

Насосы - гидравлические машины, которые преобразуют механическую энергию двигателя в энергию перемещаемой жидкости, повышая ее давление. Разность давлений жидкости в насосе и трубопроводе обуславливает ее перемещение. Насосы поднимают жидкость на определенную высоту, подают ее на необходимое расстояние в горизонтальной плоскости или заставляют циркулировать в какой-либо замкнутой системе. Насосы являются одной из самых распространенных разновидностей машин. Их применяют для различных целей, начиная от водоснабжения населения и предприятий и кончая подачей топлива в двигателях ракет. Насосы применяют в гидропередачах, назначением которых является передача механической энергии от двигателя к исполнительному рабочему органу, а также преобразование вида и скорости движения последнего посредством жидкости. Гидропередача состоит из насоса и гидродвигателя. Насос, работающий от двигателя, сообщает жидкости энергию. Пройдя через насос, жидкость поступает в гидродвигатель, где передает механическую энергию исполнительному рабочему органу.

Компания "ТИ-СИСТЕМС" поставляет широкий спектр насосного оборудования российского и зарубежного производства: герметичные, погружные, скважные, для водоснабжения, для жидкостей с посторонними включениями, для нефтепродуктов, для химической промышленности, насосы для поддержания пластового давления в скважине, нефтяные магистральные насосы, насосы для энергетической промышленности, дозировочные насосы и насосные станции, пожарные насосы и пожарные насосные станции, электродвигатели к насосному оборудованию, насосные станции повышения давления, комплекты КНС из полипропилена и стеклопластика.

Налажено прямое партнерское взаимодействие с ведущими мировыми и отечественными производителями насосного оборудования для индустриальных применений.

Мы имеем возможность комплектации насосов как общепромышленными, так и взрывозащищенными электродвигателями. Кроме поставляем со склада и под заказ запасные части к большей части насосного оборудования, предлагаемого к продаже.

Для правильного подбора насосного оборудования просим сообщить нам полные характеристики насоса, включая перекачиваемую среду, ее температуру, расход, напор, место установки, специфические особенности установки, варианты исполнения двигателя.

На наших Интернет-ресурсах Вы сможете скачать различные виды опросных листов для подготовки технических и коммерческих предложений на поставку насосного оборудования и насосных станций. Наши специалисты в кратчайшее время подберут необходимое Вам оборудование и подготовят технические и коммерческие предложения на поставку.

Все поставляемое насосное оборудование сертифицировано и соответствует нормам и регламентам Таможенного Союза. Стратегия компании «ТИ-СИСТЕМС» и Группы компаний «ТЕПЛОМИР» - это высокое качество обслуживания, широкий ассортимент предлагаемого насосного оборудования, гарантийный ремонт, сервисное обслуживание, а также оптимальная ценовая политика и индивидуальный подход к каждому клиенту.





С 2015 года Компания ТИ-СИСТЕМС стала авторизованным партнером итальянской компании SAER ELETTROPOMPE в России, Казахстане и Беларуси. Уже более 60 лет компания SAER ELETTROPOMPE производит электродвигатели и электрические водяные насосные агрегаты для коммунальных, промышленных, сельскохозяйственных и бытовых нужд. Продукция компании применяется в системах городского хозяйства для водоснабжения и канализации, для использования в целях противопожарной безопасности, систем кондиционирования и отопления, востребована в системах опреснения морской и океанической воды, в горнодобывающей промышленности. Линейка оборудования SAER включает в себя вихревые электронасосы, одноступенчатые центробежные электронасосы, центробежные насосы с двумя рабочими колёсами, многоступенчатые центробежные насосы, самовсасывающие электронасосы, шестерёнчатые электронасосы, моноблочные центробежные насосы, центробежные насосы с жёсткой муфтой, центробежные насосы без двигателя или с двигателем на раме, многоступенчатые вертикальные и горизонтальные электронасосы, насосы для бассейнов, дренажные насосы, скважинные радиальные и полусакиальные электронасосы, насосы двухстороннего входа и автоматические насосные станции. Ключевыми продуктами в производственной программе SAER являются скважинные насосы и погружные двигатели. Благодаря своей обширной гамме скважинных насосов от 4" до 14", производимых в 4 различных исполнениях, SAER в силах предложить комплексные решения в данной области. То же самое можно сказать и о двигателях от 4" до 12", мощностью от 0,5 лс до 400 лс, 50 и 60 Гц. Мы предлагаем также маслозаполненные двигатели 4" и 6", с применением нетоксичного масла, водоуполненные и полностью перематываемые двигатели 6", 8", 10", 12". Вся продукция компании SAER ELETTROPOMPE производится на четырех заводах расположенных на севере Италии. Компания SAER ELETTROPOMPE имеет сертификат ISO 9001-2008. Насосы поставляются в 4 различных исполнениях: чугун, углеродистая сталь, бронза, нержавеющая сталь AISI316.



Итальянский производитель различных типов винтовых насосов. Винтовые насосы Settima, в сочетании с электродвигателями для внешнего или погружного использования, используются в широком диапазоне гидравлических систем инженерами со всего мира.



Итальянская компания VARISCO производит центробежные и шестеренчатые насосы из высокопрочного чугуна и нержавеющей стали для перекачки сильнозагрязненных, высоковязких, высокоабразивных, агрессивных жидкостей с механическими примесями, погружные насосы для дноуглубительных и других работ, связанных с откачкой жидкости с высокой степенью абразива, погружные дренажные насосы, погружные фекальные насосы, бензиновые и дизельные мотопомпы, мембранные (диафрагменные) насосы с механическим приводом. Насосы Varisco широко используются в гражданском строительстве, водоочистке и водоподготовке, химической, нефтехимической, лакокрасочной, целлюлозно - бумажной, пищевой промышленности, на шахтах, рудниках, горно-обогатительных комбинатах.



Испанская компания INOXPA специализируется на производстве насосов для пищевого сектора. Рост и развитие промышленной и технологической инфраструктуры позволили расширить сферу деятельности, исследуя другие сектора. В настоящее время INOXPA является специализированным поставщиком глобальных решений для пищевого, винодельческого, оливкового, косметического и фармацевтического секторов.



Голландская компания Nijhuis имеет более чем 60-летний опыт конструирования, изготовления, эксплуатации центробежных насосов, прежде всего позиционирует себя как насосное ателье, способное предоставить оптимальное насосное решение по спецификации заказчика. Возможность изготовления насосов низкой подачи (до 2000м³/ч, насосы центробежного типа), средней (до 15 000м³/ч, насосы диагонального типа), большой (до 20 000м³/ч, насосы двухстороннего входа) и огромной (до 180 000м³/ч, насосы осевого типа) позволяют применять их в системах различной мощности для водоснабжения, орошения, водоочистки, отводов стока, защиты от затопления, а также в промышленности. Особое направление занимают насосы для кораблестроения, подводной выемки грунта и систем пожаротушения с электрическим и дизельным приводом. Насосы позволяют перекачивать чистую, загрязненную, пресную, морскую воду, сточные воды и воды с содержанием нефтепродуктов. Кроме того, в состав компании Nijhuis входит Департамент Пожаротушения, инженеры которого на протяжении более 25 лет занимаются проектированием насосных станций пожаротушения.



Американская компания CP Pumps & Systems – один из мировых лидеров в производстве и внедрении дозировочных насосов и станций для различных отраслей промышленности: химической, нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, пищевой, фармацевтической, металлургической, ЖКХ и других. Компания производит не только насосы, но и полный набор вспомогательного оборудования, включая разработку панелей управления, комплектных обвязанных модулей дозировки.



Немецкая компания Speck-Triplex-Pumpen – одна из ведущих компаний производителей насосов высокого давления. За более чем столетнюю историю компания превратилась из небольшого семейного предприятия в одного из мировых лидеров в производстве насосного оборудования. Продукция Speck славится исключительной надежностью и долговечностью.



Американская Компания является мировым лидером в производстве пневмоприводных диафрагменных (мембранных) насосов, широко известных под торговой маркой SANDPIPER.



Итальянская компания OBL, являющаяся одним из лидирующих производителей дозировочных насосов, была основана несколько десятилетий назад в городе Милан. За последние 35 лет своего развития, Компания OBL получила значительную международную долю рынка, увеличила узнаваемость своего бренда и захватила внимание конечных заказчиков в каждой области применения.



Датская компания GRUNDFOS на данный момент представлена 80 дочерними компаниями по всему миру. Общий объем производства концерна составляет более 16 млн. насосов в год. Циркуляционные насосы (UP), погружные насосы (SP) и центробежные насосы (CR) составляют три основные группы изделий Grundfos. Grundfos также разрабатывает, производит и реализует электродвигатели и высокотехнологичное электронное оборудование, предназначенное для придания насосам "интеллекта", увеличения их производительности и минимизации энергопотребления. Модельный ряд Grundfos включает промышленные насосы практически для всех отраслей, а именно пивоварения, мясоперерабатывающей промышленности, производства напитков, этанола, дрожжей, соков, фармацевтики, водоподготовки, судостроения и других отраслей.



Немецкая компания WILLO SE основана в 1872 году и уже более 137 лет успешно работает на рынке насосного оборудования. Компания имеет производственные площадки расположенные в Германии, России, Франции, Ирландии, Корее, Индии и др. Производственная программа компании представляет последние достижения в области насосостроения. Номенклатура компании от бытовых до промышленных для систем водоснабжения и водоотведения.



Шведская компания FLYGT, входящая в концерн ИТТ - крупнейший производитель погружных насосов для перекачки воды, стоков, канализационных стоков и дренажа прежде всего для крупных инженерных объектов. Погружные насосы, мешалки, аэрационные системы FLYGT используются в очистных сооружениях, в системах сточных вод и многих других областях.

Среди наших партнеров также можно отметить:



Телефоны: +7 495 777 4788, 748 9626, 500 71 55 Эл. почта: info@tisys.ru
www.ти-системс.пф www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by