Механизм VACUVIETZ является инновационной разработкой фирмы VIETZ, специально рассчитанной на очень тяжелую работу на стройплощадках нефтегазопроводов, а также трубных заводах. Совершенно независимая от агрегата-носителя, работающая по вакуумному принципу трубоподъемная система предназначена для увеличения эффективности и безопасности строительства трубопроводов.

- Присосы - VACUVIETZ
- Для специальных применений - VACUVIETZ
- Машины и принадлежности
- Вакуумный подъемник - VACUVIETZ 12E

- Вакуумный подъемник - VACUVIETZ 12D
- Вакуумный подъемник - VACUVIETZ 16E
- Вакуумный подъемник - VACUVIETZ 16D

Фирма VIETZ предлагает вакумные присоски VACUVIETZ в четырех стандартных вариантах

VACUVIETZ с дизельным двигателем VACUVIETZ 12D (грузоподъемность до 12 тонн) **VACUVIETZ 16D** (грузоподъемность до 16 тонн)

VACUVIETZ с электродвигателем
VACUVIETZ 12E
(грузоподъемность до 12 тонн)
VACUVIETZ 16E
(грузоподъемность до 16 тонн)

Специальные конструкции вакуумных присосок

Исполнения для вашего индивидуального случая применения, например, с большей грузоподъемностью, можно по желанию изготавливать в любое время. Запросы и желания многочисленных клиентов о специальных конструкциях VACUVIETZ для индивидуальных случаев применения привели нас в области вакуумной подъемной техники к совершенно новым рубежам развития.

Агрегаты-носители вакуумных траверс

VACUVIETZ можно смонтировать почти на любом агрегате-носителе. Касается ли это раскладки труб по трассе, погрузке/разгрузке автотранспорта, штаблирования, перевозки труб, работы с боковой стрелой или работы на трубном заводе — VACUVIETZ пригодится для всех приведенных случаев применения. Раз испытав его на практике, наши клиенты каждый раз восхищаются многосторонними возможностями этого механизма.

VACUVIETZ работа с экскаватором с гидра

VACUVIETZ с двойными присосами (Twinpads) для трубных секций на боковой стреле

VACUVIETZ работа с краном (две подвески)

VACUVIETZ работа с краном (одна подвеска)

Принцип действия вакуумных присосок

Вакуумный насос создает **разрежение ок. 90%** в вакуумном баке. Как только оператор поставил присос вакуумного подъемного модуля на трубу, он через телеуправление активирует функцию присасывания. Созданный вакуум присасывает поверхность трубы с усилием **почти 1 кг/см?** к присосу.
Процесс присасывания длится, в зависимости от диаметра трубы,
всего лишь 1–2 секунды
, причем манометр постоянно показывает оператору актуальное разрежение в системе, а также под присосом.

Безопасность и эффективность вакуумных присосок

С целью оптимального обслуживания механизма VACUVIETZ система оснащена телеуправлением (с кабелем или без кабеля), при помощи которого управляются процессы подсасывания и отпуска. При использовании гидравлической поворотной головки машины «VACUVIETZ» могут работать в комбинации с экскаватором, что дает возможность **точного позиционирования в процессе подъема**.

Преимущества применения вакуумных присосок VACUVIETZ.

VACUVIETZ можно применять для стальных труб с покрытием или без такового. Преимущества по сравнению с традиционными подъемными механизмами с петлями и полотенцами.

отсутствие повреждений
концов труб и покрытий при работе VACUVIETZ!

Ваше преимущество:
Выгода по затратам и времени, так как отпадает необходимость в ремонтных работах.

надежное обращение
с VACUVIETZ из кабины машиниста при помощи телеуправления. отсутствие необходимости нах

Ваше преимущество:
Максимальная безопасность при одновременном сокращении расходов на содержание персонал

**чрезвычайно быстро — **
процесс присасывания у VACUVIETZ длится только 1–2 секунды!

Ваше преимущество:
Ускоренное протекание рабочих процессов и более высокая производительность!