

## ПАРТНЕР № 1 В ВОПРОСАХ ДОЗИРОВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ

LEWA GmbH · Ulmer Str. 10 · 71229 Leonberg · Germany  
Telefon: +49 7152 14-0 · Telefax: +49 7152 14-1303 · lewa@lewa.de · www.lewa.com



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 разрабатывает и изготавливает насосное оборудование, а также комплексные дозирующие системы в соответствии с Вашим технологическим процессом, Вашей спецификацией и Вашими особыми требованиями. Пока Вы занимаетесь более важными делами, наши инженеры работают над Вашим заданием, применяя не только новейшие технологические решения, но также и весь накопленный опыт проектирования, проект – менеджмента, монтажа, инсталляции и эксплуатации дозирующих насосных установок.

Насосная система, изготовленная по Вашим требованиям, полностью готова к вводу в эксплуатацию, надежна и проста в обслуживании.

Фирма LEWA предлагает новейшие технологические решения для: обеспечения надежности и герметичности конструкций мембранных насосов (многослойные «сэндвич» - мембраны); обеспечения наблюдения и сигнализации разрушения мембраны (DPS Система защиты мембраны / CMS Система наблюдения состояния мембраны).

Многолетний интернациональный опыт в проектном менеджменте, наличие партнеров и представительств по всему миру обеспечивает первоклассный сервис и поддержку клиентов в вопросах послепродажного обслуживания.

### 7 основных отраслей промышленности, где успешно применяется оборудование LEWA

- Нефтегазовый сектор (добыча, транспортировка и переработка)
- Химическая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Производство пластика
- Косметическая промышленность
- Одоризация природного газа



oil & gas



chemical & petrochemical



pharma & personal care



food & beverages



plastic processes



cleaning & detergents



special



#### +++ LEWA-FACTS +++

Факты и общие сведения

Фирма основана в 1952 году

Головной офис:  
Леонберг, Германия 16 дочерних компаний и филиалов

Представительства в 60 странах мира

Число занятых:  
650 чел. всего

Годовой оборот:  
около 125 млн. Евро

LEWA GmbH сертифицирована в соответствии с:  
DIN EN ISO 9001 и ГОСТ Р

Оборудование LEWA произведено в соответствии с:  
API 674; API 675; 94/9 EG (ATEX)

Гигиенический сертификат:  
3-A; EHEDG; FDA; QHD

Член VDMA; Europump;  
Hydraulic Institute; EHEDG; ISPE

[www.lewa.com](http://www.lewa.com)

## Оборудование LEWA

### Герметичные дозировочные насосы для очень маленьких расходов LEWA Lab.

Насосы для небольших расходов (40 мл/час – 5 л/час) с магнитным приводом и гидравлически управляемой мембраной надежно зарекомендовали себя в лабораторных и испытательных центрах всего мира.

### Герметичные дозировочные насосы для низких давлений: LEWA ecodos

Стандартизированные мембранные насосы для дозирования жидкостей при низком рабочем давлении (до 20 бар). Пружинно - кулачковый эксцентриковый привод. Материал рабочих частей: нержавеющая сталь, ПВХ или ПВДХ. Четырехслойная тефлоновая мембрана. Встроенная система контроля целостности мембраны. Установка до 6 насосных головок на один вал электродвигателя (возможно комбинирование). Расход одной насосной головки до 1,5 м<sup>3</sup>/час.

### Герметичные дозировочные насосы для средних и высоких давлений: LEWA ecoflow

Мембранные дозировочные насосы LEWA ecoflow широко применяются при дозировании ядовитых, агрессивных, опасных жидкостей в том числе в критических условиях: при высоких температурах и высоком давлении. Насосы LEWA ecoflow произведены в соответствии с требованиям стандарта API 675. Материал рабочих частей: нержавеющая сталь, ПВХ, ПВДХ 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.

### 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 единственно 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.

### 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.

### Применение насосов, установок, скидов LEWA в нефтегазовой промышленности на суше и на море: добыча, транспортировка, переработка

Ключевым применением оборудования LEWA в нефтегазовой отрасли являются: безопасная закачка метанола (этанола) под высоким давлением в нефтяные или газовые скважины, установки для дозирования химических реагентов и присадок, обратная закачка конденсата, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, а также впрыскивание глюколя.

