

– официальный представитель и сервисный партнер

[www.promhimtech.ru](http://www.promhimtech.ru)  
[zakaz@promhimtech.ru](mailto:zakaz@promhimtech.ru)  
тел. 8 800 250 01 54

godwin   
a xylem brand

# Xylem

## Водоотливные насосы Godwin



# GODWIN PUMPS - QUENINGTON, АНГЛИЯ

godwin   
a xylem brand

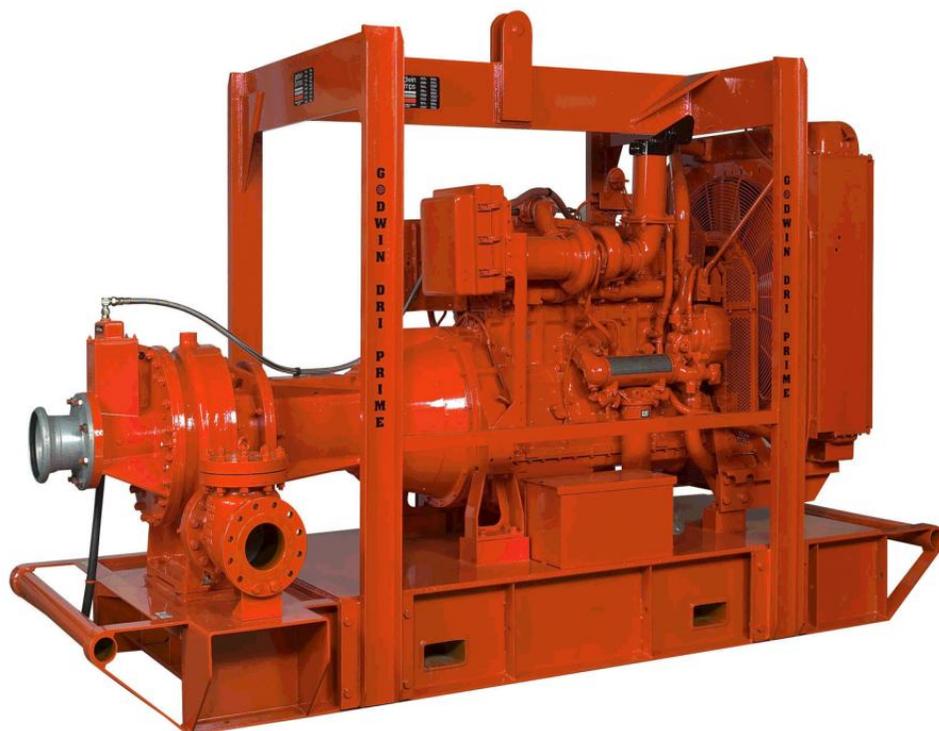


- Сертификат ISO 9002;
- 10,000 м2 производственных площадей;
- Дистрибьюторская сеть по всему миру;
- В 2010 г. произведено и отгружено более 3000 тысяч насосов.

- Предприятие основано в 1886г.
- Включено в компанию ИТТ в 2010г. (в настоящий момент компания Xylem).



## Насосы с системой DRI-Prime это автоматические самовсасывающие насосы, оснащенные независимым источником питания



*Высота всасывания: до 8,5м;*

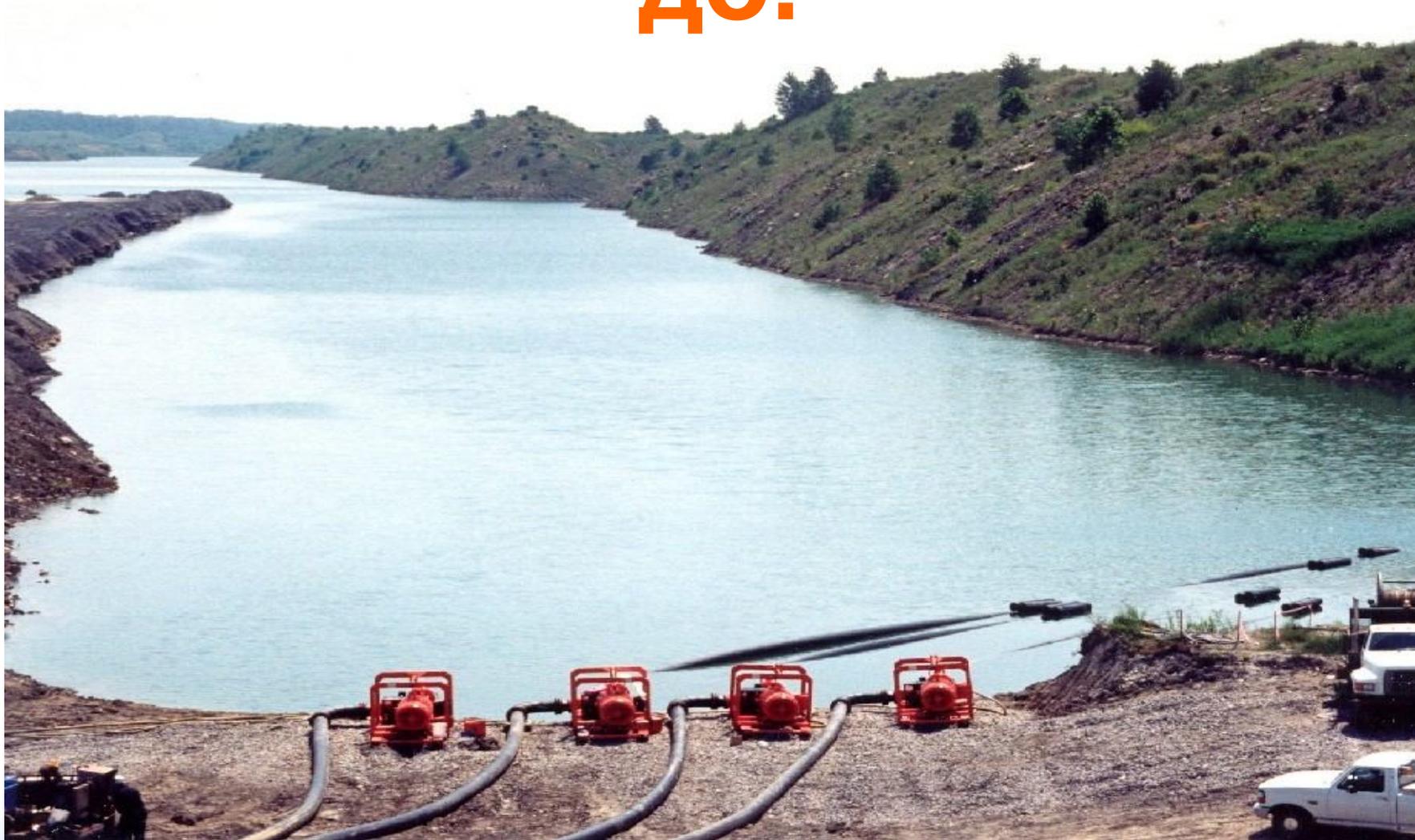
*Возможность работы в сухую;*

*Возможность перекачивания шлама, содержащего твердые частицы диаметром до 125мм.*

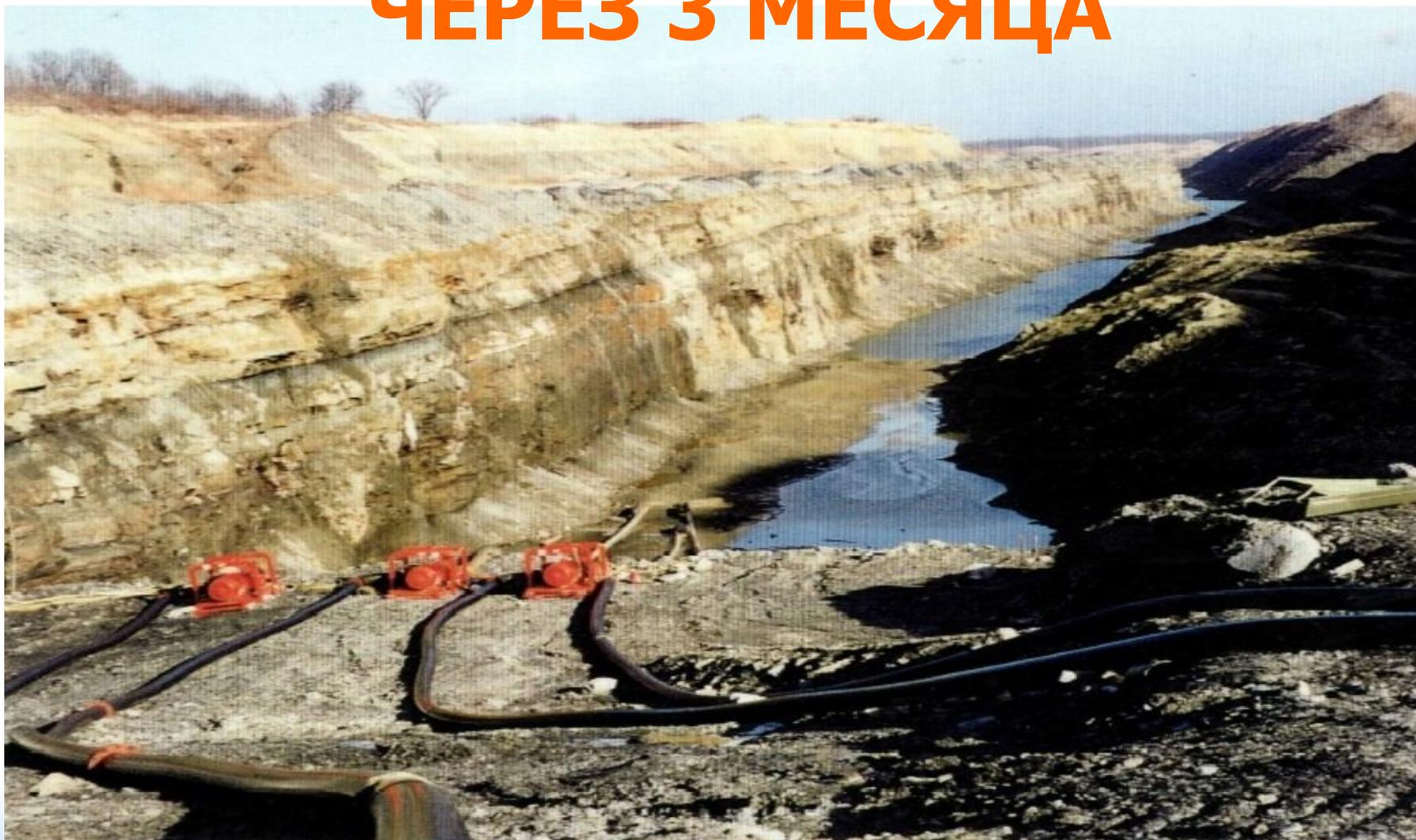
# Самовсасывающие насосы Godwin

godwin   
a xylem brand

ДО:



# ЧЕРЕЗ 3 МЕСЯЦА



# Самовсасывающие насосы Godwin

godwin   
a xylem brand

ДО:

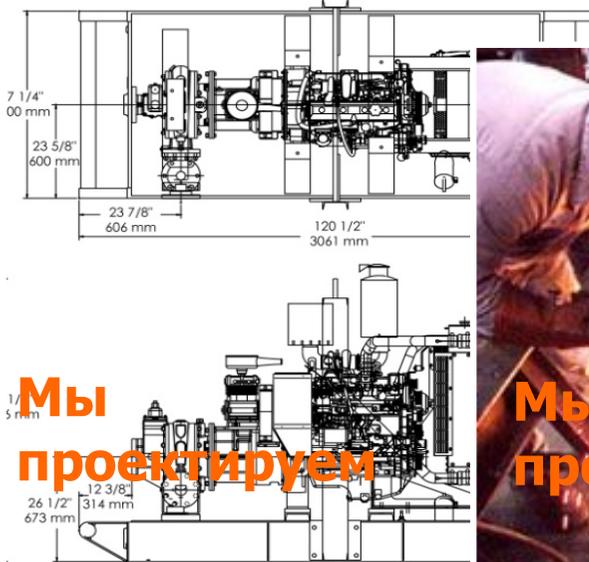


# ЧЕРЕЗ 9 НЕДЕЛЬ:

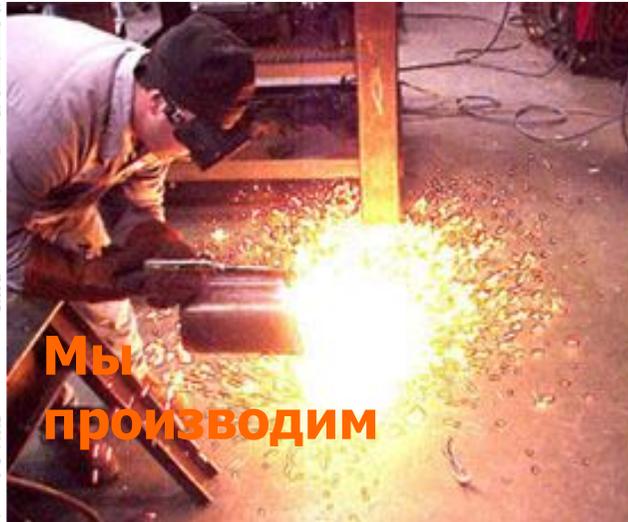


# Самовсасывающие насосы Godwin

godwin   
a xylem brand



**Мы проектируем**



**Мы производим**



**Мы испытываем**



**Мы продаем**



**Мы сдаем в аренду**

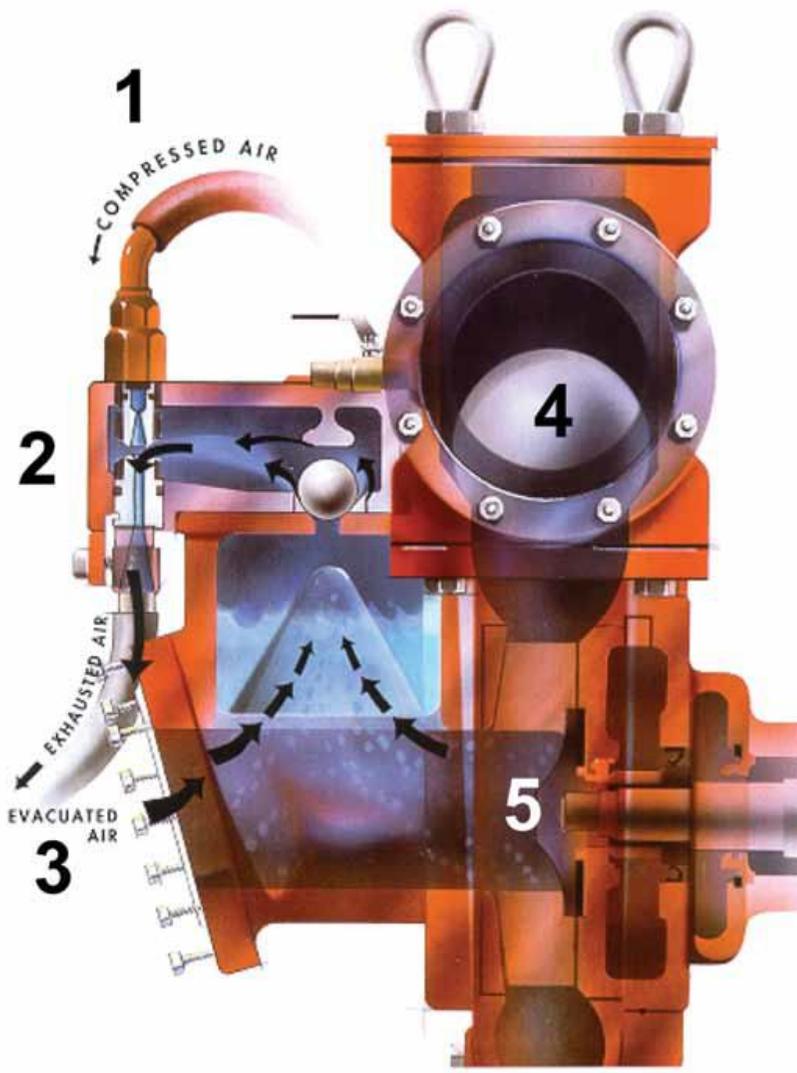


**Мы оказываем сервис**

## Широкая линейка насосов для решения различных задач:



## Автоматическая система всаса - DRI-PRIME.



### Принцип действия...

Сжатый воздух (1) проходит через трубку Вентури конструкции компании Godwin (2), создавая вакуум и удаляя воздух из корпуса насоса и всасывающего рукава (3) в то время как шарик обратного клапана (4) предотвращает попадание воздуха из напорной трубы, позволяя продукту попасть в рабочее колесо (5) и начать перекачку – быстро и без необходимости ручной заливки!

Loading

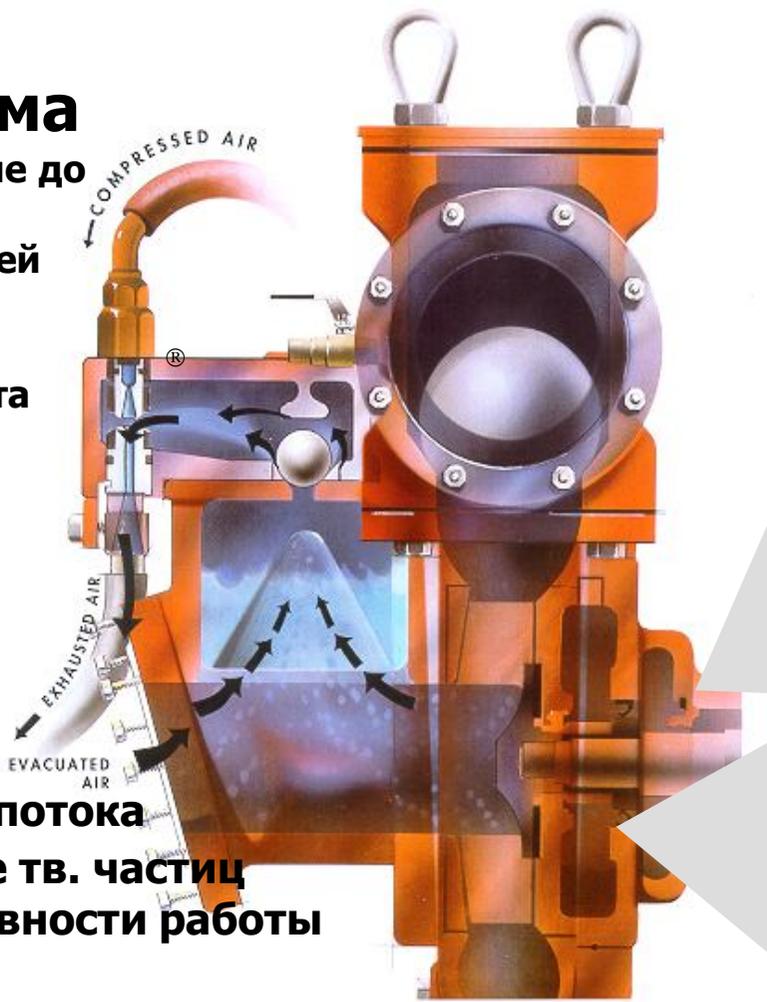
## Автоматическая система всаса - DRI-PRIME.

### Система подъема

- Вакуумное разряжение до 8.5 м.в.с.
- Нет движущихся частей
- Нет необходимости в заливки;
- Автоматическая работа

### Специальная конструкция зоны всаса

- Улучшенная модель потока
- Лучшее прохождение тв. частиц
- Повышение эффективности работы

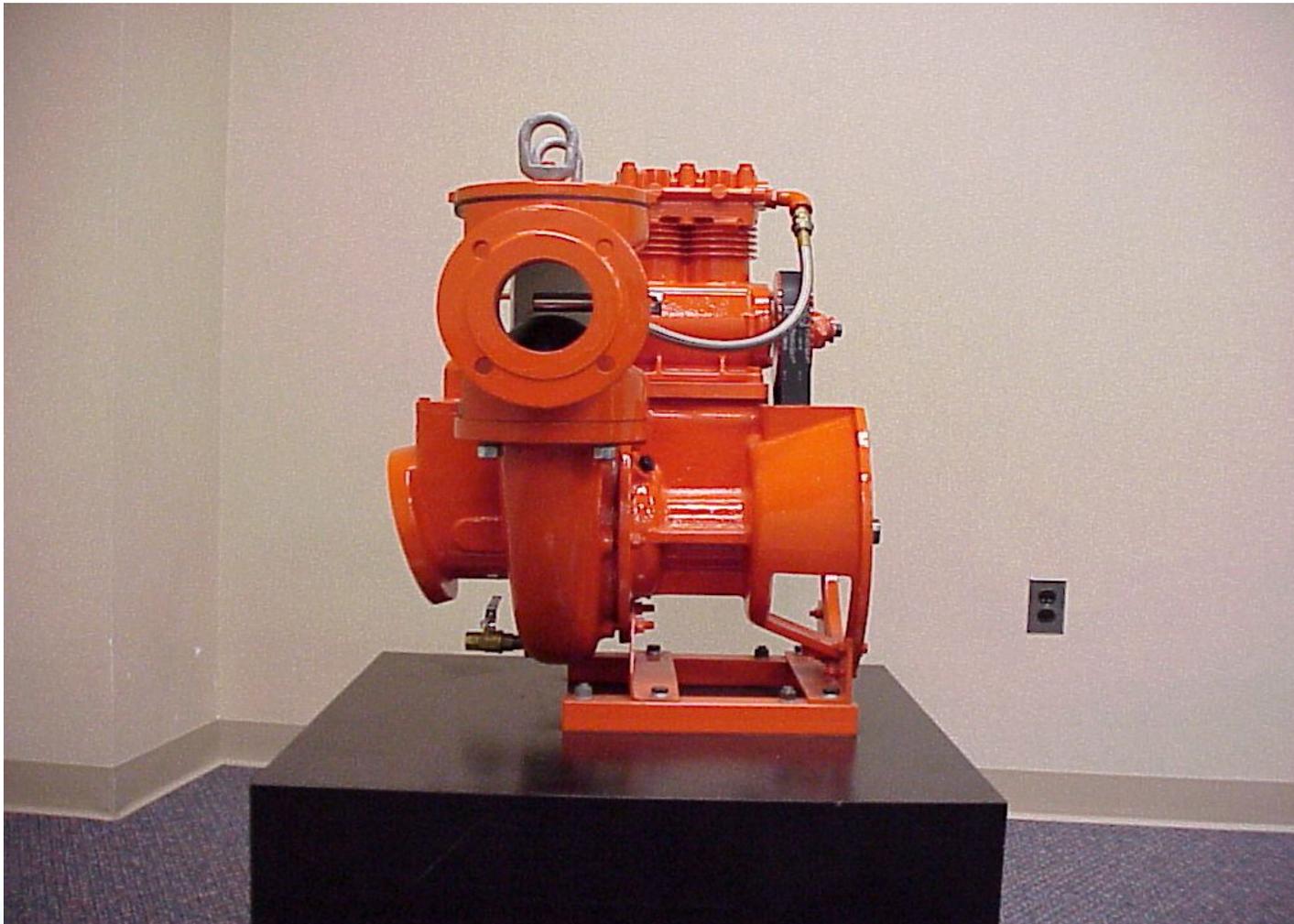


### Масляная ванна мех. уплотнения:

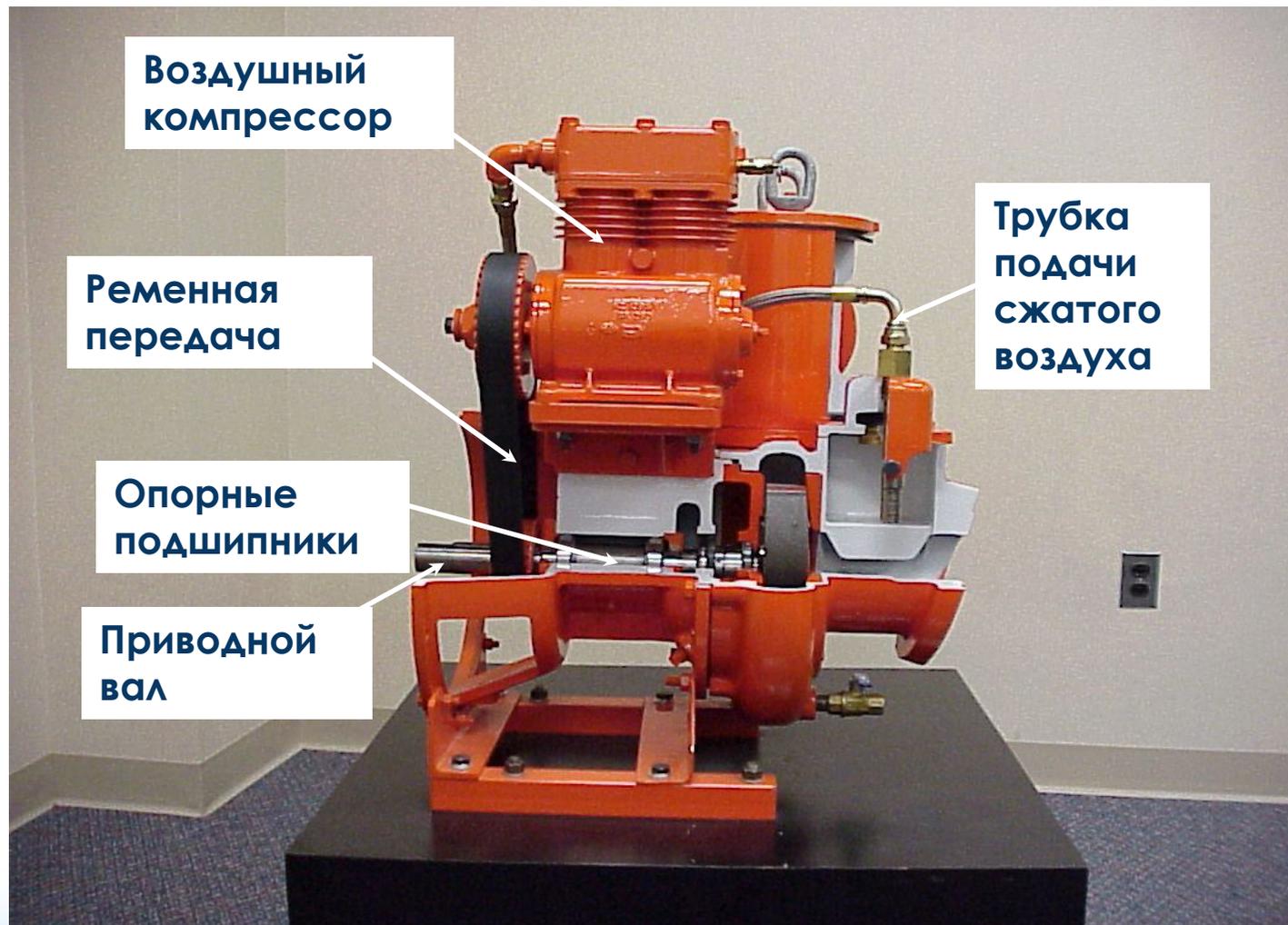
- Позволяет запускать насос на сухую
- Использование элементов из карбида кремния
- Неограниченное время сухого хода

Литое рабочее колесо из высокохромистой стали

## Автоматическая система всаса - DRI-PRIME.



## Автоматическая система всаса - DRI-PRIME.



## Автоматическая система всаса - DRI-PRIME.



## Автоматическая система всаса - DRI-PRIME.



## Основные элементы насоса.



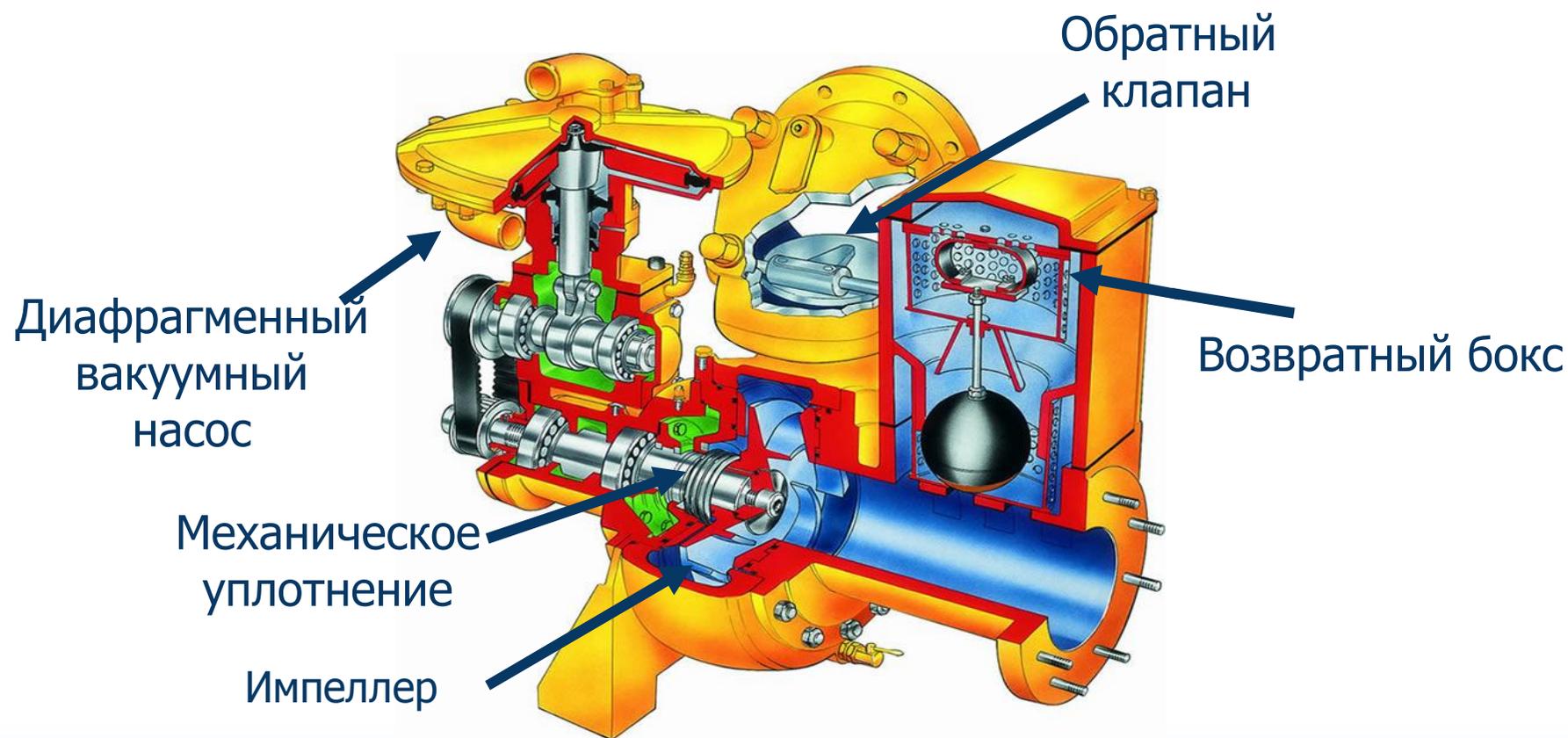
## Другие типы систем всаса

*Система всаса на базе ротационного лопастного вакуумного насоса*

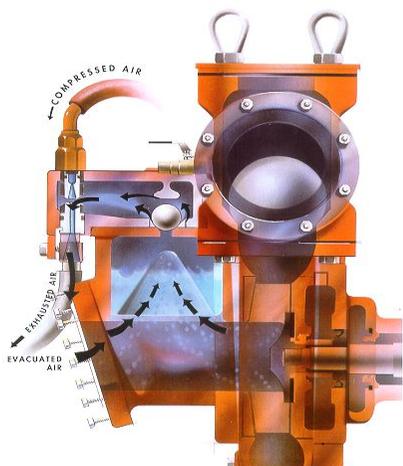


## Другие типы систем всаса

### *Система всаса на базе диафрагменного насоса*



## Сравнение систем всаса



### **Система Dri-Prime**

8.5 метров высота всаса.

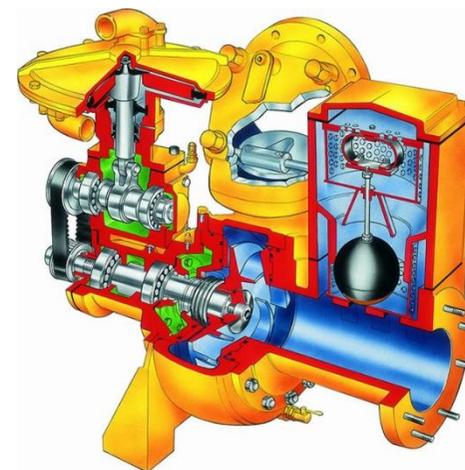
- Возможность сухого хода.
- Неограниченное время сухого хода.
- Нет движущихся частей.
- Возможность работы на разных скоростях.
- Простота обслуживания.



### **Вакуумный насос**

8.5 метров высота всаса.

- Уплотнения выйдут из строя в случае сухого хода
- Ежедневный слив воды из масляного поддона.
- 4-6 литров масла каждый день;
- Лопасты склонны к быстрому износу из-за постоянного попадания воды;
- Частые ремонты..



### **Диафрагменный насос**

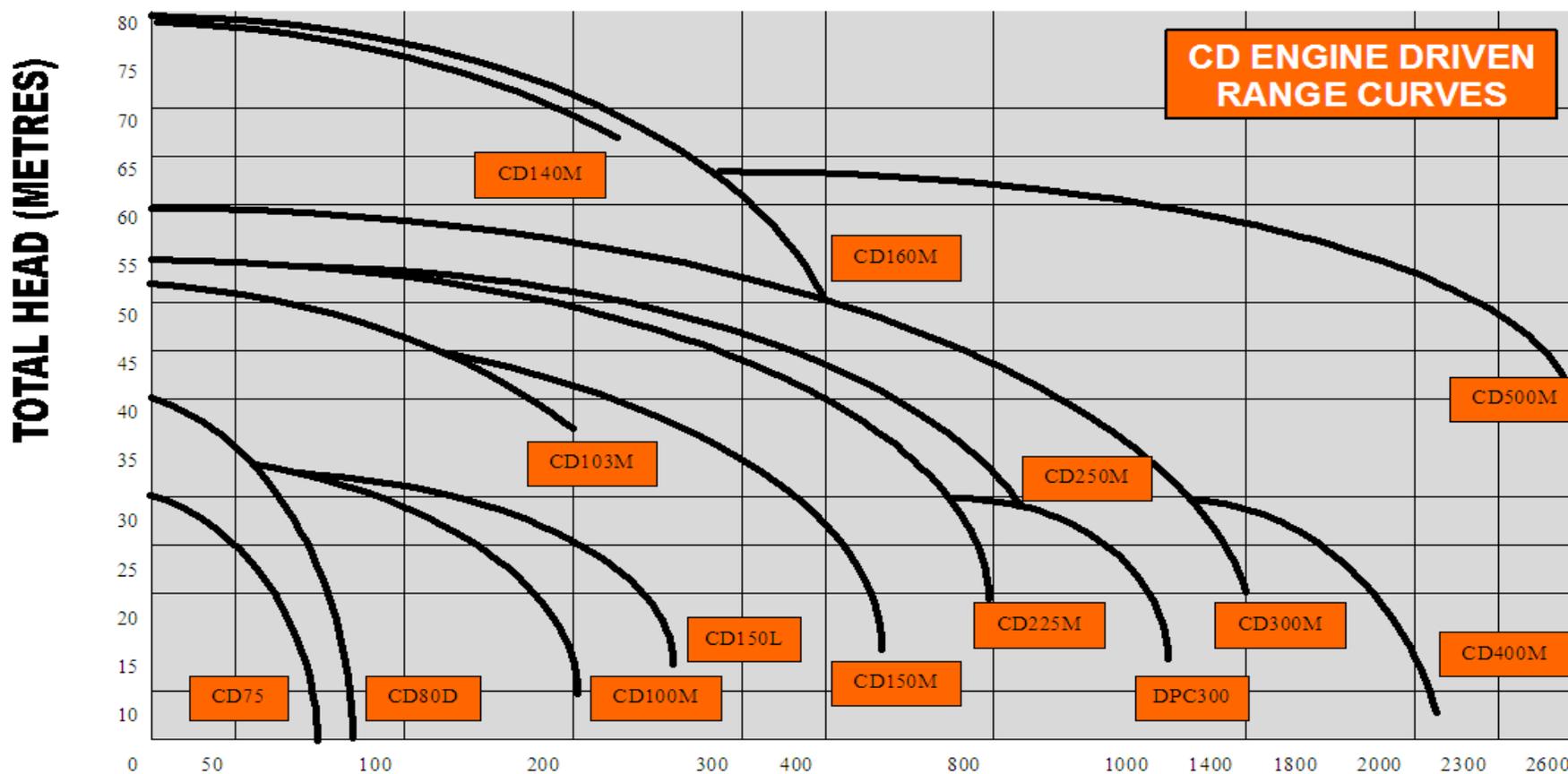
8.5 метров высота всаса.

- Возможность сухого хода.
- Движение диафрагмы быстро выводит её из строя.
- Много частей
- Диафрагма может двигаться со скоростью максимум 1400rpm. Насос работает с одной скоростью.
- Частые ремонты..

**ЛУЧШИЕ НАСОСЫ – ЭТО GODWIN.**



## Насосы **GODWIN** Dri-Prime серии **CD**.



## Насосы GODWIN Dri-Prime серии CD.

- Автоматический самовсасывающий насос
- Высота всас до **8.5 м**
- Твердые включения диаметром до **125 мм**
- Подача до **3500 м<sup>3</sup>/ч**
- Напор до **85 м**
- Применения для средних напоров при больших подачах
- На всех моделях возможно использование звукоизоляционных коробов

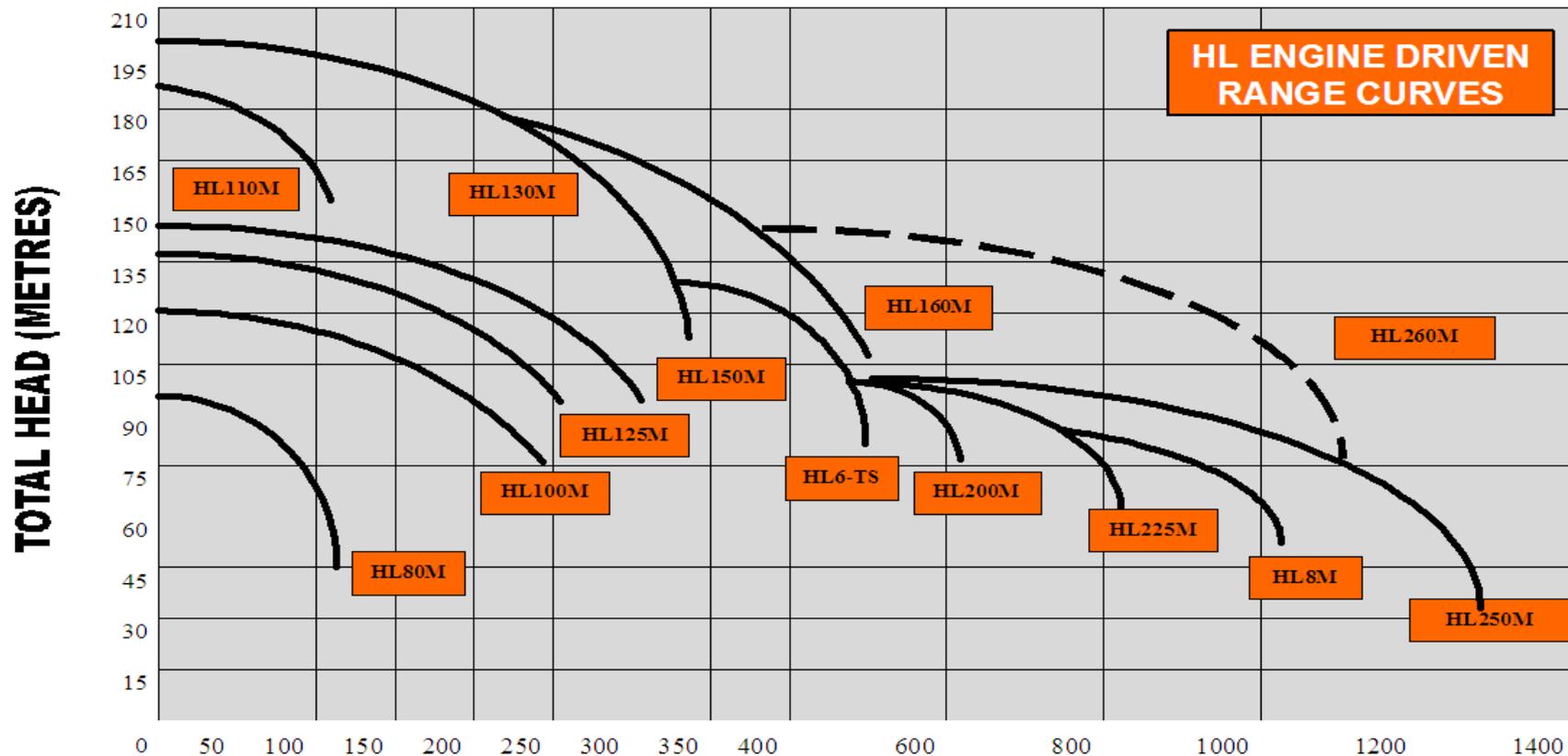


## Насос GODWIN CD500M.



- **600ммХ450мм.**
- **Макс. производительность 3357м3/ч.**
- **Максимальный напор 50м.**
- **Максимальный размер частиц 80мм.**

## Насосы **GODWIN Dri-Prime** серии **HL**.

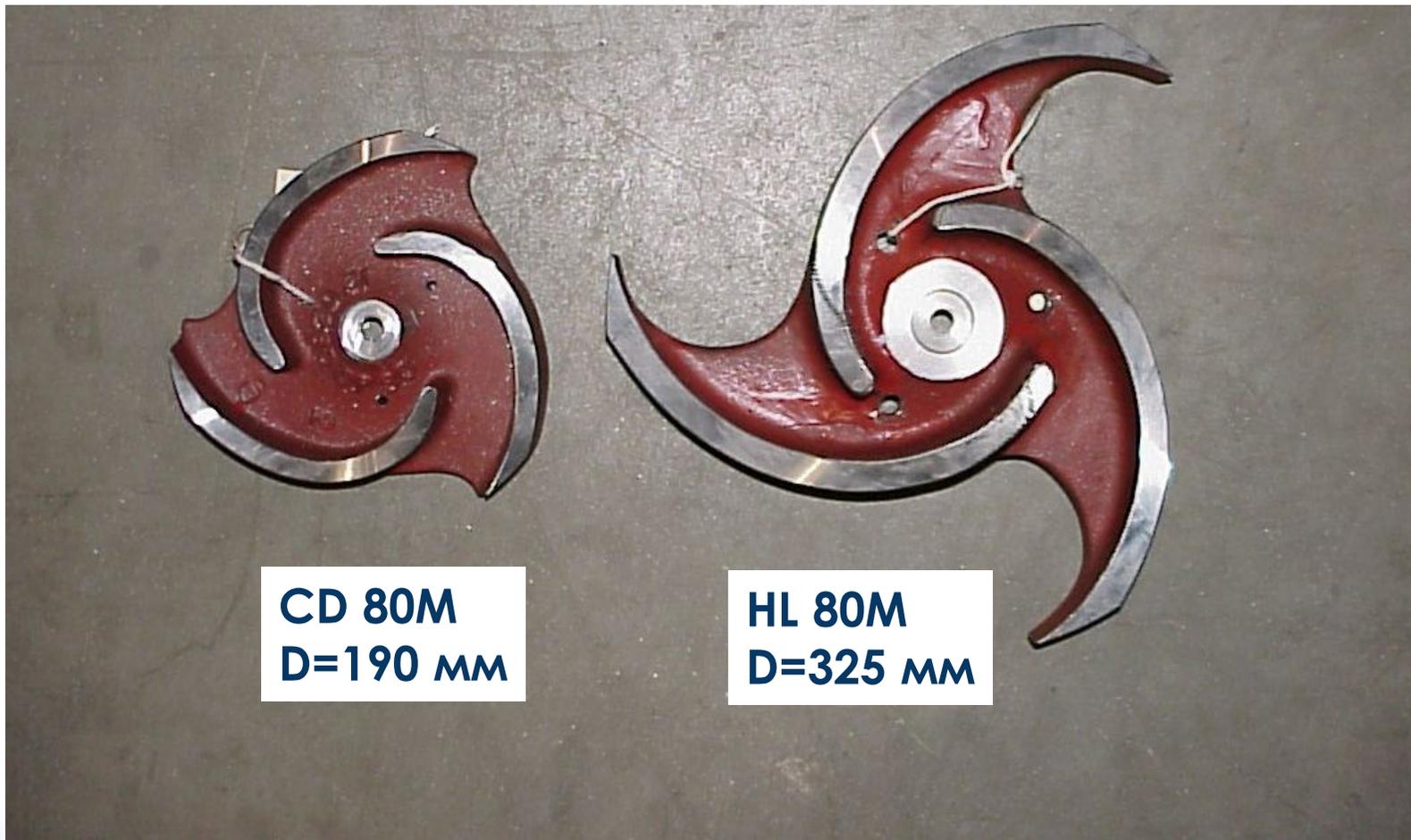


## Насосы GODWIN Dri-Prime серии HL.

- Автоматический самовсасывающий насос
- Высота всас до **8.5 м**
- Твердые включения диаметром до **75 мм**
- Подача до **1200 м<sup>3</sup>/ч**
- Напор до **192 м**
- Одноступенчатое рабочее колесо
- Применения для высоких напорах при средних подачах
- На всех моделях возможно использование звукоизоляционных коробов



## Рабочие колеса



Насосы **GODWIN** Dri-Prime серии **NC**.

Самовсасывающие насосы с самоочищающимся рабочим колесом типа «N».

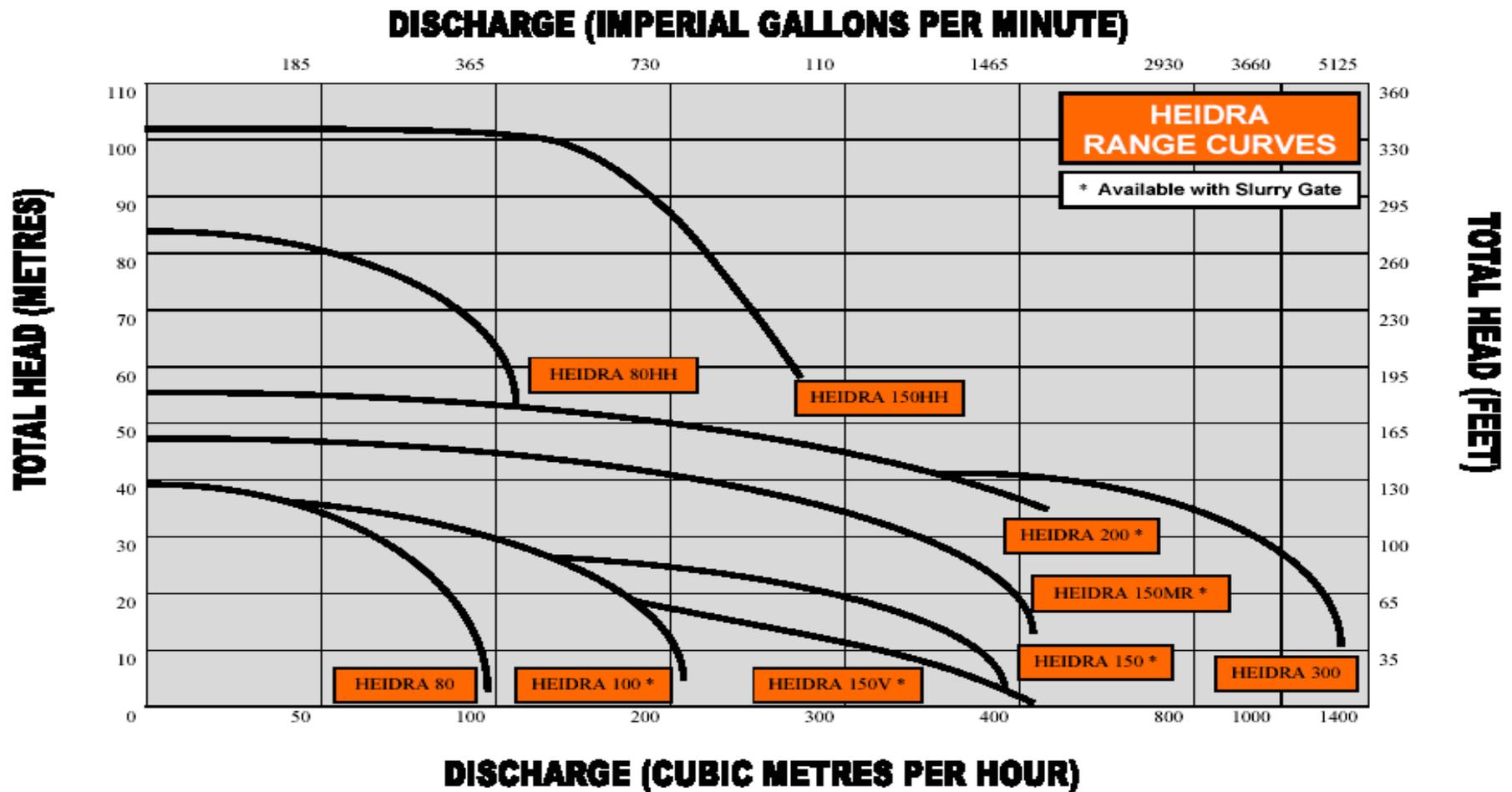


## Насосы GODWIN с электроприводом.

- Возможно для любых моделей серий CD; HL и NC
- Все эл. двигатели имеют возможность плавного пуска и бесступенчатой регулировки скорости
- Низкие эксплуатационные расходы
- Идеально подходит как для временной так и для стационарной установки



## Гидравлические погружные насосы GODWIN серии **Heidra.**



## Гидравлические погружные насосы GODWIN серии **Heidra.**

- Твердые включения диаметром до 125 мм
- Подача до 1368 м<sup>3</sup>/ч. Напор до 110 м
- Отсутствие силовых кабелей
- Модели оснащены полностью открытым рабочим колесом для шлама
- Подшипники насоса полностью независимы от двигателя. Нагрузка не будет влиять на его надежность.



## Гидравлические погружные насосы GODWIN серии **Heidra**.

- Система промывки Slurry Gate (SG)
- На всех моделях возможно установка шумоизоляционных кожухов



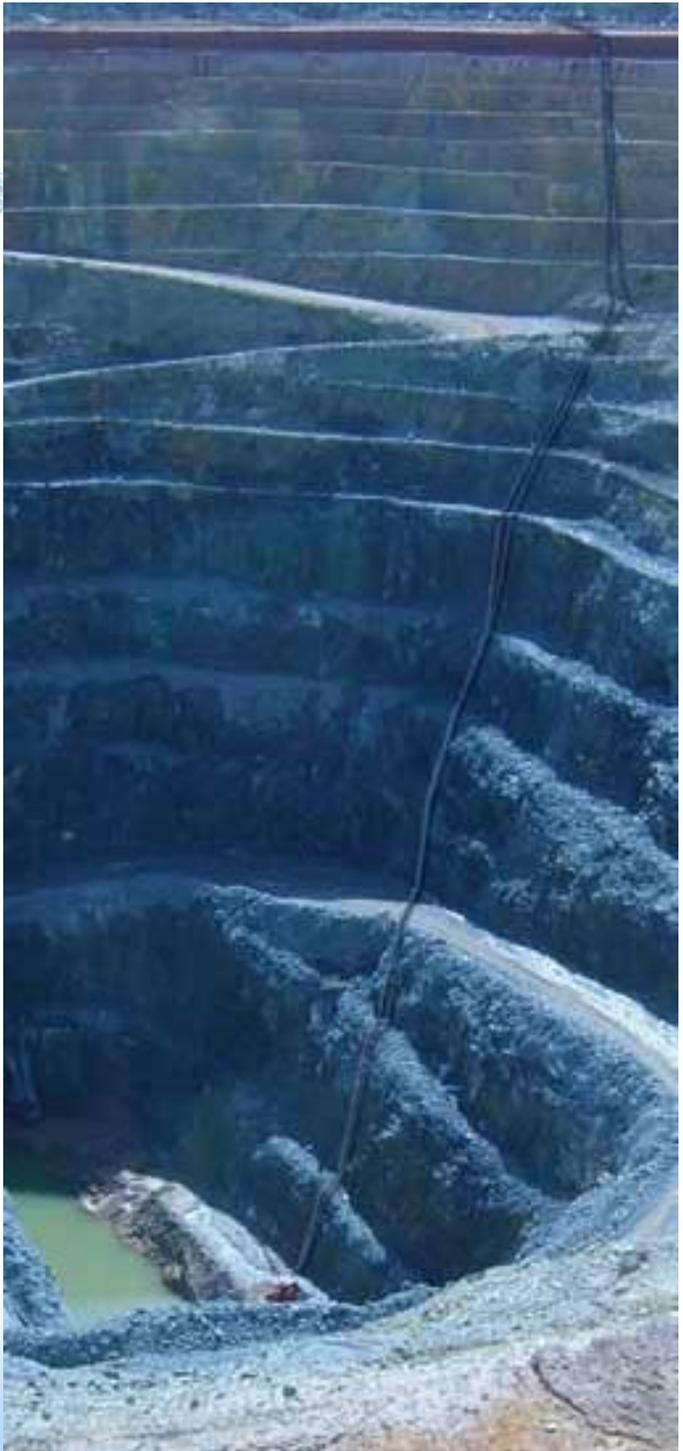
## Области применения насосов GODWIN.

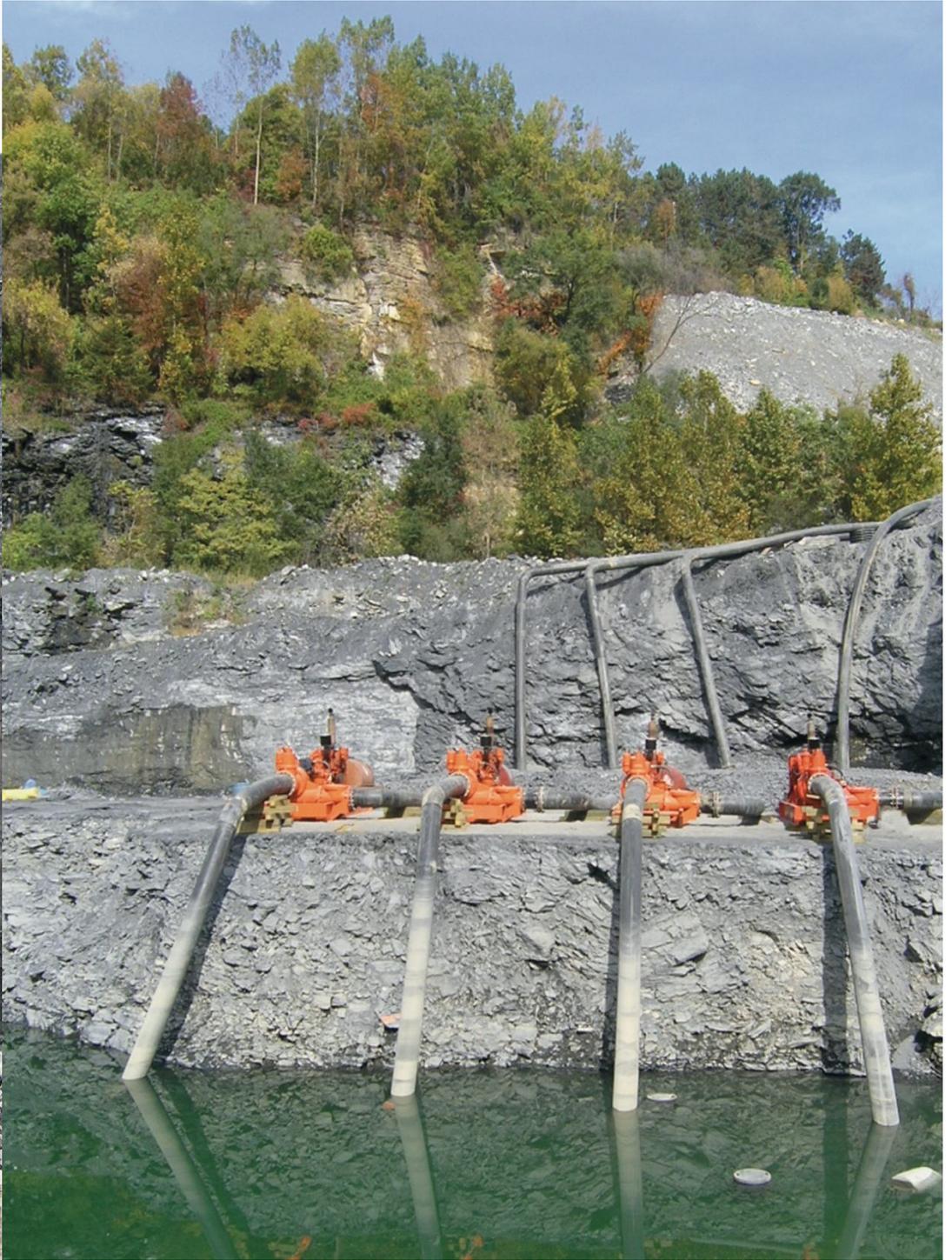
- Водоотлив на строительной площадке;
- Карьерный водоотлив;
- Обводная система в канализации;
- Резервные канализационно-насосные станции;
- Аварийные работы;
- Подача воды при тушении пожаров.



godwin   
a xylem brand







# Резервная канализационная насосная станция

Городская эл. сеть



Контрольная панель

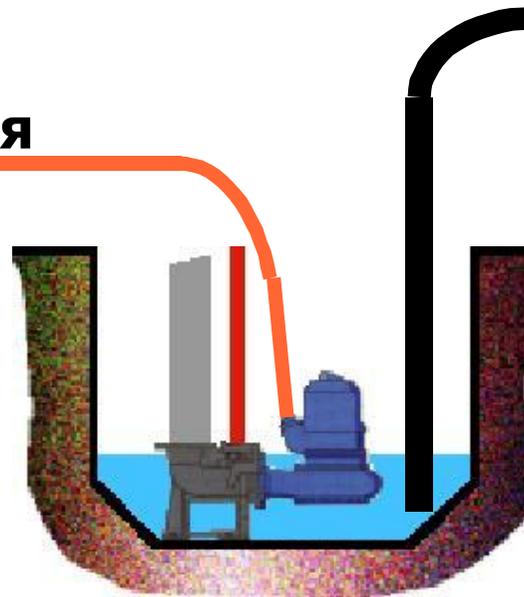
Поверхностная установка самовсасывающего насоса



Панель автоматического пуска



Погружной канализационный насос



# Резервная канализационная насосная станция

Самоочищающееся  
рабочее колесо  
типа N.



**69 децибел на 9 м.**



## Подача воды для пожаротушения



# Аварийные работы



2.

# Станция промежуточного подъема

godwin   
a xylem brand



# Карьерный водоотлив



# Карьерный водоотлив



# ТОНЕЛЬНЫЙ ВОДОТЛИВ



– официальный представитель и сервисный партнер

[www.promhimtech.ru](http://www.promhimtech.ru)

[zakaz@promhimtech.ru](mailto:zakaz@promhimtech.ru)

тел. 8 800 250 01 54

xylem  
Let's Solve Water

FOLLOW US

