



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ, ПНЕВОТРАНСПОРТ

Перекачивание многофазных смесей (смесь твердых частиц и жидкости-носителя, включая высоко абразивные, очень вязкие и химически агрессивные вещества). Проектируем и поставляем технологические комплексы для перекачки зольных остатков, пульп, рудных смесей, шламов и других материалов.

Мы предлагаем проект и реализацию пневмотранспорт сыпких материалов.

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ

- транспортировка на расстояние километров
- использование гидродинамического и гидростатического принципа качания
- высокие рабочие давления (до Ру 250)
- качание смесей жидких, густых и пастообразных
- высокая степень автоматизации
- поставка частей технологии или комплексная реализация «под ключ»

НАШИМ КЛИЕНТАМ ПРЕДЛАГАЕМ

A ПОСТАВКА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- технический проект решения включая подходящие параметры и производственные режимы
- проект решения, концепции, оптимизация (с точки зрения расходования энергии, использованных материалов, решения конструкции узлов, параметров перекачиваемой среды,...)
- реализацию части строительной, машиностроительной, электро, КиП, АСУТП и визуализации

- комплектная проектная документация для примыкающих поставщиков, документация для реализации, документация настоящего состояния, руководство для обслуживания и ухода, паспорт оборудования, сопровождающую документацию к оборудованию, требуемую документацию, сертификаты на основе требований ГОСТ
- автоматизация работы технологии с увязкой на высшую уровень управления
- поставка оборудования на место монтажа, монтаж, пуско-наладка, индивидуальное испытание, комплексное испытание
- обучение персонала
- гарантийный сервис
- сервис и поставка запасных частей после гарантии

B МОДЕРНИЗАЦИЯ/РЕКОНСТРУКЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ

- анализ, реконструкция, модернизация действующей технологии и оборудования
- проект, решения, оптимизация (с точки зрения расходования энергии, использованных материалов, решения конструкции узлов, параметров перекачиваемой среды,...)
- анализ неисправностей, аварии, дефектов, проект изменений (гашение скачков давления и пульсации)
- реализация частичных изменений, восстановлений или реализация целой технологии