

# Бочковые насосы Gruen Pumpen

ВИНТОВЫЕ БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ ШНЕКОВЫЕ НАСОСЫ

Gruen FassPumpen

- Телефон: (4852) 98-56-36
  - Телефон/Факс: (4852) 98-56-39
- Email: [mail@gruen-fasspumpen.ru](mailto:mail@gruen-fasspumpen.ru)  
Сайт представителя: <http://gruen-fasspumpen.ru/>  
Сайт производителя: <http://www.gruen-pumpen.de/>





Изготовлены из нержавеющей стали

## БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВЫСОКОВЯЗКИХ СРЕД

Эксцентриковые винтовые насосы  
для высоковязких жидкостей



Правильные насосы .....

- стационарной установки
- мобильной установки
- легкоразборная конструкция
- работа в опасных зонах

ПЕРЕКАЧИВАНИЕ ВЫСОКОВЯЗКИХ СРЕД

КРАСКА, КЛЕЙ В ОПАСНЫХ МЕСТАХ



# НОВАЯ ЛИНЕЙКА ВИНТОВЫХ НАСОСОВ

## 4 ТИПА НАСОСОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНУТРИ ЕМКОСТИ И СНАРУЖИ



### ЖЕСТКОЕ КРЕПЛЕНИЕ

предназначены для стационарного применения

- : двигатель и насос жестко зафиксированы
- : прост в обращении (подъемное устройство)
- : Специальная линия для простой разборки (обслуживание, чистка)
- : меньше частей, конкурентоспособная цена



### Версии QCC (быстрое соединение)

идеально подходит для мобильной установки

- : простое разделение двигателя и насоса
- : легкая обработка двигателя и насоса (отдельно)
- : один двигатель подходит для различных насосов
- : специальная линия для простой разборки (обслуживание, чистка)



### Версии SD (простой демонтаж)

функциональный дизайн для частой разборки (обслуживание, чистка)

- : простое разделение двигателя и насоса
- : легко разборный насос без инструментов или обучения
- : специальная линия для простой разборки (обслуживание, чистка)



### Версии EX (взрывозащищенные)

для безопасного использования в опасных зонах

- : сертификация ATEX
- : сертификация для сильно горючих жидкостей
- : простое разделение двигателя и насоса
- : специальная линия для простой разборки (обслуживание, чистка)

## ТАБЛИЦА ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТЕЙ

Жидкость	Вязкость	Температура	Уплотнение	Статор	Об/мин	Произ-ть
	mPas	°C			rpm	l/min
Мед	2.500	40 °C	MS*	NBR	900	50
Жидкое мыло	4.000	20 °C	MS	NBR	900	50
Фруктовые концентраты	1.600	20 °C	MS	NBR	900	50
Глицерин	20.000	35 °C	MS	NBR	900	50
Крем для рук	1.500	20 °C	MS	NBR	900	50
Смолы	8.000	20 °C	MS	PTFE	900	50
Джем	10.000	20 °C	MS	NBR	900	50
Косметика	8.500	20 °C	MS	PTFE	900	50
Лак	20.000		MS	PTFE	900	50
Клей	10.000	20 °C	SB**	NBR	900	50
Патока	4.000		SB	NBR	300	5
Масло	100.000		MS	NBR	900	50
Растительное масло	2.000	20 °C	MS	NBR	900	50
Полнол	60.000	20 °C	SB	NBR	500	14
Шампунь	3.000	20 °C	MS	NBR	900	50
Паста	50.000		MS	NBR	500	14
Томатное пюре	4.000	20 °C	MS	NBR	900	50
Кетчуп	1.500	20 °C	MS	NBR	900	50
Зубная паста	>70.000	40	SB	PTFE	300	5

\* MS: механическое уплотнение

\*\* SB: сальник



БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ЖЕСТКОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ЦАНГОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	НАСОСЫ ПРОСТОЙ РАЗБОРКИ	НАСОСЫ АТЕХ
652-.....	650-.....	651-.....	654-.....	653-.....
Облегченная версия эксцентрикового насоса, отключение мотора от насоса за четверть поворота зажимного кольца	Фиксированное соединение мотор-насос	быстроразъемное соединение мотора с насосом	Легкое обращение с насосом, небольшая общая длина. Быстрая разборка насоса	ATEX Ex II 1/2 G с ПВ Т4, дополнительный карданный вал, PTFE статор и уплотнение адаптированное к требованиям АТЕХ
Низкий расход, средние вязкости, мобильная работа, для частых перемещений из бочек, используя один двигатель и несколько насосов	Стационарная установка в контейнерах и объектах, редко перемещающихся насос	Мобильная работа насоса, частые перемещения насоса, один мотор для нескольких насосов	Применение где частые разборки насоса (чистка, обслуживание и т.д.), специальные аксессуары для установки вне барабанов и емкостей	Применение для работы в опасных местах, насосы для высокогорючих жидкостей
Малый вес насоса и двигателя, быстрое отключение двигателя, старт / стоп. Переключатель со встроенной защитой от перегрузки, типичный размер боковых насосов	Небольшая общая длина выше давление на выходе, меньше частей, увеличено время сервисных интервалов	Идеально подходит для частого использования, Легкое обращение, разборка и чистка	никаких дополнительных инструментов, необходимые по разборке, быстрая разборка.	Преимущества, сертифицирован для работы в опасных зонах
Идеально подходит для небольшой производительности и высокого давления	Если насос редко перемещается, при фиксированной установке в промышленное оборудование	Идеально подходит для мобильных растариваний из бочек и контейнеров, частые погрома из емкости,	Ежедневное использование Идеальный вариант, легкая чистка и разборка	Обязательные для перекачки легко воспламеняющихся жидкостей, работа в опасных местах