



- Быстрое, надежное, полностью автоматизированное самовсасывание
- Подходит для всех технологических насосов
- Низкое энергопотребление

Эжектор Sulzer для самовсасывания

Существует много способов откачивания жидкости из приемка. Теперь у Вас есть возможность выбрать технологический насос с наивысшей эффективностью и наилучшей производительностью для конкретной области применения и осуществить заполнение трубопровода и насоса с помощью эжектора Sulzer. Эжекторы применимы для всех стандартных технологических насосов как при модернизации существующих установок, так и для новых установок. Эжекторы обеспечивают быстрое, надежное, полностью автоматизированное самовсасывание.

Удобство установки и эксплуатации

- Поскольку эжектор и клапаны с приводами устанавливаются на трубопроводе, дополнительная модификация насоса не требуется.
- Для работы эжектора при самовсасывании требуется сжатый воздух (4–10 бар), для работы автоматических клапанов требуется электричество.
- Для управления эжектором может использоваться либо локальный блок управления, либо централизованная система автоматизации завода.

Энергосбережение при снижении совокупной стоимости владения (ТСО)

- Сжатый воздух требуется только в процессе самовсасывания.
- Эжектор не потребляет энергию во время цикла нормального перекачивания.
- Прочная и простая конструкция минимизирует затраты на установку, техническое обслуживание и эксплуатацию.

Повышенная надежность

- Автоматизированное самовсасывание.
- Удобство эксплуатации.
- Не требует обслуживания благодаря отсутствию изнашиваемых деталей.
- Изготовлен из высококачественного дуплексного материала А890 класса 3А, что обеспечивает универсальность применения.

Основные области применения

- Чистые или слабо загрязненные жидкости
- Морская вода
- Жидкости, содержащие частицы с макс. размером 3 мм / 0,12 дюйма



Нефтегазовая
отрасль



Нефтехимическая
промышленность



Энергетика



Целлюлозно-бумажная
промышленность



Общая
промышленность



Химическая
промышленность



Водоснабжение и
водоотведение

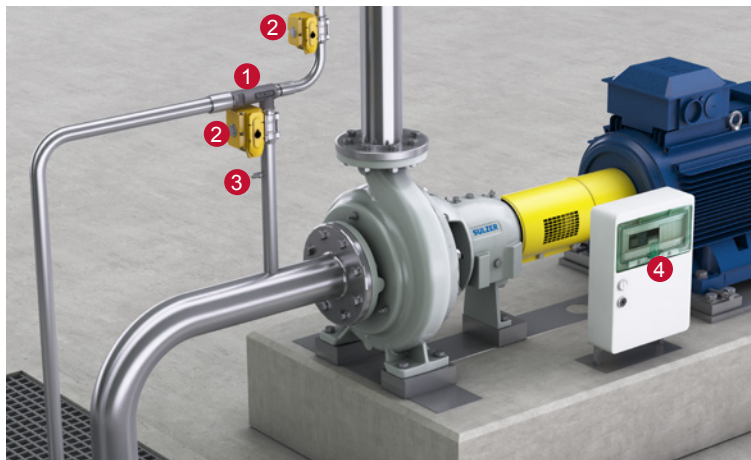
Комплект поставки

Для обеспечения полностью автоматизированного самовсасывания комплект эжектора Sulzer включает:

- 1 Эжектор Sulzer
- 2 Клапаны с приводами для подачи воздуха и для всасывающего трубопровода эжектора*
- 3 Реле контроля уровня
- 4 Блок управления с логической схемой
- 5 Провода (5 м / 16,4 фута)
- 6 Документация

Возможна поставка эжектора Sulzer без комплекта автоматизации. В этом случае в поставку включены только устройство эжектора и схемы автоматизации.

*задвижка напорного клапана насоса не входит в комплект



Рабочие характеристики

Единицы SI	Производительность	Единицы US
до 8 л/с		до 127 гал/мин
до 7 м	Макс. высота самовсасывания	до 23 футов
от 4 до 10 бар	Давление подачи воздуха	от 58 до 145 фунт/кв. дюйм
350 л/мин (6 бар)	Расход воздуха	92 гал/мин (87 фунт/кв. дюйм)
до 90°C	Температура перекачиваемой жидкости	до 194°F

Диапазон производительности

