



# DRAGON



**Насос с электромотором  
для автоматических систем смазки**



**Автоматические системы смазки**

**DRAGON**

**GB  
USA**



# ШЕСТЕРЁНЧАТЫЙ НАСОС С ЭЛЕКТРОМОТОРОМ для автоматических систем, использующих масло или текучую консистентную смазку NLGI 000

Благодаря своей компактности и эксплуатационной гибкости насосы серии Dragon особенно подходят для подачи смазочных материалов в прессах, станках, редукторах, направляющих, цепях и т.д.

Этот шестерёнчатый насос выпускается двух размеров: первый насос имеет интенсивность подачи равную 350 см<sup>3</sup>/мин (21,3 куб. д./мин), интенсивность подачи второго насоса равна 500 см<sup>3</sup>/мин (30,5 куб. д./мин). Скорость вращения обоих насосов 1500 оборотов в минуту.

Благодаря наличию большого числа электрических моторов и резервуаров насосы серии Dragon могут изготавливаться в соответствии с требованиями заказчиков.

Существует три основных варианта:

- Для систем смазки с ограничениями и для систем циркуляции с рабочим давлением < 20бар (290 psi) – система 01
- Со встроенным выпускным клапаном и для систем смазки, оборудованных устройством подачи «прямого реагирования», с рабочим давлением < 50 бар (735 psi) - система 33V
- Для систем непрерывной смазки и для систем циркуляции, контролируемые устройством подачи с рабочим давлением < 70 бар (1029 psi) – система 26

Максимальное давление:

- 70 бар (1029 psi) с мотором, работающем в повторнократковременном режиме и трехфазным мотором; 40 бар (588 psi) с однофазным мотором; рабочая температура +5°C ÷ +40°C (+41°F ÷ +104°F); максимальное время работы 5 мин., соотношение время паузы и работы 1:1
- 30 бар (441 psi) с постоянно работающим однофазным и трехфазным мотором; рабочая температура +5°C ÷ +40°C(+41°F ÷ +104°F)

Давление зависит от типа смазочного материала, напряжения и типа мотора.

Система может работать только на минеральном смазочном масле с показателем вязкости между 15 ÷ 1000 cSt (77,31 ÷ 4628 SUS) или густой смазки NLGI 000, используя индикатор уровня.

Насосы **Dragon** могут быть использованы либо с Интегрированным электронным контроллером (**VIP Controller**, с возможностью передавать данные через инфракрасную область спектра) или их можно подсоединить к отдельному электронному оборудованию.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	
Номер детали	Описание
3901xxx	Насос для одной линии (низкое давление)
3902xxx	Насос для линии 33V (с выпускным отверстием)
3903xxx	Насос для Системы Serial 26 Progressive
3904xxx	Насос для линии 33V (доп.элементы включены)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
3291022	Регулируемый датчик давления 20 ÷ 50 бар (294 ÷ 735 psi) (*)
3042098	Штуцер датчика давления
20564	Манометр, шкала давления 0 ÷ 100 бар (0 + 1470 psi)
20566	Манометр, шкала давления 0 ÷ 16 бар (0 + 235,2 psi)
3085230	T-образное соединение
1639076	Программный контроллер VIP controller (24 V AC/DC)
1639077	Программный контроллер VIP controller (110/220 V AC)

(\*) Заводская калибровка: 30 бар (441 psi)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Емкость резервуара	3 литра (0,66 галлона) в маслонепроницаемом прозрачном пластиковом резервуаре 3 литра (0,66 галлона) в алюминиевом резервуаре с визуальным указателем уровня 6 л (1,32 галлона) в маслонепроницаемом прозрачном пластиковом резервуаре 6 л (1,32 галлона) в стальном резервуаре, покрытым лаком, с визуальным указателем уровня
Совместимые смазочные материалы	Минеральное масло 15-1000 cSt (77,31 - 4628 SUS) текучая консистентная смазка NLGI 000
Температура хранения	-20°C ÷ +65°C (-4°F ÷ +149°F)
Электропитание	110/220 V AC 50 Hz однофазного тока 220 + 440 V AC 50/60 Hz трехфазного тока.
Потребляемая мощность	90 W
Сигналы от выпускного отверстия	Номинальный уровень - максимально 220 V 3 A NO/NC
Рабочая температура	+ 5°C ÷ + 60°C (+41°F ÷ +140°F)
Рабочая влажность	90% относительная максимальная влажность
Защита	IP 55
Уровень непрерывного шума сжатого воздуха	< 70 dB (A)

Web сайт:  
<http://www.dropsa.com>

Эл. почта:  
[sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

WK 29/05  
C2000PE

ИТАЛИЯ  
Dropsa SpA  
Тел.: (+39) 02-250791  
Факс: (+39) 02-25079767

ИСПАНИЯ  
Polydrop, S.A.  
Тел.: (+34) 93-260-22-50  
Факс: (+34) 93-260-22-51

США  
Dropsa Corporation  
Тел.: (+1) 586-566-1540  
Факс: (+1) 586-566-1541

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ  
Dropsa (UK) Ltd  
Тел.: (+44) 01784-431177  
Факс: (+44) 01784-438598

БРАЗИЛИЯ  
Dropsa  
Тел.: (+55)011-563-10007  
Факс: (+55) 011-563-19408

ГЕРМАНИЯ  
Dropsa GmbH  
Тел.: (+49) 0211-394-011  
Факс: (+49) 0211-394-013

АВСТРАЛИЯ  
Dropsa Australia Ltd.  
Тел.: (+61) 02-9938-6644  
Факс: (+61) 02-9938-6611

ФРАНЦИЯ  
Dropsa France  
Тел.: (+33) 01-3993-0033  
Факс: (+33) 01-3986-2636