

N

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## N 012



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 10.5 l/min      |
| Рабочее давление (макс.)  | 1.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 240 mbar (abs.) |

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Материал клапана - Опции        | PTFE                        |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE                        |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий, Нержавеющая сталь |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC)         |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Может работать с горячими газами
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Автомобильная промышленность
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## N 022



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 15 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 4 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь, CR, PTFE, FPM

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие, FPM

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Регулируемая производительность

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 022**

### Глушители и фильтры



Регулирующий клапан



Регулирующий клапан

---



Клапан сброса давления

---



Глушитель/входной фильтр

---

#### Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

#### Электрооборудование



Крышка клеммной коробки

---

## N 024



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 18 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 1.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 200 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

PTFE

Материал мембраны - Опции

PTFE

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь, Алюминий

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Может работать с горячими газами
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- 

## Применения

- Сельское хозяйство
- Аналитические приборы
- Автомобильная промышленность
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## N 026



Мембранные жидкостные насосы KNF перекачивают нейтральные и агрессивные жидкости не загрязняя их. Они не требуют техобслуживания, самовсасывающие, могут работать "всухую". KNF предлагает широкий выбор двигателей разного типа и различные варианты управления.

### Техническая информация

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Объем потока (макс.)      | 20 l/min                               |
| Рабочее давление (макс.)  | 2.5 bar (rel.)                         |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.)                        |
| Материал клапана - Опции  | Нержавеющая сталь, CR, PTFE, FPM, EPDM |

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие, FPM, EPDM

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Регулируемая производительность

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 026**

### Глушители и фильтры



Регулирующий клапан



Регулирующий клапан

---



Клапан сброса давления

---



Глушитель/входной фильтр

---

#### Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

#### Электрооборудование



Крышка клеммной коробки

---

## N 026 Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 26 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 2.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (АС)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Герметичность
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов

## N 026.1



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 39 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь, CR, PTFE, FPM

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие, FPM

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Не требует техобслуживания
- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Технология для защиты окружающей среды
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Пищевая промышленность
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 026.1**

Глушители и фильтры



Регулирующий клапан

---



Глушитель/входной фильтр

---

#### Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

#### Электрооборудование



Крышка клеммной коробки

---

## N 026.2



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Объем потока (макс.)      | 39 l/min         |
| Рабочее давление (макс.)  | 2 bar (rel.)     |
| Предельный вакуум (макс.) | 1013 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь, CR, PTFE, FPM

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие, FPM

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Не требует техобслуживания
- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Технология для защиты окружающей среды
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Пищевая промышленность
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 026.2**

Глушители и фильтры



Клапан сброса давления

---



Глушитель/входной фильтр

---

#### Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

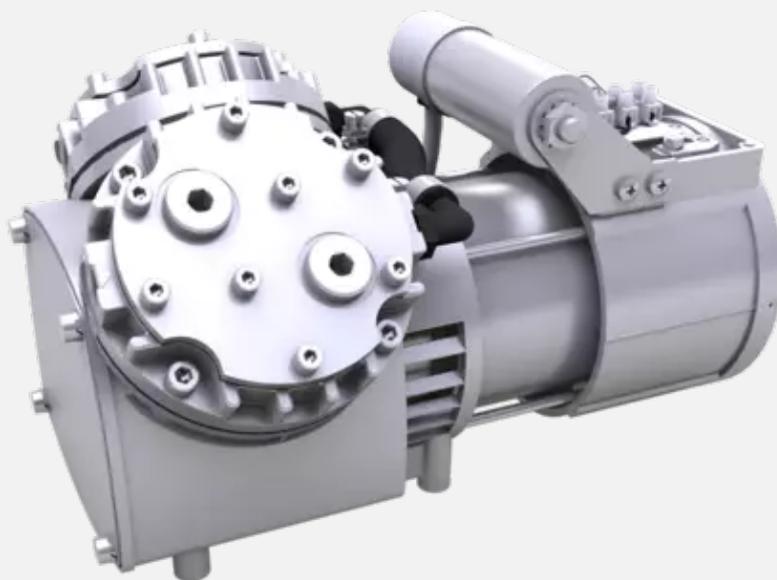
#### Электрооборудование



Крышка клеммной коробки

---

## N 026.3



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 22 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 0 bar (rel.)   |
| Предельный вакуум (макс.) | 20 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь, CR, PTFE, FPM, EPDM

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие, FPM, EPDM

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Пищевая промышленность
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 026.3**

### Глушители и фильтры



Регулирующий клапан



Глушитель/входной фильтр

---

#### Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

#### Электрооборудование



Крышка клеммной коробки

---

## N 035



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 30 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 4 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь, CR, PTFE, FPM

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие, FPM

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 035**

### Глушители и фильтры



Регулирующий клапан



Регулирующий клапан

---



Клапан сброса давления

---



Глушитель/входной фильтр

---

#### Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

## N 035.1



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 55 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь, CR, PTFE, FPM

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие, FPM

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 035.1**

### Глушители и фильтры



Регулирующий клапан



Глушитель/входной фильтр

---

#### Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

## N 035.2



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Объем потока (макс.)      | 55 l/min         |
| Рабочее давление (макс.)  | 4 bar (rel.)     |
| Предельный вакуум (макс.) | 1013 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь, CR, PTFE, FPM

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие, FPM

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 035.2**

### Глушители и фильтры



Регулирующий клапан



Клапан сброса давления

---



Глушитель/входной фильтр

---

#### Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

## N 035.3



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 30 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 0 bar (rel.)   |
| Предельный вакуум (макс.) | 13 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь, CR, PTFE, FPM

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие, FPM

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 035.3**

### Глушители и фильтры



Регулирующий клапан



Глушитель/входной фильтр

---

#### Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

## N 036



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 30 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 1.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 200 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

PTFE

Материал мембраны - Опции

PTFE

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам

### Технические параметры

- Низкий уровень пульсаций
  - Мембранный насос
  - Может работать с горячими газами
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- 

## Применения

- Сельское хозяйство
- Аналитические приборы
- Автомобильная промышленность
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

МЕМБРАННЫЙ ГАЗОВЫЙ НАСОС

## N 036.0



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 60 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 1.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 200 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

PTFE

Материал мембраны - Опции

PTFE

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам

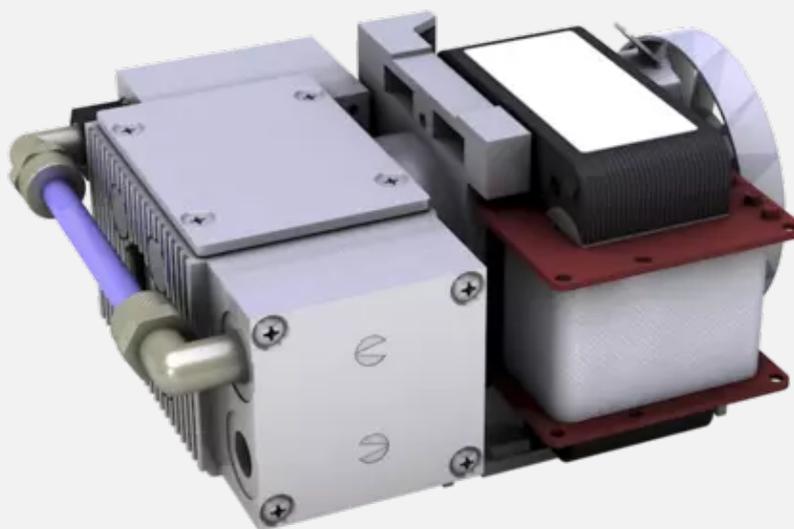
### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Может работать с горячими газами
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Автомобильная промышленность
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## N 84.3



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 5 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.3 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 7 mbar (abs.)  |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | EPDM                |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие       |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий            |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Анализ газов
- Технология для защиты окружающей среды
- Химическая промышленность
- Струйные принтеры
- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Контроль выхлопных газов
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 84.3**

Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

---

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Ножка резиновая

---

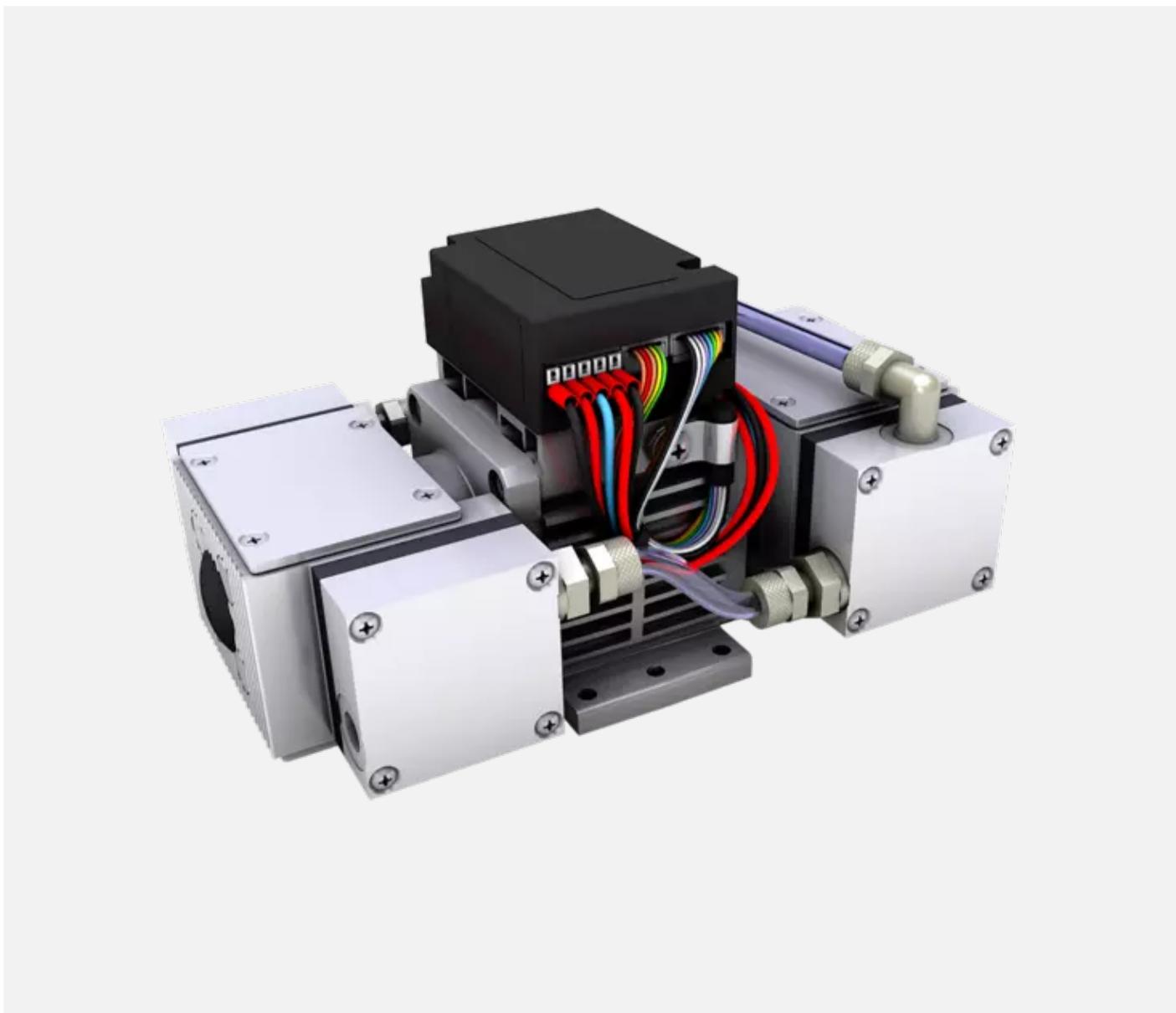
## Фитинги и соединения



Штуцер

---

## N 84.4



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 4.8 l/min      |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.3 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 2 mbar (abs.)  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Материал клапана - Опции        | EPDM   |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие  |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий   |
| Типы двигателей - Опции         | Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC), Постоянный ток (DC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Цифровой регулятор двигателя

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Струйные принтеры
- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 84.4**

### Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

## Фитинги и соединения



Штуцер

---

## N 85.3



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 5.5 l/min      |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.3 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 25 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

EPDM, FFPM

Материал мембраны - Опции

EPDM, PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

PPS

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC), Постоянный ток (DC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос

---

## Применения

- Струйные принтеры
- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 85.3**

### Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр



Глушитель/входной фильтр

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Ножка резиновая

---

## Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

#### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 6.5 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 2.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

FPM, FFPM

Материал мембраны - Опции

EPDM, PTFE покрытие

Материал головки насоса -  
Опции

PPS

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC), Постоянный ток (DC), Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Цифровой регулятор двигателя

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона
- Очистка и дезинфекция

**Принадлежности N 86**

## Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

---



Глушитель/входной фильтр

---

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Ножка резиновая

---

## Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

## N 86.16



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 6 l/min         |
| Рабочее давление (макс.)  | 1.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 290 mbar (abs.) |

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Материал клапана - Опции        | PTFE                        |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE                        |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий, Нержавеющая сталь |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC)         |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Может работать с горячими газами
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Автомобильная промышленность
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Безопасность и оборона



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

#### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 7.5 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 1.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 140 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | FFPM                |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие       |
| Материал головки насоса - Опции | PVDF                |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Не требует техобслуживания
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
  - Мембранный насос
- 

## Применения

- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 87**

### Фитинги и соединения



Компрессионный фитинг



Штуцер

## N 87 Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 7.5 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 1.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 140 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

FFPM

Материал мембраны - Опции

PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

PVDF

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Герметичность

---

## Применения

- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 87 Ex**

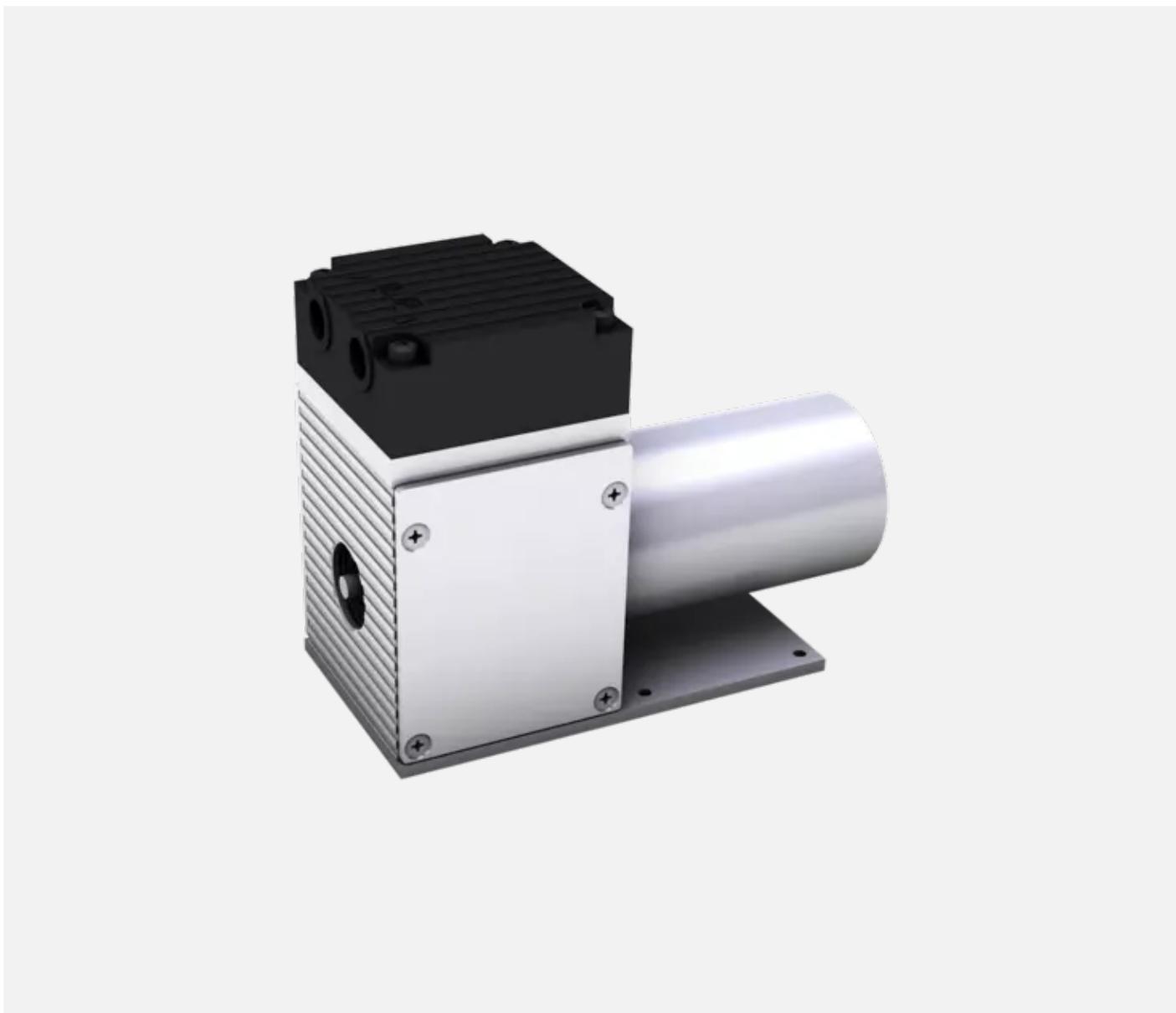
### Фитинги и соединения



Компрессионный фитинг



Штуцер



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

#### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 9.5 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

CR, FFPM

Материал мембраны - Опции

EPDM, PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

PPS

Типы двигателей - Опции

Постоянный ток (DC), Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос

---

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Анализ газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона
- Очистка и дезинфекция

## Принадлежности **N 89**

### Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

## Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

## N 96



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Объем потока (макс.)            | 8.5 l/min                        |
| Рабочее давление (макс.)        | 2.5 bar (rel.)                   |
| Предельный вакуум (макс.)       | 100 mbar (abs.)                  |
| Материал клапана - Опции        | FKM, FFKM                        |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие, EPDM              |
| Материал головки насоса - Опции | PPS, Нержавеющая сталь, Алюминий |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Не требует техобслуживания
- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокое соотношение производительность/размер
- Регулируемая производительность

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Повышенная герметичность
- 

## Применения

- Контроль выхлопных газов
- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Анализ газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона
- Очистка и дезинфекция
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности **N 96**

Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

---



Глушитель/входной фильтр

---

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Монтажный комплект

---



Амортизатор

---

## Фитинги и соединения



Компрессионный фитинг

---



Компрессионный фитинг

---



Штуцер

---



Штуцер

---



Штуцер

---



Штуцер

---

## Электрооборудование



Переходник для электрического кабеля

---

## N 0100



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 100 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 1.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 180 mbar (abs.) |

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Материал клапана - Опции        | PTFE                        |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE                        |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий, Нержавеющая сталь |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC)         |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам

### Технические параметры

- Низкий уровень пульсаций
  - Мембранный насос
  - Может работать с горячими газами
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- 

## Применения

- Сельское хозяйство
- Аналитические приборы
- Автомобильная промышленность
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## N 0150



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 130 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 1 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 120 mbar (abs.) |

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Материал клапана - Опции        | Нержавеющая сталь           |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM, PTFE покрытие         |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий, Нержавеющая сталь |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC)         |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Сертификация NSF (Национальный санитарный фонд США)
  - Мембранный насос
  - Повышенная герметичность
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
  - Двойная мембрана для повышения безопасности
- 

## Применения

- Автомобильная промышленность
- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Вакуумная техника
- Полу-проводниковая промышленность
- Контроль выхлопных газов

**Принадлежности N 0150**

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Плита-основание

---



Плита-основание

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---

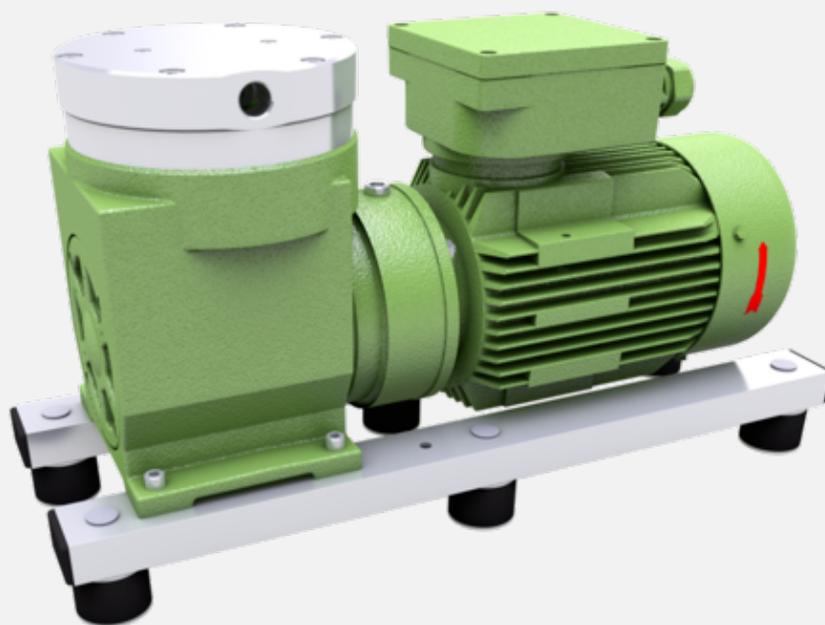
## Прочее



Уплотнительное кольцо

---

## N 0150 Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 200 l/min      |
| Рабочее давление (макс.)  | 1 bar (rel.)   |
| Предельный вакуум (макс.) | 30 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | Нержавеющая сталь   |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие       |
| Материал головки насоса - Опции | Нержавеющая сталь   |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
  - Мембранный насос
  - Повышенная герметичность
  - Герметичность
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Вакуумная техника
- Анализ продуктов сгорания
- Контроль выхлопных газов
- Полу-проводниковая промышленность

**Принадлежности N 0150 Ex**

## Глушители и фильтры



Входной фильтр

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Транспортировочный рым-болт

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения



Соединения для водяного охлаждения

## N 0150.3



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 130 l/min      |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 25 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

EPDM, PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

Алюминий, Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Повышенная герметичность
- Двойная мембрана для повышения безопасности
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Вакуумная техника
- Полу-проводниковая промышленность
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 0150.3**

Монтажные комплекты и амортизаторы



Плита-основание



Плита-основание

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---



Соединения для водяного охлаждения

---

## Прочее



Уплотнительное кольцо

---

## N 630



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 35 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 7 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 120 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

PTFE покрытие, EPDM

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Повышенная герметичность
- Двойная мембрана для повышения безопасности

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 630**

### Глушители и фильтры



Входной фильтр

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Транспортировочный рым-болт

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---

## N 630 Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 35 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 4 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 120 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | Нержавеющая сталь   |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие       |
| Материал головки насоса - Опции | Нержавеющая сталь   |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
  - Мембранный насос
  - Повышенная герметичность
  - Герметичность
  - Двойная мембрана для повышения безопасности
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 630 Ex**

Глушители и фильтры



Входной фильтр

---

Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---

## N 630.1.2



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 68 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 7 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 120 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

PTFE покрытие, EPDM

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Повышенная герметичность
- Двойная мембрана для повышения безопасности

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 630.1.2**

### Глушители и фильтры



Входной фильтр

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Транспортировочный рым-болт

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---



Соединения для водяного охлаждения

---

МЕМБРАННЫЙ ГАЗОВЫЙ НАСОС

## N 630.1.2 Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 68 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 4 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 120 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Повышенная герметичность
- Герметичность
- Двойная мембрана для повышения безопасности

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 630.1.2 Ex**

Глушители и фильтры



Входной фильтр

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---



Соединения для водяного охлаждения

---

## N 630.3



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 35 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 25 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

PTFE покрытие, EPDM

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Повышенная герметичность
- Двойная мембрана для повышения безопасности

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 630.3**

### Глушители и фильтры



Входной фильтр

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Транспортировочный рым-болт

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---



Соединения для водяного охлаждения

---

## N 630.3 Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 35 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 25 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | Нержавеющая сталь   |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие       |
| Материал головки насоса - Опции | Нержавеющая сталь   |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
  - Мембранный насос
  - Повышенная герметичность
  - Герметичность
  - Двойная мембрана для повышения безопасности
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 630.3 Ex**

Глушители и фильтры



Входной фильтр

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---



Соединения для водяного охлаждения

---

МЕМБРАННЫЙ ГАЗОВЫЙ НАСОС

## N 630.15



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 35 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 12 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 70 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

PTFE покрытие, EPDM

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Повышенная герметичность

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 630.15**

### Глушители и фильтры



Входной фильтр

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Транспортировочный рым-болт

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---

МЕМБРАННЫЙ ГАЗОВЫЙ НАСОС

## N 630.15 Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 35 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 9 bar (rel.)   |
| Предельный вакуум (макс.) | 70 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Повышенная герметичность
- Герметичность
- Двойная мембрана для повышения безопасности

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов

## Принадлежности **N 630.15 Ex**

Глушители и фильтры



Входной фильтр

---

Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---

## N 680.1.2 Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 220 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 3 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 150 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

PTFE, EPDM

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Герметичность
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Контроль выхлопных газов
- Анализ газов

## Принадлежности **N 680.1.2 Ex**

### Монтажные комплекты и амортизаторы



Транспортировочный рым-болт

### Шланги и патрубки

Соединения для водяного охлаждения

## N 811



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 11.5 l/min      |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

CR, FFPM

Материал мембраны - Опции

EPDM, PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

PPS

Типы двигателей - Опции

Постоянный ток (DC), Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос

---

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона
- Очистка и дезинфекция

## Принадлежности **N 811**

### Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

## Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

## N 813



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 19 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 1 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 0.5 mbar (abs.) |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Материал клапана - Опции        | EPDM   |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM   |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий   |
| Типы двигателей - Опции         | Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC), Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Цифровой регулятор двигателя

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 813**

## Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

---

## Фитинги и соединения



Штуцер

---



Маленький фланец **KF**

---

## Прочее



Прокладка

---

## N 814



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 12 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 2 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 240 mbar (abs.) |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Материал клапана - Опции        | FPM, FFPM                                |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM, PTFE покрытие                      |
| Материал головки насоса - Опции | PPS                                      |
| Типы двигателей - Опции         | Постоянный ток (DC), Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона
- Очистка и дезинфекция

## Принадлежности **N 814**

### Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

## Фитинги и соединения



Штуцер

---



Штуцер

---

## N 815



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 16 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

EPDM, FFPM

Материал мембраны - Опции

CR, PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

PPS

Типы двигателей - Опции

Постоянный ток (DC), Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос

---

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона
- Очистка и дезинфекция

## Принадлежности **N 815**

### Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

## Фитинги и соединения



Штуцер угловой

---



Штуцер

---



Штуцер

---

## N 816



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 16 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

EPDM, FFKM

Материал мембраны - Опции

EPDM, PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

PPS

Типы двигателей - Опции

Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC), Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Регулируемая производительность
- Низкий уровень шума
- Цифровой регулятор двигателя

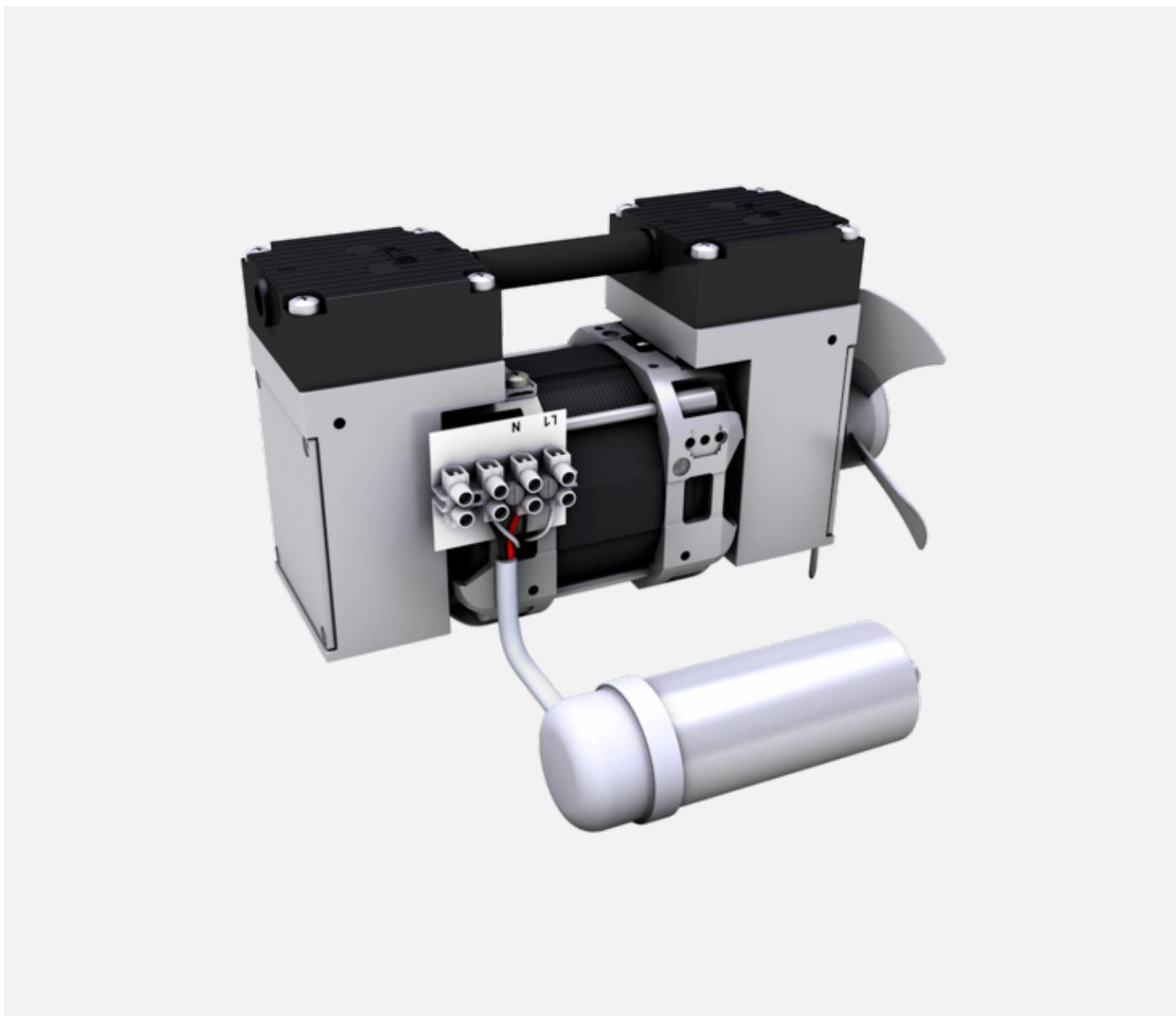
### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Технология для защиты окружающей среды
- Пищевая промышленность
- Очистка и дезинфекция

## N 816.3



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 16 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 15 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | EPDM                |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM                |
| Материал головки насоса - Опции | PPS                 |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Технология для защиты окружающей среды
- Пищевая промышленность
- Очистка и дезинфекция

## N 828



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 28 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 1 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Материал клапана - Опции           | FPM   |
| Материал мембраны - Опции          | EPDM  |
| Материал головки насоса -<br>Опции | Алюминий, PPS   |
| Типы двигателей - Опции            | Постоянный ток (DC), Переменный ток (AC), Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Цифровой регулятор двигателя

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона

**Принадлежности N 828**

## Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

---

## Фитинги и соединения



Штуцер угловой

---



Штуцер

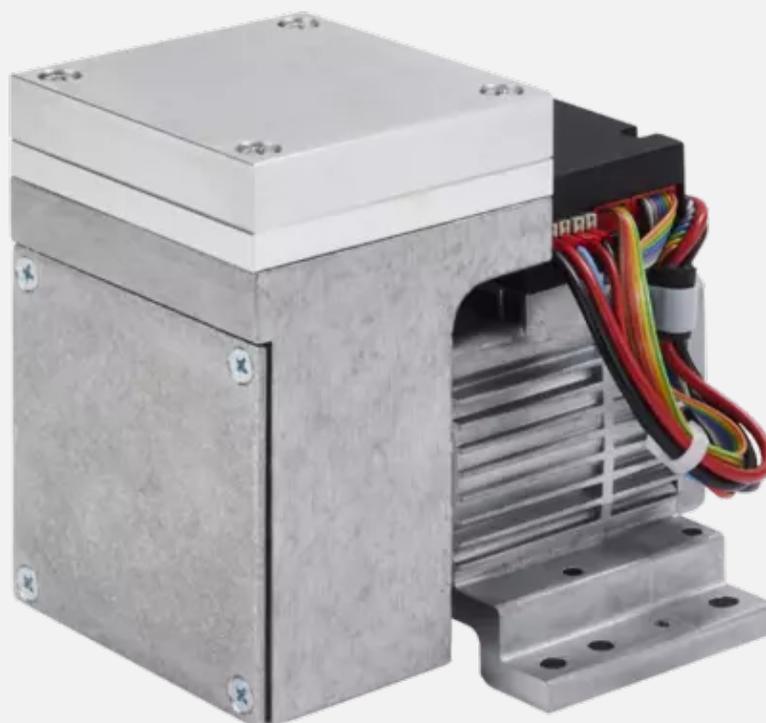
---



Штуцер

---

## N 838



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 34 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Материал клапана - Опции        | FPM   |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM  |
| Материал головки насоса - Опции | PPS, Алюминий   |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC), Постоянный ток (DC), Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Низкий уровень шума
- Цифровой регулятор двигателя

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности N 838

### Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

### Фитинги и соединения



Штуцер

## N 838.1.2



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 60 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 90 mbar (abs.) |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Материал клапана - Опции        | FPM  |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM   |
| Материал головки насоса - Опции | PPS  |
| Типы двигателей - Опции         | Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC), Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Цифровой регулятор двигателя

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Сельское хозяйство
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Пищевая промышленность
- Безопасность и оборона
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности **N 838.1.2**

## Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

---

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Демпфер вибраций

---

## Фитинги и соединения



Штуцер

---

## N 860



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Объем потока (макс.)      | 60 l/min      |
| Рабочее давление (макс.)  | 1 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 2 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | EPDM, FFPM          |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM, PTFE покрытие |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий, PTFE      |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
  - Мембранный насос
- 

## Применения

- Химическая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Сельское хозяйство
- Аналитические приборы
- Анализ газов
- Вакуумная техника
- Полу-проводниковая промышленность

## Принадлежности **N 860**

Глушители и фильтры



Входной фильтр



Глушитель

#### Фитинги и соединения



Штуцер



Штуцер

#### Прочее



Прокладка

## N 880



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Объем потока (макс.)      | 80 l/min      |
| Рабочее давление (макс.)  | 1 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 2 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | FPM                 |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM                |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий            |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Вакуумная техника
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности **N 880**

### Глушители и фильтры



Глушитель

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Маленький фланец **KF**

---

## Фитинги и соединения



Штуцер

---

## Прочее



Прокладка

---

## N 920



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 21 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 1.5 mbar (abs.) |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Материал клапана - Опции        | EPDM   |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM   |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий   |
| Типы двигателей - Опции         | Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC), Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Низкий уровень шума
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Цифровой регулятор двигателя

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Автомобильная промышленность
- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Технология для защиты окружающей среды
- Безопасность и оборона
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 920**

Глушители и фильтры



Глушитель/входной фильтр

---

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Маленький фланец **KF**

---

## Фитинги и соединения



Штуцер

---

## Прочее



Прокладка

---

## N 922 FT



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 16 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 2 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 200 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | FFPM                |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие       |
| Материал головки насоса - Опции | PTFE                |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Регулируемая производительность
- Не требует техобслуживания
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Пищевая промышленность

**Принадлежности N 922 FT**

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Монтажный комплект амортизаторов

---



Монтажный комплект кронштейна с амортизаторами

---

## Фитинги и соединения



Компрессионный фитинг

---

МЕМБРАННЫЙ ГАЗОВЫЙ НАСОС

## N 922 FT Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 16 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 2 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 200 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | FFPM                |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие       |
| Материал головки насоса - Опции | PTFE                |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Регулируемая производительность
- Не требует техобслуживания
- Низкий уровень шума

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
  - Герметичность
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Технология для защиты окружающей среды

## Принадлежности **N 922 FT Ex**

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Монтажный комплект амортизаторов

---



Монтажный комплект кронштейна с амортизаторами

---

## Фитинги и соединения



Компрессионный фитинг

---

## N 922 ST



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Объем потока (макс.)            | 25 l/min            |
| Рабочее давление (макс.)        | 6 bar (rel.)        |
| Предельный вакуум (макс.)       | 110 mbar (abs.)     |
| Материал клапана - Опции        | Нержавеющая сталь   |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие, EPDM |
| Материал головки насоса - Опции | Нержавеющая сталь   |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Регулируемая производительность
- Не требует техобслуживания
- Низкий уровень шума
- Высокое соотношение производительность/размер

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Химическая промышленность
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Пищевая промышленность

## Принадлежности **N 922 ST**

### Монтажные комплекты и амортизаторы



Монтажный комплект амортизаторов

---

## Фитинги и соединения



Угловой компрессионный фитинг

---



Компрессионный фитинг

---

МЕМБРАННЫЙ ГАЗОВЫЙ НАСОС

## N 922 ST Ex



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 23 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 2.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 110 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения
- Регулируемая производительность
- Не требует техобслуживания
- Низкий уровень шума
- Высокое соотношение производительность/размер

### Технические параметры

- Мембранный насос
- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Герметичность

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Технология для защиты окружающей среды

**Принадлежности N 922 ST Ex**

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Монтажный комплект амортизаторов

---



Монтажный комплект кронштейна с амортизаторами

---

## Фитинги и соединения



Угловой компрессионный фитинг

---



Компрессионный фитинг

---

## N 936



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 36 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 200 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | HNBR                |
| Материал мембраны - Опции       | HNBR                |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий            |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Высокое соотношение производительность/размер
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Анализ газов
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности **N 936**

### Монтажные комплекты и амортизаторы



Резино-металлический элемент

### Фитинги и соединения



Штуцер

---

Прочее



Медное уплотнение

---

## N 936.1.2



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 60 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 200 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | HNBR                |
| Материал мембраны - Опции       | HNBR                |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий            |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Незаурядная надежность
- Высокое соотношение производительность/размер
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Медицинское оборудование
- Анализ газов
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности **N 936.1.2**

### Монтажные комплекты и амортизаторы



Ножка



Резино-металлический элемент

## Фитинги и соединения



Штуцер

---

## Прочее



Медное уплотнение

---



Крепежный винт для ножи

---

## N 936.3



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 36 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 35 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | HNBR                |
| Материал мембраны - Опции       | HNBR                |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий            |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Незаурядная надежность
- Высокое соотношение производительность/размер

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Медицинское оборудование
- Анализ газов
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности **N 936.3**

### Монтажные комплекты и амортизаторы



Ножка

---



Резино-металлический элемент

---

## Фитинги и соединения



Штуцер

---

## Прочее



Медное уплотнение

---



Крепежный винт для ножки

---

## N 940



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 50 l/min        |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.)  |
| Предельный вакуум (макс.) | 1.5 mbar (abs.) |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Материал клапана - Опции        | EPDM, FFKM          |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM, PTFE покрытие |
| Материал головки насоса - Опции | Алюминий, PVDF      |
| Типы двигателей - Опции         | Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Низкий уровень шума
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Высокая устойчивость к агрессивным средам

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Технология для защиты окружающей среды
- Безопасность и оборона
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 940**

### Глушители и фильтры



Глушитель

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Маленький фланец **KF**

---

## Фитинги и соединения



Переходник для глушителя

---



Штуцер

---



Штуцер

---

## Прочее



Прокладка

---

## N 950



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Объем потока (макс.)      | 55 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 0.5 bar (rel.) |
| Предельный вакуум (макс.) | 2 mbar (abs.)  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Материал клапана - Опции        | FPM  |
| Материал мембраны - Опции       | PTFE покрытие  |
| Материал головки насоса - Опции | PPS  |
| Типы двигателей - Опции         | Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC), Переменный ток (AC) |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Высокое соотношение производительность/размер
- Низкий уровень шума
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Цифровой регулятор двигателя

### Технические параметры

- Мембранный насос
- 

## Применения

- Автомобильная промышленность
- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Технология для защиты окружающей среды
- Безопасность и оборона
- Вакуумная техника
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности **N 950**

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Маленький фланец **KF**

---

## Фитинги и соединения



Штуцер

---

## Электрооборудование



Кабель управления

---

## Прочее



Прокладка

---

## N 952



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Объем потока (макс.)            | 36 l/min            |
| Рабочее давление (макс.)        | 0.1 bar (rel.)      |
| Предельный вакуум (макс.)       | 1.5 mbar (abs.)     |
| Материал клапана - Опции        | FPM                 |
| Материал мембраны - Опции       | EPDM, PTFE покрытие |
| Материал головки насоса - Опции | PPS                 |

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Регулируемая производительность
- Цифровой регулятор двигателя
- Может работать всухую
- Перекачивание без загрязнения
- Низкий уровень шума
- Незаурядная надежность
- Не требует техобслуживания

### Технические параметры

- Мембранный насос
  - Низкий уровень пульсаций
- 

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Лабораторное применение
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 952**

### Монтажные комплекты и амортизаторы



Маленький фланец

---

## Фитинги и соединения



Адаптер **NPT**

---

Штуцер

---

## Электрооборудование

Кабель питания

---

кабель управления

---

## Прочее



Прокладка

---

## N 1200



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 130 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 6 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 150 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

EPDM, PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Двойная мембрана для повышения безопасности
- Повышенная герметичность

---

## Применения

- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности **N 1200**

### Монтажные комплекты и амортизаторы



Плита-основание

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---

## Прочее



Уплотнительное кольцо

---

## N 1400



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

---

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 250 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 6 bar (rel.)    |
| Предельный вакуум (макс.) | 150 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

EPDM, PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Двойная мембрана для повышения безопасности
- Повышенная герметичность

---

## Применения

- Автомобильная промышленность
- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Анализ продуктов сгорания
- Вакуумная техника

## Принадлежности **N 1400**

Монтажные комплекты и амортизаторы



Плита-основание

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---



Соединения для водяного охлаждения

---

## N 2400



Мембранные газовые насосы KNF создают давление, а также транспортируют, сжимают и откачивают газы, не загрязняя их. KNF предлагает различные варианты – в зависимости от применений и связанных с ними требований, таких как габарит, тип двигателя, управление, напряжение, химостойкость, безопасность, вибрация, уровень шума и температурная устойчивость.

### Техническая информация

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Объем потока (макс.)      | 130 l/min       |
| Рабочее давление (макс.)  | 12 bar (rel.)   |
| Предельный вакуум (макс.) | 100 mbar (abs.) |

Материал клапана - Опции

Нержавеющая сталь

Материал мембраны - Опции

EPDM, PTFE покрытие

Материал головки насоса - Опции

Нержавеющая сталь

Типы двигателей - Опции

Переменный ток (AC)

---

## Технические параметры

### Преимущества

- Не требует техобслуживания
- Незаурядная надежность
- Перекачивание без загрязнения

### Технические параметры

- Высокий класс IP (степень защиты оболочки)
- Мембранный насос
- Повышенная герметичность

---

## Применения

- Сельское хозяйство
- Аналитические приборы
- Химическая промышленность
- Анализ газов
- Контроль выхлопных газов
- Анализ продуктов сгорания

## Принадлежности **N 2400**

### Глушители и фильтры



Входной фильтр

---

## Монтажные комплекты и амортизаторы



Плита-основание

---

## Шланги и патрубки



Соединения для водяного охлаждения

---

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93