



# АЛЛЪРУС

Подбор и поставка насосного оборудования  
для всех отраслей промышленности  
с 1994 года



## Контактная информация

ООО «АЛЛЪРУС»

ул. Скаковая, д. 36, офис 450

125040 Москва / Россия

Тел.: 8 (800) 222 87 23

Тел.: +7 495 15 090 15

E-mail: [zapro@allrus.ru](mailto:zapro@allrus.ru)

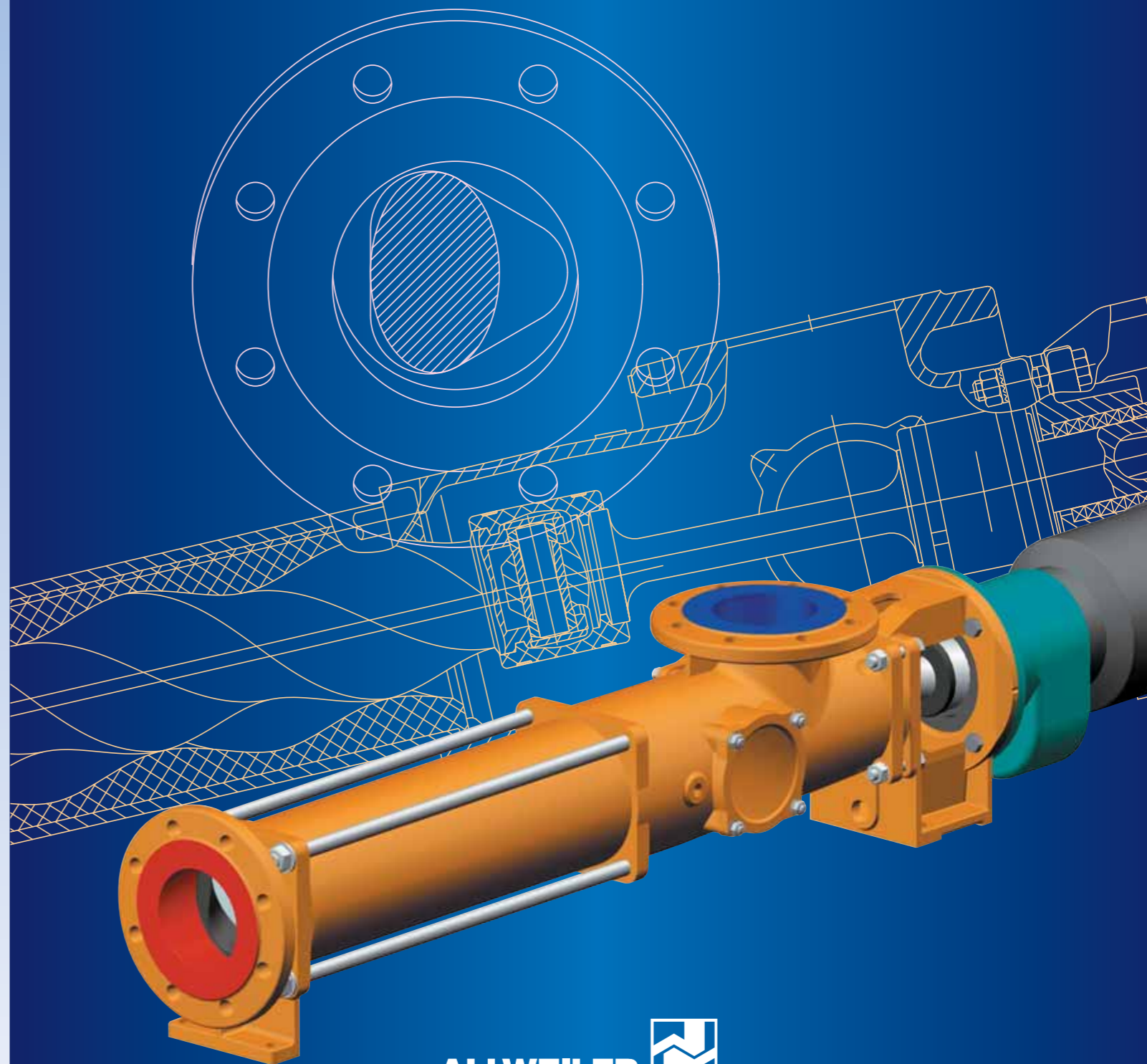
E-mail: [info@allrus.ru](mailto:info@allrus.ru)



[allrus-pumps.com](http://allrus-pumps.com)

VM 6.454 RU/06.10 - Ident-Nr. 796 471 GE\_6454\_Ru.PDF

# 100% увеличение мощности в установках очистки сточных вод



ALLWEILER 

Эксцентрошнековый насос

## TECFLOW

# TECFLOW

## Преимущества

**TECFLOW — эксцентрошнековый насос, сконструированный для применения в очистных сооружениях и установках для работы со сточными водами**

Предназначен для перекачивания абразивных жидкостей и жидкостей с содержанием волокнистой массы или твердых частиц до 10% сухого вещества.

### Высокая производительность

Новые 2/3-заходные рабочие элементы насоса с существенно более высокой удельной мощностью обеспечивают 100% увеличение производительности при такой же скорости вращения по сравнению с насосами, использующими рабочие элементы с 1/2-заходом.

### Дополнительные преимущества

- низкий кавитационный запас
- стабильная рабочая кривая
- высокая точность дозирования
- компактная конструкция насоса в блочном исполнении
- более высокий общий КПД благодаря использованию трех насосных полостей и более равномерной толщине эластомерного покрытия

### Предельные рабочие характеристики

- Производительность до 3100 л/мин
- Рабочее давление до 4 бар
- Температура рабочей жидкости до 40° С
- Условное давление на корпус насоса до 16 бар
- Содержание твердых частиц до 10 % сухого вещества
- Вязкость рабочей среды до 200.000 мПа\*с

Обращайтесь к нам!

**Насосы ALLWEILER — правильный выбор для всех сфер применения.**



### Варианты конструкции

- Уплотнение вала: сальниковая набивка или механическое уплотнение

### Проверенный на практике

- Высокая работоспособность насоса благодаря применению комплектующих, многократно проверенных в условиях реального производства

### Легкий доступ

- Область уплотнения вала легко доступна благодаря меньшим диаметрам фланцев привода

### Удобный в техническом обслуживании

- Легко демонтируемый составной сальник

### Плавность работы

- Плавный процесс подачи благодаря постоянному объему насосных полостей
- + Отсутствие турбулентности в перекачиваемой среде

### Низкое трение

- Меньший диаметр уплотнения вала приводит к более низкой скорости скольжения и интенсивности трения

### Улучшенная гидродинамика

- Улучшены гидродинамические свойства всасывающего корпуса насоса
- + Возможен поворот всасывающего патрубка на 90°

### Промывка

- Торцевое уплотнение хорошо промывается благодаря просторному кожуху уплотнения

### Легкая очистка

- Промывочные полости расположены на всасывающем корпусе насоса. Таким образом, оба шарнирных соединения легко доступны для очистки

### Надежность

- Самоуплотняемое, безлюфтовое соединение с приводом через зажимную соединительную муфту

### Эксплуатационная надежность

- Прочные универсальные шарнирные соединения с взаимозаменяемыми закаленными втулками. Герметичность соединения обеспечивается с помощью манжет и хомутов

### Износостойкость

- Вал с износостойким покрытием в области сальниковой набивки

