

# ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ALLWEILER SETP



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



Эксцентрикковые винтовые насосы серии SETP от компании Allweiler имеют уникальную конструкцию, позволяющую им работать с самыми сложными жидкими средами. Они способны перекачивать из резервуаров 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- и двухступенчатая конфигурация, самовсасывающие, уплотнение вала с помощью сальников или механическое. В основе рабочего узла лежат следующие конструктивные элементы: эксцентрикковый винт, использующийся в качестве

ротора, и неподвижный статор особой формы для создания герметичных полостей для перемещения, турбулентность и сжатие в потоке отсутствуют. Соединение привода осуществляется через фланец или фонарь, вертикальный монтаж, всасывающий патрубок может опираться о дно резервуара.

Насосы используются в очистных и природоохранных технологиях, химической и нефтехимической промышленности, пищевой и фармацевтической промышленности, а также в целлюлозно-бумажной промышленности.

Эксцентрошнековые насосы SETP отличаются высокой точностью подачи и дозирования, при этом перекачка осуществляется непрерывно и почти без пульсации. Структура жидкости остается при подаче неизменной.

Насосы SETP могут применяться для перекачиваемых сред с содержанием сухого вещества до 45 % и даже при таком высоком содержании показывают очень высокую самовсасываемость.

### **Перекачиваемые среды:**

Для перекачивания от жидкотекучих до высоковязких жидкостей, пастообразных, нейтральных или агрессивных, чистых или абразивных, газосодержащих или склонных к вспениванию жидкостей, а также 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:**

Закрепление на стене.

Погружное исполнение.

Установка в емкость.

Вертикальный монтаж.

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

Самовсасывающий.

### **Технические характеристики:**

**Объемный расход:** до 141 л /час;

**Давление подачи (PD):** до 10 бар;

**Дифференциальное давление:** до 10 бар;

**Количество ступеней:** 1, 2;

**Вязкость жидкости:** до 300000 мм<sup>2</sup>/с;

**Допустимые размеры твердых частиц:** 3 - 25 мм;

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

**Температура жидкости:** до 150 °С;

**Установка:** погружная, вертикальная.



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)