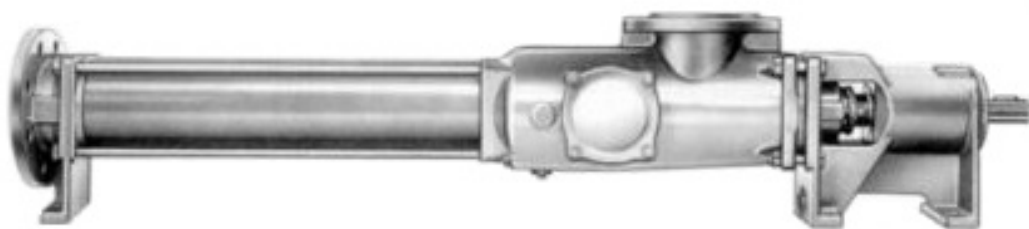


# РОТОРНЫЕ НАСОСЫ ALLWEILER AE.N-ID



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.allweiler.nt-rt.ru](http://www.allweiler.nt-rt.ru) || [awe@nt-rt.ru](mailto:awe@nt-rt.ru)

## Описание



Роторные объемные насосы серии AE.N-ID от компании Allweiler имеют уникальную конструкцию, позволяющую им работать с самыми сложными жидкими средами. Они способны перекачивать практически любые текучие или очень вязкие вещества, включая агрессивные агенты или потоки загрязненные твердыми или волокнистыми включениями. Насосы данного типа широко востребованы во многих отраслях промышленности, как эффективное и надежное средство для транспортировки жидкостей различной природы.

Одно- или двухступенчатое строение, самовсасывающий, реверсивный ход. В основе рабочего узла лежат следующие конструктивные элементы: эксцентриковый винт использующийся в качестве ротора и неподвижный статор особой формы для создания герметичных полостей для перемещения, турбулентность и сжатие в потоке отсутствуют. Вал имеет сальник или механическое уплотнение из различных материалов. Установка производится на опорную плиту в горизонтальном положении.

Самовсасывающие роторные объемные насосы (они же эксцентрошнековые насосы) предназначены для подачи и дозирования от жидкотекучих до высоковязких жидкостей, нейтральных или агрессивных, чистых или абразивных, газосодержащих или склонных к вспениванию жидкостей, содержащих волокна и твердые включения.

### **Перекачиваемые среды:**

Для перекачивания от жидкотекучих до высоковязких жидкостей, пастообразных, нейтральных или агрессивных, чистых или абразивных, газосодержащих или склонных к вспениванию жидкостей, содержащих волокна или твердые включения.

### **Основные области применения:**

Очистные технологии и техника защиты окружающей среды, химическая и нефтехимическая промышленность, пищевая промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, мыло/чистящие средства, масложировая промышленность, лакокрасочная промышленность, производство пластмассы и керамики, оборудование для судостроения и работы в открытом море, сельское хозяйство.

### **Конструктивные особенности:**

Конструкция с плитой основания (насос и двигатель установлены на плиту основания).

Закрепление на цоколе.

Сухой монтаж.

Горизонтальный монтаж.

Исполнение с опорой подшипника.

Привод насоса подключен напрямую, либо через редуктор или поликлиновой ремень.

Самовсасывающий.

Реверсивная подача.

### **Технические характеристики:**

**Объемный расход:** до 4850 л /час;

**Давление подачи (PD):** до 25 бар;

**Дифференциальное давление:** до 16 бар;

**Количество ступеней:** 1, 2;

**Вязкость жидкости:** до 270000 мм<sup>2</sup>/с;

**Допустимые размеры твердых частиц:** 2,5 - 25 мм;

**Допустимая длина волокон:** 42 - 250 мм;

**Температура жидкости:** до 150 °С;

**Установка:** сухая, горизонтальная/вертикальная, на опорной плите.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.allweiler.nt-rt.ru](http://www.allweiler.nt-rt.ru) || [awe@nt-rt.ru](mailto:awe@nt-rt.ru)