



Fybroc Division

**Мировой Лидер
в Производстве Коррозионностойких,
Центробежных Насосов, Изготовленных на
Основе Стекловолоконного Усиленного
Полимерного Материала (FRP),
по RTM Технологии**



- Год организации компании - 1966
- Дочерняя компания Корпорации «Met-Pro Corporation»
- Специализация на Коррозионностойких Насосах
- Дистрибуция и Сервис во всём мире

Миссия компании «Fybroc»

- Качество продукции
- Доставка «On Time/Точно во время»
- Низкая цена

Преимущества компании Fybroc

- Наш бизнес – только насосы изготовленные по FRP технологии
- Широкий выбор размеров, типов и материалов насосов
- Сжатые сроки обновления продуктовой линейки
- Доставка точно в срок
- Производство по RTM технологии – это прочные материалы и высокая коррозионная устойчивость
- Изготовление в соответствии с со стандартами: ANSI/ASME, ISO, DIN, JIS

Серия 1500: Горизонтальные Насосы



- Производительность до 1140 м³/ч
- Напор до 125 м
- 19 типоразмеров
- ANSI размерность
- Высокопрочные корпуса с различными фланцами

Серия 1530: Насосы с Короткой Соединительной Муфтой



- ▣ Производительность до 345 м³/ч
- ▣ Напор 125 м
- ▣ 16 типоразмеров
- ▣ Легковесность и высокая компактность
- ▣ Идеально для использования в OEM

Серия 1600: Самовсасывающие Насосы



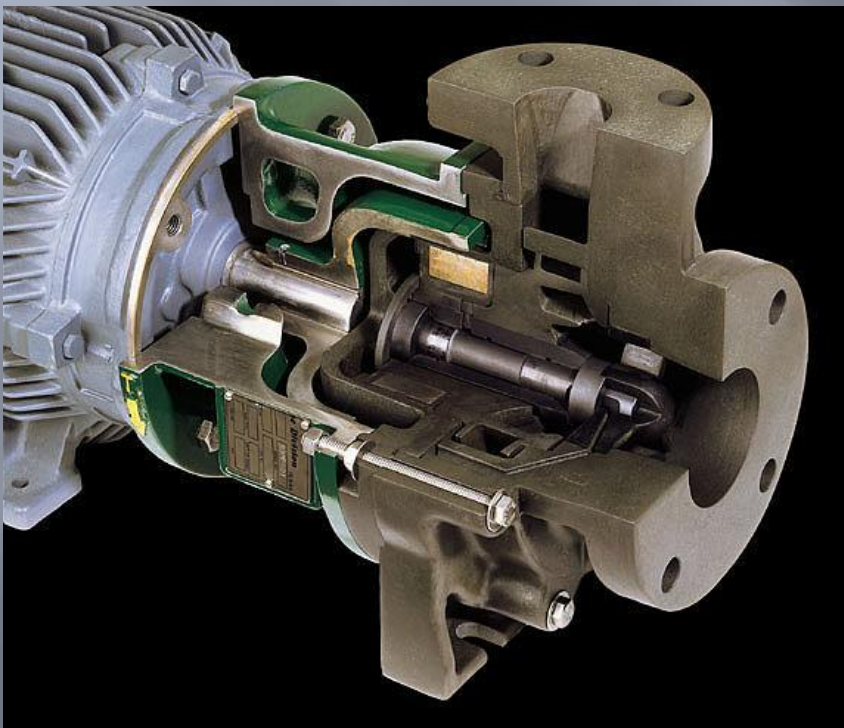
- Производительность до 320 м³/ч
- Напор до 95 м
- 6 типоразмеров
- Изменяемая геометрия центробежного механизма
- Высокая эффективность с прекрасным временем заполнения/всасывания

Серия 1630: Самовсасывающие Насосы с Короткой Муфтой



- Производительность до 320 м³/ч
- Напор 95 м
- 6 типоразмеров
- Space and weight savings integrated with all of the features of the 1600-series pumps

Серия 2530: Короткомуфтовые Насосы с Электромагнитным Приводом



- Производительность до 150 м³/ч
- Напор до 125м
- 5 типоразмеров
- Производство – только по FRP технологии для насосов с электромагнитным приводом

Серия 3000: Насосы со Смещённой Крыльчаткой



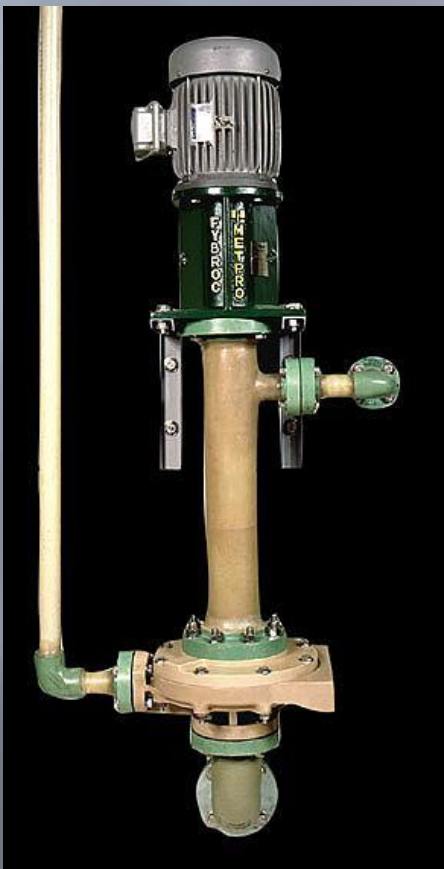
- Производительность до 500 м³/ч
- Напор до 40 м
- 6 типоразмеров

Серия 5500: Глубинные вертикальные насосы



- Производительность до 1140 м³/ч
- Напор до 85 м
- 19 типоразмеров
- Насосы предназначены для работы на глубине погружения до 9.1 м с оптимальными размерами выпускных труб
- Взаимозаменяемые опорные подшипники
- Спроектированы и изготовлены в соответствии с потребительскими требованиями

Серия 5530: Вертикальные Насосы Устанавливаемые Снаружи Резервуара



- Производительность до 320 м³/ч
- Напор до 125 м
- 16 типоразмеров
- Устанавливается снаружи резервуара
- Вал, изготовленный по технологии FRP
- Длина до 0.91 м

Серия 6000: Вертикальные Глубинные Насосы



- Производительность до 1020 м³/ч
- Напор до 95 м
- 6 типоразмеров
- Насосы со смещённой крыльчаткой работоспособны на глубине погружения до 6.1 м с оптимальными размерами выводных труб

Серия 7500: Консольные глубинные Насосы



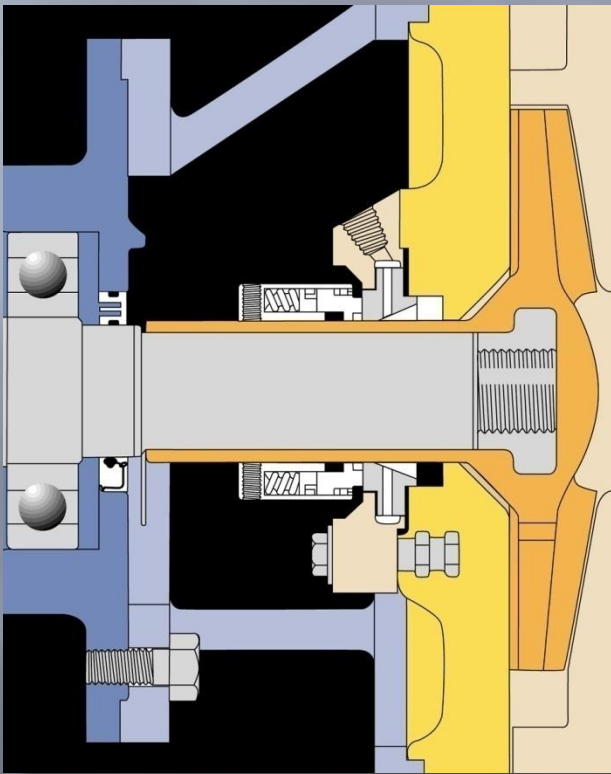
- Производительность до 1140 м³/ч
- Напор до 65м
- 17 типоразмеров
- Глубинные насосы спроектированы для работы на глубине погружения до 1.25м с оптимальными размерами выводных труб

Серия 7530: Короткомуфтовые Консольные Насосы



- Производительность до 140 м³/ч
- Напор до 75м
- 5 типоразмеров
- Короткомуфтовый дизайн позволяет работать на глубине погружения до 381 мм, по согласованию с заводом возможны более глубокие установки

Интегральная Крыльчатка и Вал-Втулка



Интегральная крыльчатка
изготовленная заодно с
Валом-втулкой по FRP
технологии

Платформы



- FRP платформы выполненные заодно со Встроенным влагоприёмником и отводным отверстием
- 9 типоразмеров
- Агрегатированы со всеми горизонтальными насосами производства Fybroc и другими горизонтальными насосами ANSI

Используемые материалы:



- VR-1: Используется для перекачки большинства кислот, каустической воды/разъедающих жидкостей, концентрированных растворов, сточных вод и других типов жидкостей
- BPO/DMA: Специальная система используемая для отбеливателей, таких как: с Гипохлорит Натрия and Перекись Водорода (NaOCl , H_2O_2)
- EY-2: Эпоксидная Смола используется для агрессивных химикатов, смесей, и растворителей
- VR-1A: Абразивостойкий материал используется для жидкостей с абразивными включениями
- VR-1V: Обработка Синтетическими Покрытиями рабочих поверхностей используется для фтористых соединений (HF , H_2SiF_6)

Традиционные отрасли применения

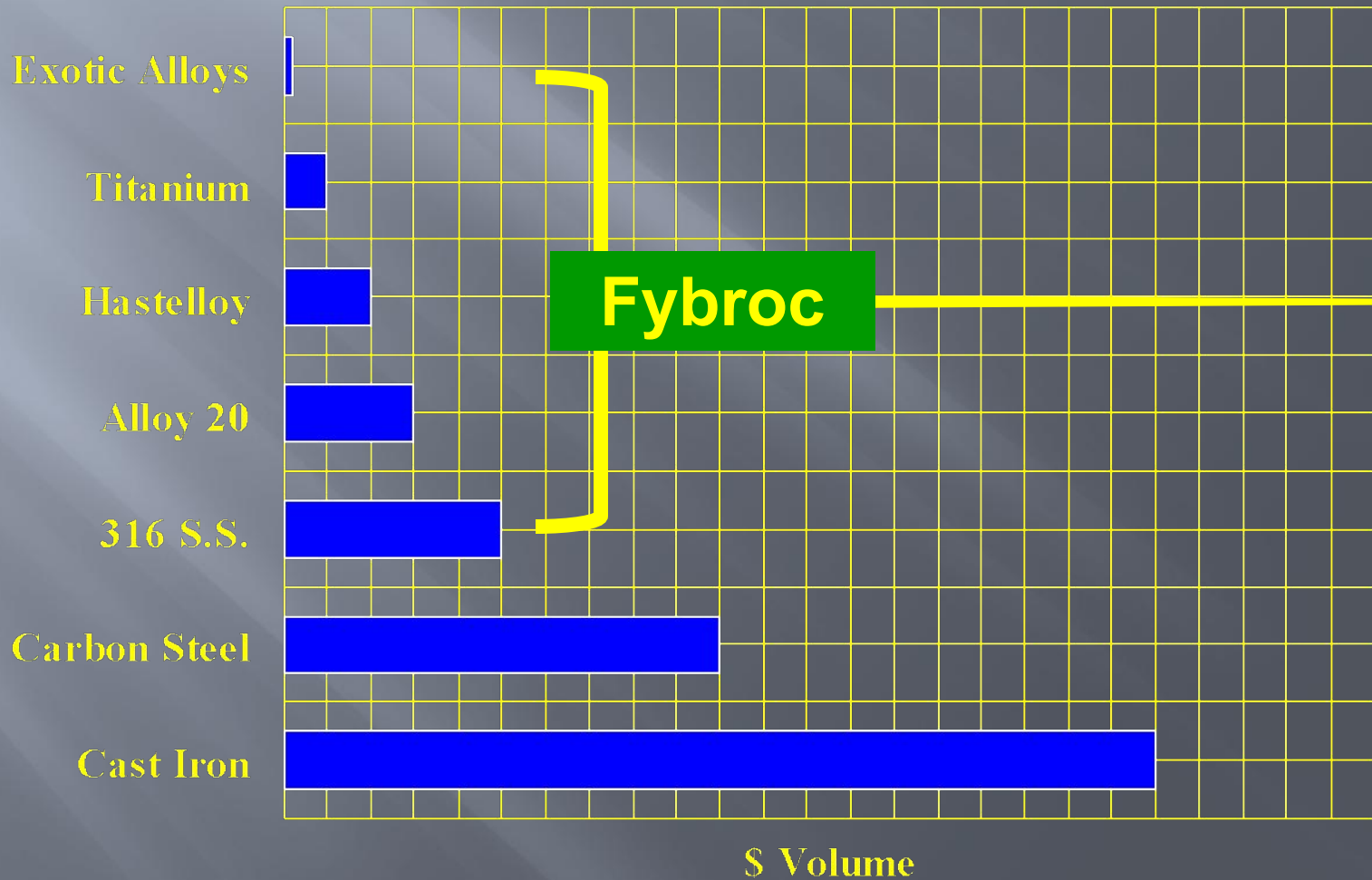
- Химические процессы
- Энергоносители
- Электроника
- Целлюлозно-бумажная
- Обработка металлов
- Газопромыватель
- Аквариумы/зоопарки
- Переработка отходов
- Фармацевтическая
- Удобрения



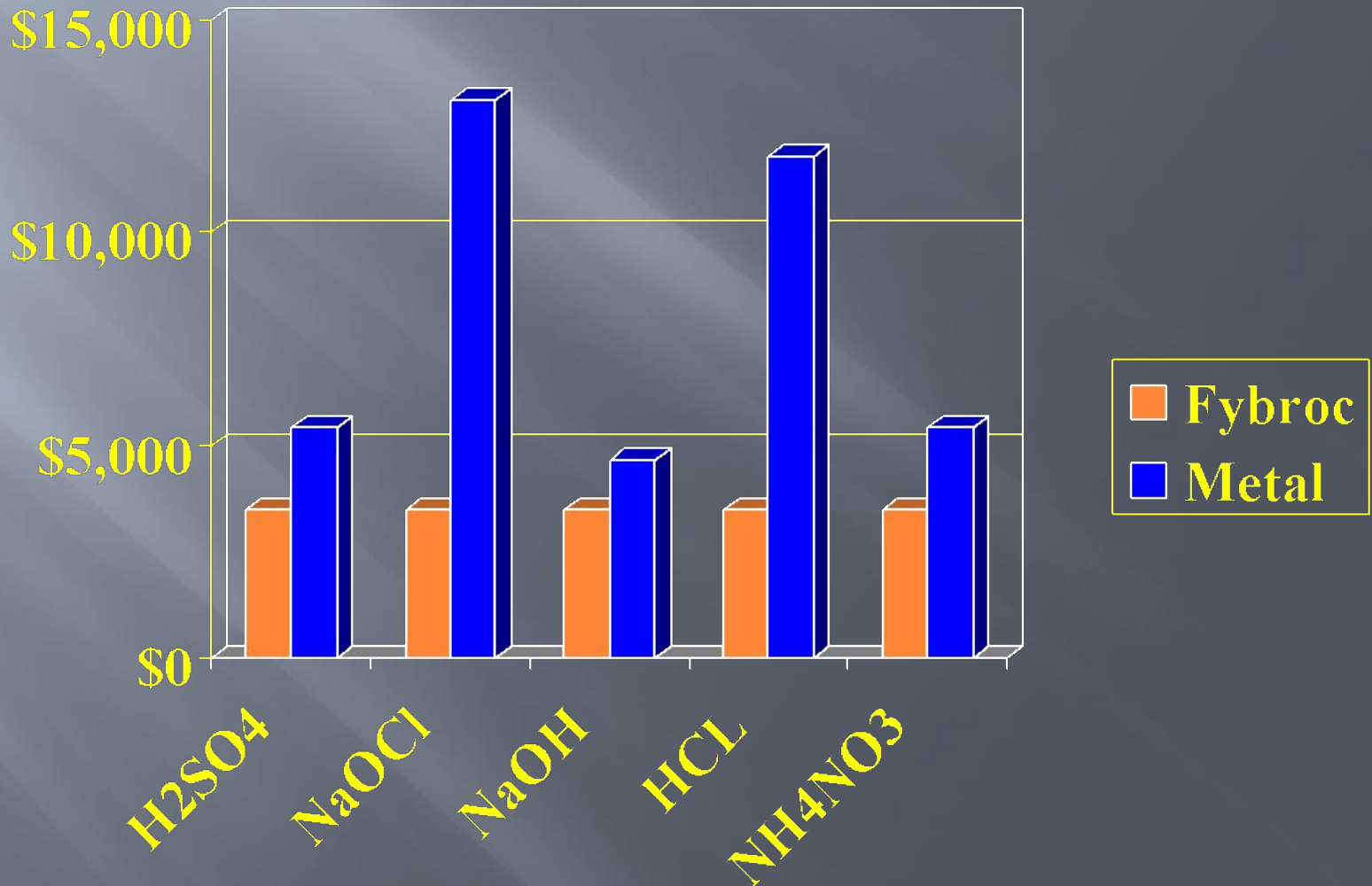
Обычное применение:

- Кислоты
- Отбеливатели
- Разъедающие вещества
- Солёная вода
- Промышленные сточные воды
- Растворители

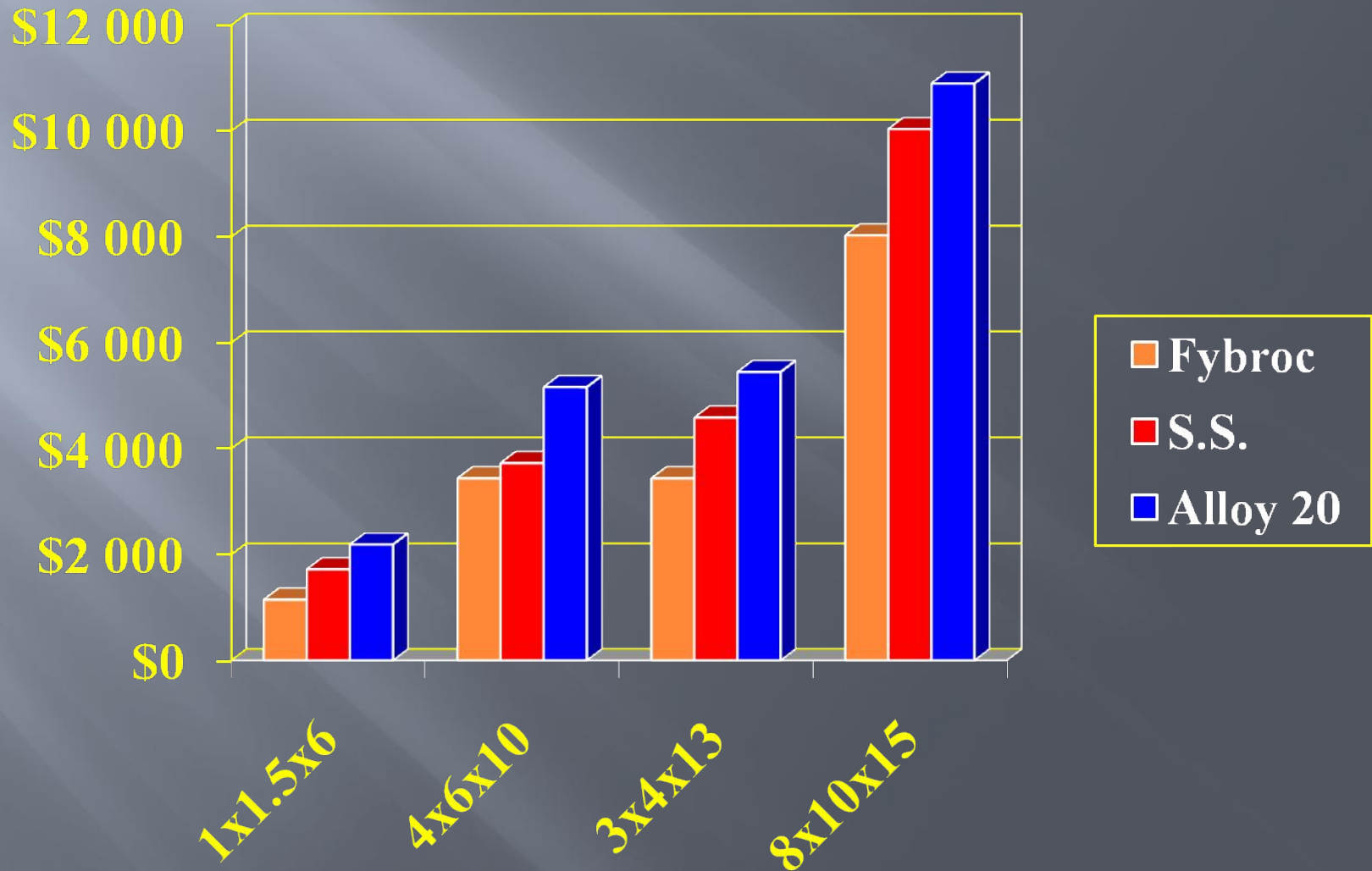
Рынок Коррозионностойких насосов



Сравнение по используемым материалам FYBROC и металлическими насосами



Ценовое сравнение стоимости насосов в зависимости от материала изготовления



Web Site

www.fybroc.com