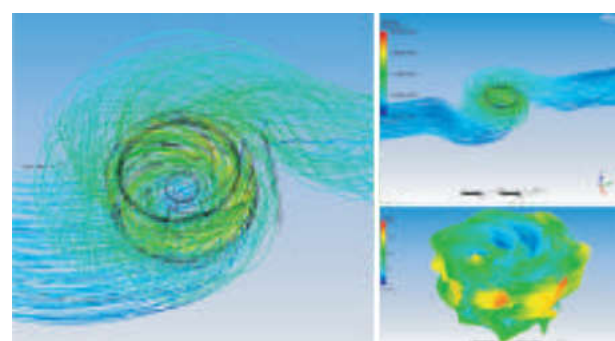
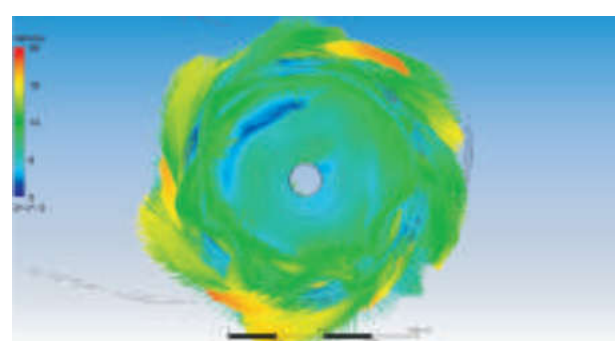




Передовые инструменты проектирования обеспечивают высокое качество и эффективность насосов серии TD



Компьютерное моделирование процессов, происходящих в потоке жидкости, производится методом CFD - вычислительной гидродинамики. Данный вычислительный процесс осуществляется с помощью программного пакета SolidWorks – Flow Simulation посредством метода конечных элементов (МКЭ). Внедрение передового программного обеспечения и цифрового моделирования, технология моделирования и анализа процессов, происходящих в потоке жидкости: распределение вектора скорости и уменьшение завихрений, коэффициента встречного сопротивления, а также исследование оптимальное состояния в соответствии с теорией гидравлики.



Точный анализ динамических и статических напряжений, оптимизация формы и размера для имитации деформационных нагрузок – данные методы проектирования позволяет уменьшить количество концентраторов напряжений и исключить состояние резонанса. Вышеперечисленные методы обеспечивают твердую основу для точного анализа прочности и дизайн конструкции.

Системные Решения Приносят Вам такие преимущества, как:

- высокоэффективное обслуживание
- технический анализ, адаптируемый под заказ
- консультации по вопросам проектирования трубопроводной сети и энергосберегающим мероприятиям

CNP – производитель насосного оборудования, компания основанная в 1991 году, с 2010 года именуется как компания CNP. Это первое предприятие в Китае, которое специализируется на разработке и серийном производстве насосов центробежных из нержавеющей стали, изготовленных методом штамповки и сварки.

В состав компании входит 9 заводов, на мощностях которых ежегодно выпускается более 800 000 насосов.

CNP занесена в списки фондовой биржи Шэньчжэня 9 декабря 2010; наименование для фондовой бумаги (акции): CNP; код акции: 300145.

В 2017 году ежегодный выпуск насосной продукции CNP превысил 700 000 единиц сборных комплектов, с продажами эта величина составляет более 2 миллиардов, и продолжает расти, показывая динамику двукратного годового роста.

CNP имеет в своем составе Центр высокотехнологичного предпринимательства, поддерживаемый на правительством Китая.

Благодаря ему в 2017 году был дан старт сверхэффективному, новому поколению насосов CDM (F) - легкому вертикальному многоступенчатому центробежному насосу, с MEI $\geq 0,7$. Спрос на насосы легкой серии из нержавеющей стали показывает стабильный рост.

Линейка передового оборудования с функциями преобразования частоты, сделала качественный скачок – стала техникой 6-го поколения.

Пожарные насосы и дизельные двигатели аттестованы в соответствии с UL – сертификатом.

Насосы TD – с соосным размещением патрубков («in-line»), NIS/NISO – консольные насосы нормального всасывания, NSC – насос двустороннего всасывания с разъемным корпусом, WQ – канализационные насосы, дозирующие, масляные и другая насосная продукция, отвечают различным потребностям клиентов в различных сферах применения.

• CNP имеет полноценную маркетинговую сеть, предоставляющие услуги более чем 300 национальным и иностранным компаниям, что позволяет полностью удовлетворять потребности местных и зарубежных потребителей. Продукция широко представлена в таких сегментах, как:

- подача питьевой воды
- теплоснабжение
- циркуляция в воды в системах кондиционирования воздуха
- опрессовка технологических трубопроводов
- промышленность
- системы пожаротушения
- откачка подземных вод
- очистка нечистот и сточных воды
- химическая промышленность и опреснение морской воды и т. д.

CNP

Nanfang Zhongjin Environment Co.,LTD.

Address:Renhe Town, Hangzhou, China

Tel : +86-571 86397876

Fax: +86-571 86397809

E-mail:info@nanfang-pump.com

www.cnppump.com



Серия TD – вертикальные насосы, с соосным расположением патрубков «in-line», циркуляционные насосы

www.cnppump.com

Please download complete catalog from website



CNP

Nanfang Zhongjin Environment Co.,LTD.

