



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: zapros@allrus.ru

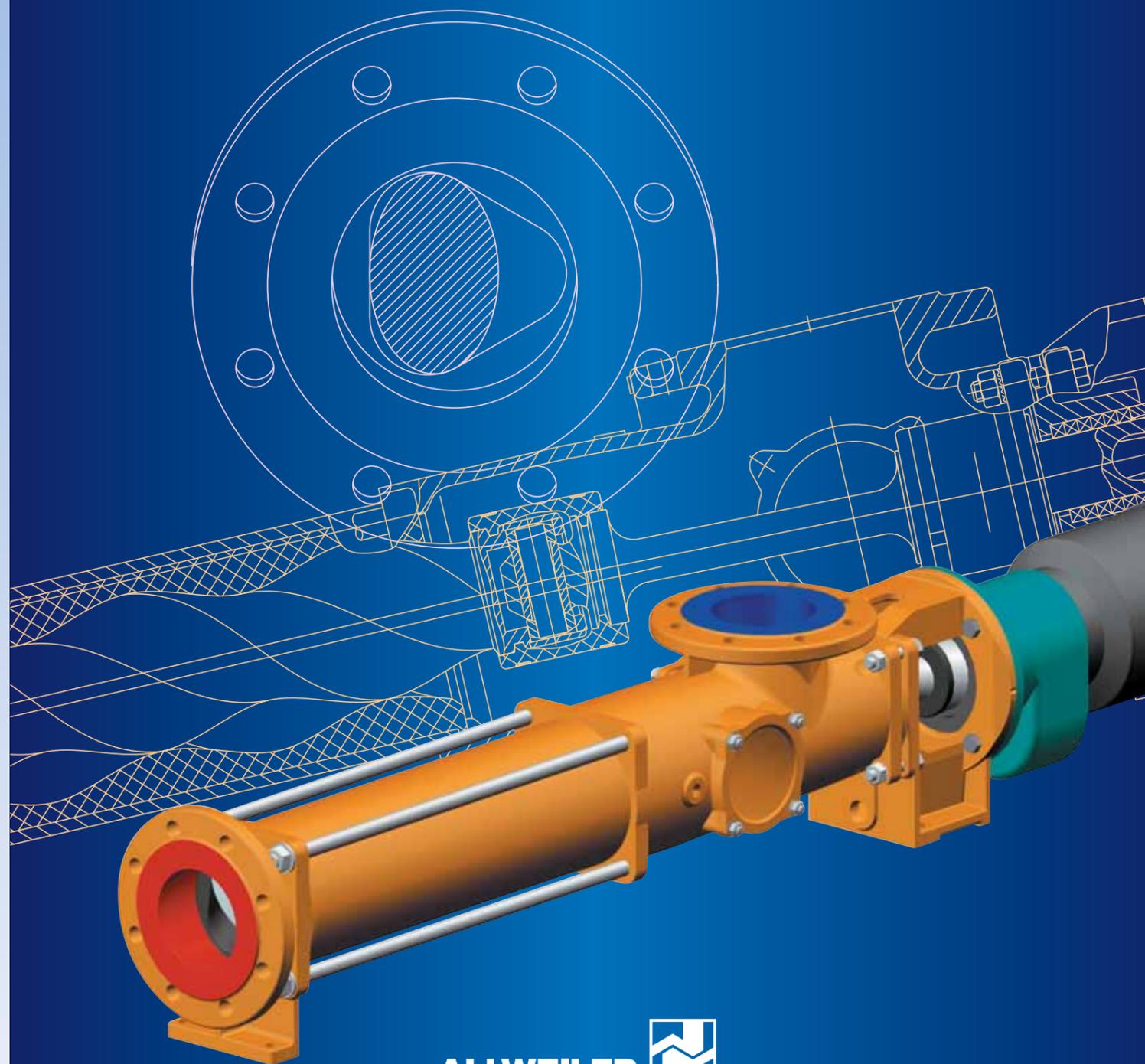
E-mail: info@allrus.ru



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

