

# Компания Креолайн представляет собственную разработку в области промышленного оборудования 2018 года

### Насосная станция высокого давления с двумя модулями на 500 bar очистит и удалит любой вид загрязнений на любой поверхности

Убедитесь сами! Вам теперь не нужно 1000 bar ,достаточно использовать нашу насосную станцию с давлением на 500 bar и расходом 40 л/мин, что означает:

- Энергоэффективность в 2 раза выше
- Производительность труда в 5 раз выше

#### Технология гидроплазменной очистки

- основа технологии эффект микрогидроудара, открытый и запатентованный в ходе исследований в области физики плазмы, проводимых институтом МРТИ РАН;
- в основе эффекта кавитационное возмущение в потоке жидкости, проходящей через специальную форсунку, а также взаимодействие кавитирующей жидкости с очищаемой поверхностью.

Для подачи воды используются производительные насосные станции на базе оборудования Speck-Triplex-Pumpen, с системой фильтров, позволяющей работать с внешними источниками воды

Результат: производительная надежная и безопасная технология для наземной и подводной очистки, многократно опробованная на практике.



Насосная станция высокого давления с двумя модулями

#### Преимущества



#### Доступная цена

Благодаря низкому потреблению давления требуется меньше затрат на приобретение и обслуживание оборудования



#### Широкий диапазон применения

От очистки хрупких поверхностей и до разрушения бетонных/кирпичных конструкций на земле и под водой



#### Универсальность и простота применения

Очистка любого типа загрязнений и отложений под водой и на воздухе





Модель насосной станции высокого давления с двумя модулями «Пульсар Э»



Модель насосной станции высокого давления с двумя модулями «Пульсар Д»

## **Характеристики базовой модели насосной станции** высокого давления

- 1. Hacocы: 2 x Speck NP25/20-500;
- 2. Рабочий расход: 40 л/мин.;
- 3. Рабочее давление: 500 bar;
- 4. Рабочее напряжение: 380 в;
- 5. Потребляемая мощность: 44 кВт;
- 6. Двигатель: электрический/дизельный Kubota;
- 7. Привод: клиноременная передача;
- 8. Регулирование: разгрузочный клапан Speck UL500, аварийный клапан: 2 x VS500;
- 9. Подача воды: напорный центробежный насос;
- 10. Рабочая емкость для воды: 300 л.;
- 11. Рукав высокого давления: 80 метров;
- 12. Барабан для ручной намотки рукава;
- 13. Пистолет-распылитель с удлинительным копьем;
- 14. Форсунка гидроплазменной очистки.

#### Гарантийный срок службы 36 месяцев

Насосная станция высокого давления с электрическим двигателем, варианты исполнения:

**«Пульсар 40-500Э»:** 40 л/мин – 500 бар (2 х Speck NP25/20-500); **«Пульсар 21-1000Э»:** 21 л/мин – 1000 бар (Speck P55/21-1000).

Насосная станция высокого давления с дизельным двигателем Kubota,варианты исполнения:

«Пульсар 40-500Д» 40 л/мин – 500 бар (2 х Speck NP25/20-500) «Пульсар 92-320Д» 92 л/мин – 320 бар (2 х Speck P45/46-320)

**«Пульсар 40-500Д»** 21 л/мин – 1000 бар (Speck P55/21-1000)

### Отрасли применения продукции и использование оборудования для очистки/удаления/смывки любого вида загрязнений

- Авиастроение: смывка лакокрасочных материалов;
- Промышленность: очистка теплообменников;
- Нефтехимия: очистка теплообменников;
- Нефтехимия очистка: деталей ректификационных колонн;
- Строительство и ремонт: удаление бетона;
- Машиностроение удаление глубокой коррозии:
- ЖКХ: каналопромывка;
- Нефтегазодобыча: очистка буровых штанг;
- Строительство: очистка съемной опалубки.