

# 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 860.3 FT.40.18



Химстойкий мембранный насос с рабочей головкой из PTFE, мембраной с покрытием из PTFE и клапанами из FFPM. Встроенная система самоосушки препятствует накоплению конденсата внутри головки. Идеален для откачки агрессивных и влажосодержащих сред.

### Техническая информация

Объем потока (макс.)	60 l/min
Предельный вакуум (макс.)	4 mbar (abs.)
Рабочее давление (макс.)	1 bar (rel.)
Вес	14.8 kg

Допустимая температура среды	5-40 °C
Допустимая температура окружающей среды	5-40 °C
Материал клапана - Опции	FFPM
Материал мембраны - Опции	PTFE покрытие
Материал головки насоса - Опции	PTFE

## Применения

-  Ротационное испарение
-  Центробежные концентраторы
-  Выпаривание
-  Вакуумная печь
-  Многопользовательская вакуумная система

## Технические параметры

### Преимущества

- Чистая, на 100% безмасляная работа
- Коррозийно-устойчивая PTFE/FFPM проточная часть
- Идеально подходит для экстремально агрессивных/коррозийных газов и пара
- Компактный, малошумящий, надежный
- Система самосушки удаляет конденсат, не влияя на уровень вакуума
- Не требуют техобслуживания

### Принадлежности и запчасти

#### Запчасти

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ■ Сервисный комплект | Код заказа<br>047499 |
|----------------------|----------------------|

## N 920 G



Химстойкий, безмасляный мембранный насос со встроенным регулятором скорости вращения вала двигателя для настройки требуемой производительности. Оснащен встроенным газобалластом, рабочей головкой из PPS, мембранами с PTFE покрытием и клапанами из FFPM.

### Техническая информация

Объем потока (макс.)	21 l/min
Предельный вакуум (макс.)	2 mbar (abs.)
Рабочее давление (макс.)	0.5 bar (rel.)
Вес	9.5 kg

Допустимая температура среды	5-40 °C
Допустимая температура окружающей среды	10-40 °C
Материал клапана - Опции	FFPM
Материал мембраны - Опции	PTFE покрытие
Материал головки насоса - Опции	PPS

## Применения

-  Ротационное испарение
-  Выпаривание
-  Центробежные концентраторы
-  Обезгаживание
-  Обезвоживание (сушка)
-  Сушка гелей

## Технические параметры

### Преимущества

- Чистая, на 100% безмасляная работа
- Высокая скорость всасывания, особенно в диапазоне низкого вакуума
- Регулирование скорости
- Исключительно малошумящий
- Коррозионно-устойчивый
- Не требуют техобслуживания

### Принадлежности и запчасти

Принадлежности	Код заказа
■ Глушитель/ фильтр (только для выхлопа)	007006
■ Маленький фланец, нержавеющей сталь	046625
■ Уплотнения для штуцера, маленького фланца	026906

Запчасти

Код заказа

- Сервисный комплект N 920 КТ.29.18
- Сервисный комплект Z N 920 КТ.29.18 G

111905

305355

# N 810.3 FT.18 — мембранный химостойкий вакуумный взрывозащищенный насос (10 л/мин, 8 мбар), KNF



 N 810.3 FT.18 - мембранный химостойкий вакуумный взрывозащищенный насос (10 л/мин, 8 мбар), KNF

## Описание

Насос N 810.3 FT.18 с мембраной от KNF отлично подходит для решения различных лабораторных задач, таких как фильтрация, дистилляция под вакуумом, а так же сушка гелей.

Конструкция головок насоса, присутствующих в непосредственном контакте с агрессивными газами и парами, выполнена из химостойкого PTFE, клапанный механизм из FFPM, а структурированная мембрана покрыта PTFE-материалом. Устройство имеет класс защиты 2G, что позволяет перекачивать газы с присутствием вероятности возникновения взрыва.

## Применение:

- ◇ совместно с ротационными испарителями;
- ◇ фильтрация под вакуумом;
- ◇ вакуумное дегазирование;
- ◇ сушка геля;
- ◇ замещение водоструйных насосов.

## Особенности:

- химостойкий;
- взрывозащищенный;
- малогабаритный;
- газонепроницаемый;
- безмасляная работа;
- применим с испарителями и конденсаторами;
- минимальное техническое обслуживание;
- безопасен для окружающей среды.

## Спецификация

Модель	N 810.3 FT.18
Скорость откачки, литров в минуту	10
Вакуум, миллибар	до 8
Штуцер для шлангов с внутренним диаметром, миллиметров	10
Допустимая температура газа и окружающей среды, градусов цельсия	от +5 до +40
Электропитание	230 В, 50 Гц
Класс защиты мотора	IP44
Потребляемая мощность, ватт	90
Вес, килограмм	6,9
Габариты ДхВхШ, миллиметров	281×187×140

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	