



Насосы "Goulds Pumps", известные во всем мире, широко применяются в следующих отраслях:

Химическая промышленность:

В семейство насосов "Goulds Pumps" для химических процессов входит насос модели 3196, внедренный в производство в 1960 году и являющийся эталоном для химической промышленности до настоящего времени. Уникальные насосы с неметаллической проточной частью обладают очевидными преимуществами при работе с агрессивными средами. В случае технологических процессов, в которых не допускается утечка перекачиваемой среды, предлагается использовать насосы с приводом через магнитную муфту. Полное понимание компанией "Goulds Pumps" химических процессов и связанных с ними производств дает пользователям возможности наилучшего решения конкретных проблем откачки.

Целлюлозно-бумажная промышленность:

Лидерство компании "Goulds Pumps" в целлюлозно-бумажной промышленности в значительной мере объясняется успехами в создании достаточно широкого номенклатурного ряда насосов, который удовлетворяет самым высоким требованиям работы с грубыми средами. Характерная для этого производства Модель 3175 высоко оценивается пользователями с 1968 года, когда она была внедрена в производство. Самые современные представители семейства насосов для перекачивания бумажной массы - модели 3180/3185 расширяют технические характеристики в сторону предпочтительного использования метрической системы мер. Другое семейство насосов высшей категории включает насосы для транспортировки бумажной массы средней консистенции (на основе модели 3500), а также полную гамму насосов с двухсторонним всасыванием и шламовые насосы типа LOPULSE.

Горнодобывающая промышленность:

Господство компании "Goulds Pumps" в горнодобывающей промышленности берет свое начало с конца XVIII века. Разработанные для самых тяжелых условий эксплуатации

насосы "Goulds Pumps" можно найти в угольных шахтах, в разрезах и рудниках по добыче алюминия и меди, глины, фосфатов, поташа кальцинированной соды и на золотых приисках во всем мире. Компания предлагает широчайшую номенклатуру шламовых насосов, обладающих антикоррозийными и антиабразивными свойствами, в том числе вертикальные, горизонтальные и погружные насосы вихревого типа для удаления отходов обогащения, осушения шахт, фильтрации грунтовых вод и для обслуживания грязеотстойников.

Энергетическая промышленность:

Компания "Goulds Pumps" предлагает широкую гамму насосов, разработанных специально для использования в этой отрасли. Модель 3600 с аксиально - разъемным корпусом представляет собой один из самых современных в мире многоступенчатых насосов с щелевым уплотнением вала, который идеально подходит для обслуживания систем питания котлов. Многоступенчатый сегментированный насос модели 3310Н применяется более - в 1200 различных установках во всем мире. Вертикальные турбинные насосы с двухсторонним всасыванием могут использоваться в установках для перекачивания конденсата и в системах циркуляции оборотной воды. Отдельные типы вертикальных или погружных насосов, производимых компанией, могут быть использованы для очистки различных отстойников. Кроме того, производятся насосы для перекачивания суспензий, юлы и других сред с повышенной вязкостью.

Нефте- и газоперерабатывающая промышленность:

Насосы модели 3700, удовлетворяющие требованиям API - стандарта, являются эталоном норм выработки в нефтеперерабатывающей промышленности и обеспечили здесь лидерство компании "Goulds Pumps". Для встраивания в действующие трубопроводы предлагается насос 3910 API. Вертикальные турбинные насосы могут быть изготовлены практически любой конструкции, в том числе герметичные для низких значений NPSH, для противопожарных систем, погружные. Конструкторские и производственные возможности компании позволяют выпускать как насосы обычного коммерческого класса, так и удовлетворяющие стандартам ASME (часть VIII) и API - 610 (8-я редакция).

Металлургическая промышленность:

Широкий ассортимент насосов, производимых компанией, позволяет пользователю сделать идеальный выбор для технологических переделов. Наиболее часто используются в этой отрасли вертикальные и погружные абразивные насосы, шламовые насосы, химические насосы для травильных и выщелачивающих растворов, вертикальные турбонасосы с двухсторонним всасыванием для градирен и водоотлива/обезвоживания. Кроме того, производятся насосы для отработанных кислот,

для эксплуатации скрубберов и обеспечения быстрого охлаждения (закалки).

Водоснабжение и перекачка сточных вод:

Компания предлагает достаточно широкий ассортимент насосов с двух- и односторонним всасыванием, многоступенчатых и вертикальных турбонасосов для водоснабжения, бустерных насосов, насосов для малого и большого давления. Имеется ряд горизонтальных и вертикальных водоотливных и погружных самоочищающихся от твердых частиц насосов, которые помогли инженерам во всем мире решить проблемы загрязнения.

Продукты питания и напитки:

Четкое соблюдение требований технологического процесса - это лишь одна из причин, позволивших занять компании передовые позиции в пищевой промышленности. Насосы компании работают в самых различных областях пищевой промышленности, включая переработку зерна, воды и отходов, для перекачивания сред, вызывающих коррозию и эрозию. Пивоваренные заводы, многочисленные компании, занимающиеся розливом напитков и производящие продукты питания, в том числе и жидкие, доверяют оборудованию "Goulds Pumps", что и объясняет успешную работу отрасли.