

Creating Fluid Solutions.

# Creating Fluid Solutions.

## Продукция LEWA.

Мембранные дозировочные насосы **LEWA ecoflow** широко применяются при дозировании высокотоксичных, агрессивных, опасных жидкостей в том числе в критических условиях: при высоких температурах и высоком давлении. Насосы удовлетворяют требованиям стандарта API 675. Материал рабочих частей: нержавеющая сталь, ПВХ, ПВДФ или тефлон. В насосах применяется двухслойная тефлоновая или металлическая мембрана с возможностью наблюдения ее состояния и сигнализации ее разрушения. Принцип модульной сборки оборудования позволяет подбирать насосы в любых комбинациях и под любые требования заказчика. Герметичные дозировочные насосы для средних и высоких давлений: LEWA ecoflow.

Технологические мембранные насосные агрегаты: **LEWA triplex**  
Фирма LEWA продолжает устанавливать новые стандарты в области применения мембранных технологий для процессов, протекающих под высоким давлением. При давлении до 1200 кг/см<sup>2</sup> применение насосного оборудования LEWA будет единственным правильным выбором при обработке жидкостей с высокой вязкостью, абразивных суспензий, несмачивающихся растворов, легковоспламеняющихся, токсичных и сверхопасных жидкостей. Новейшие разработки системы наблюдения и контроля состояния основных рабочих частей насосного оборудования (CMS) позволяют следить за процессом с прямым и удаленным доступом. Производительность насосов управляется при помощи частотного преобразователя. Расход насоса до 180 м<sup>3</sup>/час.

Дозировочный насос **LEWA ecosmart** – это один из самых современных, компактных, многофункциональных мембранных насосов по оптимальной цене. Модельный ряд предназначен для применения в процессах средней сложности. При этом соотношение цена / технические параметры (80 бар, 120°C, 300 л/ч) в данном классе оборудования становится достаточно привлекательным при решении задач с применением точных, надежных и герметичных дозировочных насосов. Модульная конструкция с возможностью варьирования передаточных чисел привода позволяет подобрать оптимальную модель для дозирования различных жидкостей и применения в самых различных технологических процессах. Следует также отметить, что трудно будет найти насос меньше и компактнее в этом классе оборудования.

### Применение насосов LEWA на буровых скважинах

Ключевым применением в нефтегазовой отрасли насосов LEWA является впрыскивание метанола (этанола) в скважины, дозирование ингибиторов, реинжекция H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub> и т.д.

### Дозировочные системы LEWA

Поставки оборудования LEWA не ограничиваются только насосами. Конструкторский и инженерный потенциал фирмы позволяет разрабатывать, проектировать и изготавливать комплексные дозировочные установки для специального применения. Современные разработки LEWA включают в себя электронные блоки управления и контроля, точную измерительную аппаратуру, трубопроводную обвязку, емкости, арматуру и т. д., все это позволяет получать нашим заказчикам готовые решения для требуемых процессов из одних рук.

### Блоки одоризации LEWA

Фирма LEWA является также одним из ведущих мировых производителей автоматических блоков и узлов одоризации природного газа.



#### LEWA ecoflow (гигиеническое исполнение)

Дозировочные мембранные насосы модульной конструкции средних и высоких давлений для применения в петрохимии, химической, фармацевтической, косметической и пищевой промышленности.



#### Технологические насосы LEWA triplex

Перекачивающие насосы для высоконапорных процессов с применением критических, токсичных, взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей, несмазывающихся растворов и абразивных суспензий.



#### LEWA ecosmart

Дозировочные мембранные насосы для небольших расходов, средних величин давления для применения в химической промышленности, петрохимии, нефте- и газопереработке.



Установки дозирования химических компонентов для нефте-газовой промышленности. Разработаны и изготовлены ведущим производителем насосного оборудования LEWA.



#### Установки LEWA для дозирования и смешивания

Индивидуальные разработки с учетом специальных потребностей заказчика. Перечень услуг распространяется от базового проектирования до ввода оборудования в эксплуатацию.



Более 40 лет компания LEWA разрабатывает и поставляет установки одоризации для надежного, пропорционального и экономичного одорирования природного газа, технического кислорода и углекислого газа.

# ПРОФИЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ.

## Индивидуальные решения для задач смешивания и дозирования.

Компания LEWA является одним из ведущих мировых производителей точных дозирующих насосов, мощных мембранных насосных агрегатов, а также технологических дозирующих систем и установок с давлением до 1200 кг/см<sup>2</sup>. Наше предприятие разработает и изготовит насосное оборудование или комплексную дозирующую станцию в соответствии с Вашим технологическим процессом, Вашей спецификацией или Вашими специальными требованиями. Если Вы выбираете нашу компанию в качестве своего партнера, у Вас появится возможность заниматься более важными и неотложными делами, в то время как наши инженеры и конструкторы будут работать над Вашим заданием, применяя не только новейшие технологические решения, но также и полувековой накопленный опыт проектирования, управления сложными проектами, монтажа и инсталляции уже изготовленного оборудования. Насосная установка, изготовленная по Вашим требованиям, полностью готова к вводу в эксплуатацию, надежна и проста в обслуживании.

### основные отрасли промышленности, где успешно применяется оборудование LEWA

- Нефтегазовый сектор (добыча и транспортировка)
- Одоризация природного газа
- Нефтепереработка
- Нефтехимия
- Химическая промышленность
- Производство пластика, экструдирование
- Производство бытовой химии
- Косметическая промышленность
- Фармацевтическая промышленность и биотехнологии
- Пищевая промышленность
- Энергетика
- Другие отрасли



### LEWA-ФАКТЫ

Управление:  
Петер Вагнер (CEO)  
Хисанао Амино  
Стефан Гласмейер  
Мартин Фиедлер

Год основания: 1952

Головной офис и производство:  
Леонберг, Штутгарт, Германия

17 дочерних компаний,  
представительства в 80 странах мира

Число рабочих:  
1100 по всему миру

Годовой оборот:  
около 236 млн. евро в 2017 году

Продукция LEWA сертифицирована  
в соответствии с: DIN EN ISO 9001, 14001 ·  
TP TC (EAC) · OHSAS 18001:2007

Применяемые стандарты:  
API 674 · API 675 · 94/9 EC (ATEX)

Сертификация для АЭС  
в соответствии с КТА 1401

Гигиенические сертификаты:  
EHEDG · FDA · QHD

Членства:  
VDMA · Europump · Hydraulic Institute ·  
ISPE · EHEDG

ООО ЛЕВА  
Варшавское шоссе 1  
Бизнес центр "W-plaza"  
офис В308, 117105 Москва

Тел: +7 495 269 01 27  
Факс: +7 495 269 01 48  
info@lewa.ru