

КИП Мини НАСОС DC2A/DCL2A

Области применения



медицинское
обслуживание



охрана
природы



пищевая
промышленность



химическая
лаборатория

Мембранные насосы серии DC2A и DCL2A являются особой формой насосов объемного вытеснения. Они работают за счет возвратно-поступательного движения диафрагмы, которое изменяет объем камеры для всасывания и выталкивания жидкости, что позволяет транспортировать газы или жидкости.



Данные насосы разработаны с использованием наших уникальных щеточных двигателей постоянного тока, что обеспечивает их эксплуатацию без необходимости технического обслуживания и устанавливает новый стандарт. Насосы DC2A и DCL2A обеспечивают максимальную гибкость благодаря нескольким вариантам установки.



Технические характеристики



Общие данные

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Рабочая температура | 0-50°C |
| Температура хранения | От -20 до 100°C |
| Среда | Газы и жидкость |
| Срок службы двигателя | DCL 3000ч/DC 2000ч |
| Влажность | ≤ 80% |
| Шум | 54дБ |
| Диапазон влажности | Менее 80% |
| Головка насоса | PA |
| Клапан | EPDM/FKM/FFKM |
| Диафрагма | EPDM/TPFE |
| Вес | DC 220 г/DCL 200г |

Электрическая спецификация

| | |
|---------------|----------|
| Тип двигателя | Щеточный |
| Напряжение | 12V/24V |
| Сила | 7W |

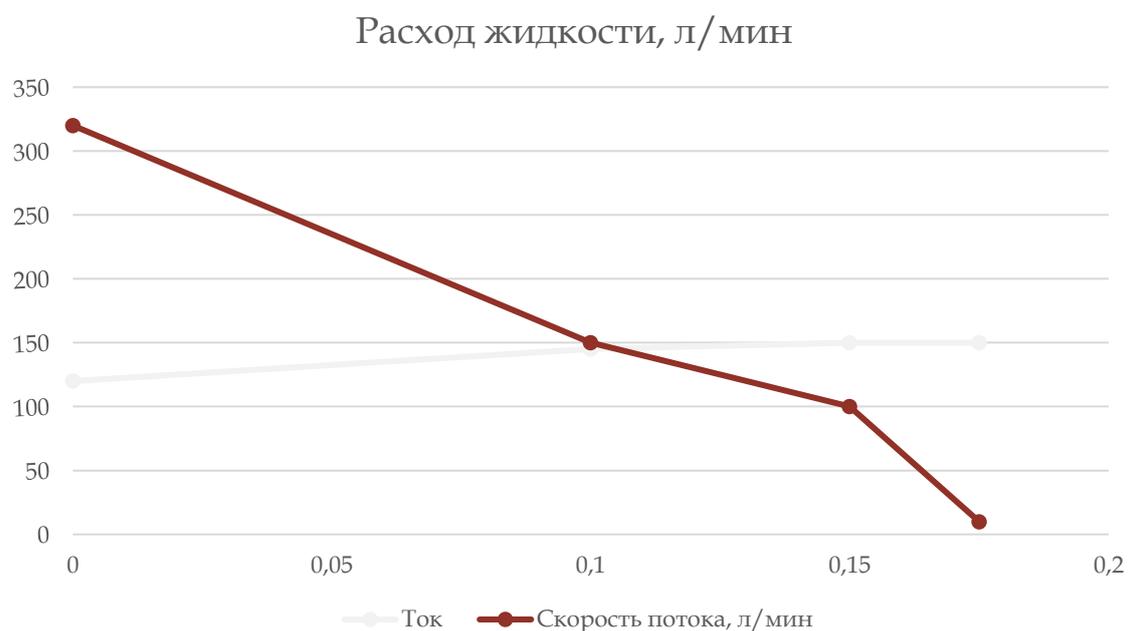
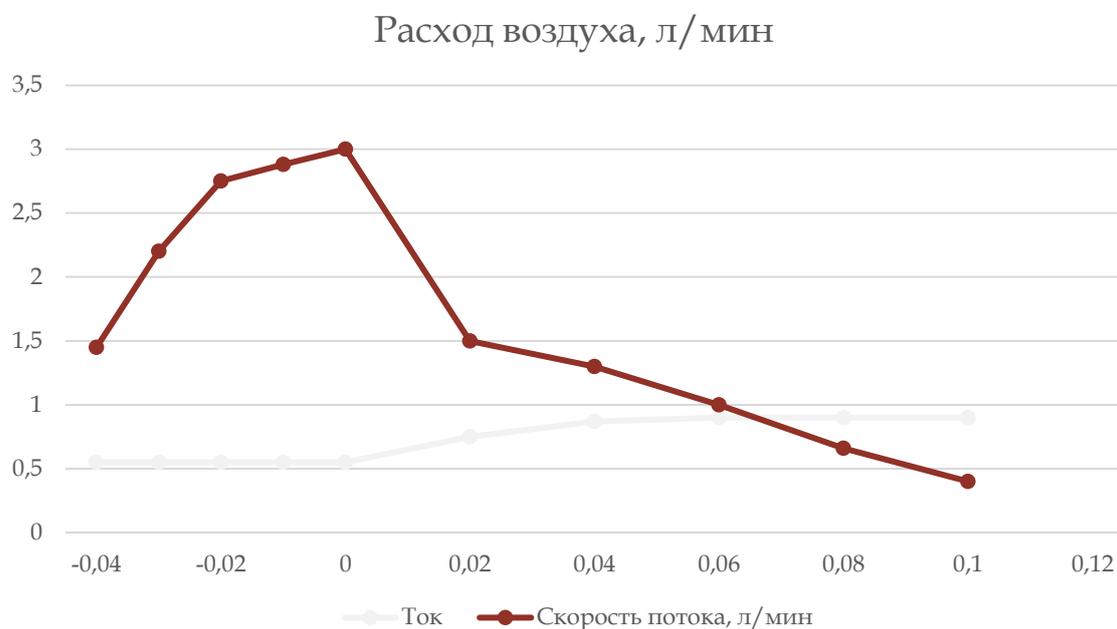
Данные о производительности

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Скорость воздушного потока | ≥3 л/мин |
| Максимальное выходное давление | ≥0,1 Мпа |
| Максимальное входное давление | ≤-0,05 Мпа |
| Расход воды | ≥320 мл/мин |
| Напор | ≥10 м |
| Всасывание | ≥3 м |

*Насос не является устройством для поддержания давления. Для поддержания давления рекомендуется использовать внешний обратный клапан. Направление вращения насоса не влияет на производительность или срок службы.



Технические данные

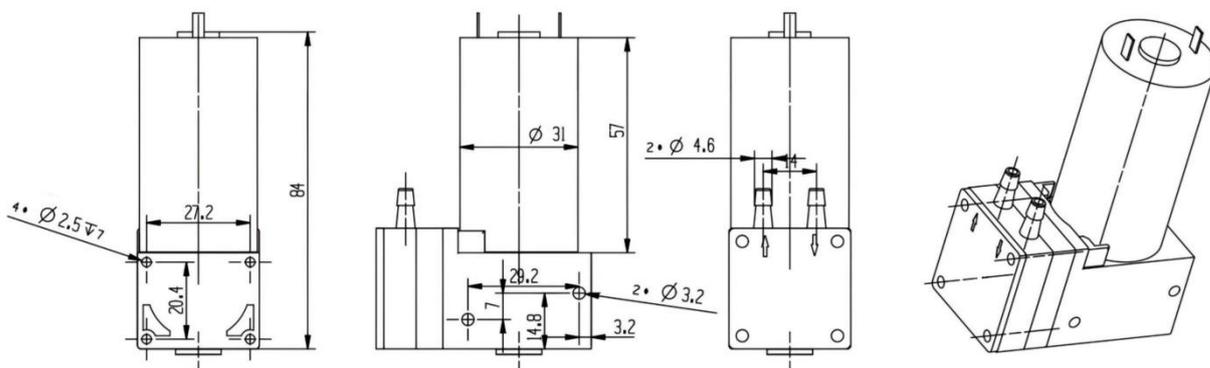


*Вышеуказанные параметры измеряются при комнатной температуре 21°С и стандартном атмосферном давлении, в зависимости от фактической среды, давление на выходе не используется, погрешность в частоте вращения двигателя постоянного тока, различия в отдельных частях материала, расход, вакуум, давление и другие рабочие параметры будут иметь определенную погрешность, данные это только для справки. кроме того, он может быть настроен в соответствии с потребностями клиента.



Габаритные размеры

DC



Встроенные два провода

