

КИП Мини НАСОС DC2B

Области применения



медицинское
обслуживание



охрана
природы



пищевая
промышленность



химическая
лаборатория

Мембранные насосы серии DC2B 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 DC2B 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	≥3000ч
Влажность	≤ 80%
Шум	57дБ
Диапазон влажности	Менее 80%
Головка насоса	РА
Клапан	EPDM/FKM/FFKM
Диафрагма	EPDM/TPFE
Вес	320г

Электрическая спецификация

Тип двигателя	Щеточный
Напряжение	12V/24V
Сила	15W

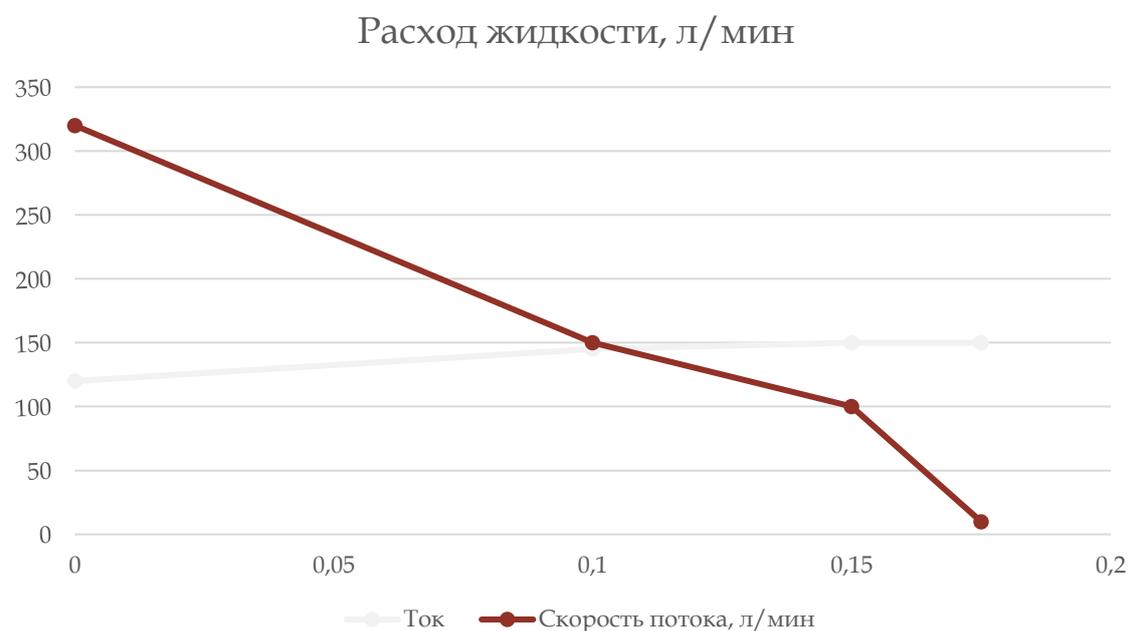
Данные о производительности

Скорость воздушного потока	≥4,2 л/мин
Максимальное выходное давление	≥0,1 Мпа
Максимальное входное давление	≤-0,05 Мпа
Расход воды	≥600 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

