

# РОТОРНЫЕ НАСОСЫ ALLWEILER AEB.4H-IE



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



Самовсасывающие роторные объемные насосы серии AEB4H-IE 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.

Четырехступенчатое исполнение, самовсасывающие, 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. Блочный дизайн, соединение привода осуществляется через фланец или фонарь.

Самовсасывающие роторные объемные насосы (они же эксцентрошнековые винтовые 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. Роторные насосы ALLWEILER отличаются высокой точностью подачи и дозирования, при этом перекачка осуществляется непрерывно и почти без пульсации. Структура жидкости остается при подаче неизменной.

### **Перекачиваемые среды:**

Вещества высокой вязкости, с содержанием абразивных, твердых частиц или волокон, газосодержащие, агрессивные агенты.

### **Основные области применения:**

Очистка сточных вод, химическая промышленность, производство бумаги, пищевая индустрия, сельское хозяйство и т. д.

### **Конструктивные особенности:**

Блочное исполнение (двигатель закреплен посредством фланца или фланца типа «фонарь» на насосе).

Закрепление на стене.

Закрепление на цоколе.

Сухой монтаж.

Горизонтальный монтаж.

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

Самовсасывающий.

Реверсивная подача.

### **Технические характеристики:**

**Объемный расход:** до 200 л /час;

**Давление подачи (PD):** до 25 бар;

**Дифференциальное давление:** до 24 бар;

**Количество ступеней:** 4;

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

**Допустимые размеры твердых частиц:** 2 - 3 мм;

**Допустимая длина волокон:** 35 - 42 мм;

**Температура жидкости:** до 100 °С;

**Установка:** сухая, горизонтальная/ вертикальная, блочная.



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)