и прогрессивные системы смазки в одном насосе;**
- **10 насосных элементов;**
- **Рабочая температура**
-25 ÷ +70°C;
- **Бак:**
с картриджем 400 - 700 см³;
с прижимным диском 1, 2 л.;
- **Рабочее давление**
прогрессивная система: 280 бар;
мультилинейная система: 200 бар;
- **12 / 24 В постоянного тока;**
- **Смазочный материал:**
NLG 000 ÷ NLGI 2.

Электрический насос OMEGA предназначен для смазки до 10 точек смазывания (8 из которых используются в мультилинейной системе и 2 в прогрессивной системе). Идеально подходит для использования на малых и среднегабаритных машинах и оборудовании.

Используя 8 насосных элементов в мультилинейной системе, представляется возможным смазать непосредственно точки трения машины без использования каких-либо распределителей.

Централизованная система смазки может быть увеличена также с помощью двух насосных элементов, предназначенных для прогрессивной системы смазки. В этом случае необходимо использовать распределители.

Насос OMEGA очень компактный и выпускается в двух версиях: с картриджем и прижимным диском. Это отличное решение для смазки передвижных устройств, небольших и средне-габаритных машин во всех отраслях промышленности.



- *Спроектирован для систем, установленных на таких строительно-дорожных машинах, как экскаваторы;*
- *Незначительное количество точек смазки*
- *Один насос используется одновременно в прогрессивной и мультилинейной системе смазки;*
- *Идеально подходит для установки в небольших помещениях благодаря компактным габаритам;*
- *Идеален для всех типов машинного оборудования, для которых требуются системы смазки небольших размеров*

Области применения

- **Строительно-дорожные машины;**
- **Машины для земляных работ;**
- **Малые и среднегабаритные системы смазки.**



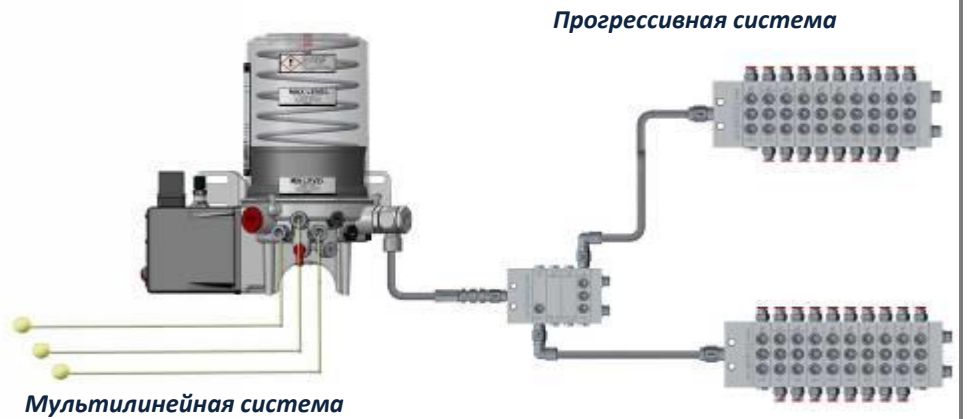
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обороты в минуту			20
Производительность*	Мультилинейная система	cm ³ /об. [in ³ /rev]	0,005 - 0,01 - 0,015 - 0,025 - 0,05 [0.0003 - 0.0006 - 0.0009 - 0.0015 - 0.003]
	Прогрессивная система (фикс. производ.)		2,8 - 5,2 [0.17 - 0.31]
	Прогрессивная система (регул. производ.)	cm ³ /min [in ³ /min]	0,4 ÷ 2,8 [0.02 ÷ 0.17]
Рабочее давление	Мультилинейная система	bar	200 [2900]
	Прогрессивная система	[psi]	280 [4061]
Количество выходов (насосных элементов)	Мультилинейная система	N°	8
	Прогрессивная система		2
Выходной разъем (выход насосного элемента)	Мультилинейная система	Типо	G1/8"
	Прогрессивная система		G1/4"
Рабочая температура			-25 ÷ +70 [-13 ÷ +158]
Емкость бака	Версия с прижимным диском	l	1,2 [0.32]
	Версия с картриджем	[gal US]	0,7 [0.18] 0,4 [0.1]
Смазочный материал			Густая смазка 000 ÷ 2

OMEGA – Мультилинейная и прогрессивная система смазки

Основные пункты прогрессивной системы смазки производства Dropsa:

- Модульность;
- Возможность ее расширения;
- Высокое качество продукции;
- Распределители из нержавеющей стали;
- Распределители серии SMX/SMO, nP, nPr+, SMP (Документация SMX/SMO C2104PR; nP C225PR; nPr+ C2220PR; SMP C2071PR).



Позиционирование насосных элементов



Внимание:

Насос поставляется без насосных элементов, которые заказываются отдельно. Коды насосных элементов указаны в анкете заказа.

Насосные элементы для прогрессивной системы

Позиции А - В

Фикс. производ. с клапаном байпас 2.8 см ³ /мин Код 0888058	Фикс. производ. 2.8 см ³ /мин Код 0888156	Фикс. производ. 5.2 см ³ /мин Код 0888391	Регулируемая производ. 0.4 ~ 2.8 см ³ /мин Код 0888555
--	--	--	---



Насосные элементы для мультилинейной системы

Позиции С - D - E - F - G - H - I - L



1 зарубка 0,05 см ³ /об. (0.0003 in ³ /rev) Код 0888550	2 зарубки 0,01 см ³ /об. (0.0006 in ³ /rev) Код 0888551	3 зарубки 0,015 см ³ /об. (0.0009 in ³ /rev) Код 0888552	4 зарубки 0,025 см ³ /об. (0.0015 in ³ /rev) Код 0888553	5 зарубок 0,05 см ³ /об. (0.003 in ³ /rev) Код 0888554
--	--	---	---	---



Насос OMEGA


АНКЕТА ЗАКАЗА НАСОСА

	БАК	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД
Насос OMEGA	С ПРИЖИМНЫМ ДИСКОМ	12 В постоянного тока	0888580
		24 В постоянного тока	0888581
	А С КАРТРИДЖЕМ 700 CM ³ *	12 В постоянного тока	0888584
		24 В постоянного тока	0888585
	А С КАРТРИДЖЕМ 400 CM ³ *	12 В постоянного тока	0888582
		24 В постоянного тока	0888583

*Картридж заказывается отдельно

НАСОСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	КОД
Для прогрессивной системы смазки	2,8 см ³ /мин (с байпасом)	0888058С
	2,8 см ³ /мин	0888156
	5,2 см ³ /мин	0888391
	0,4 ÷ 2,8 см ³ /мин	0888555
Для мультилинейной системы смазки	0,005см ³ /об.	0888550
	0,010см ³ /об.	0888551
	0,015см ³ /об.	0888552
	0,025см ³ /об.	0888553
	0,050см ³ /об.	0888554

Комплектующие

	ОПИСАНИЕ	КОД
	Картридж с консистентной смазкой DROPSA BLUE NLGI 0 – 400 см ³ **	0888573
	Картридж с консистентной смазкой DROPSA BLUE NLGI 0 – 700 см ³ **	0888576
** Для первого наполнения заказать два картриджа		
	Внешний клапан байпас с манометром	0888572
	Внешний клапан байпас без манометра	0888163
	Кит бака с датчиком минимального уровня смазки	3133644
	Дренажный клапан (24V DC)	3133646

Info Distributore:

C2276PR WK 15/18

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