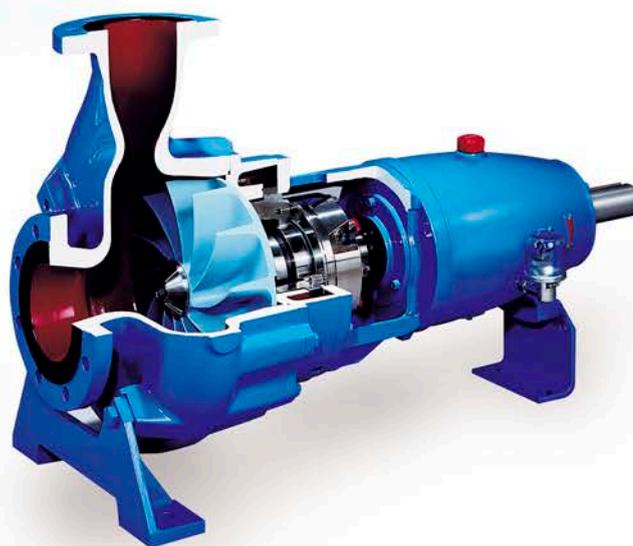


НАСОСЫ

PUMPS



Эксперт по промышленным насосам

SYNECTA – чешская компания, специализирующаяся на проектировании, производстве и поставке насосных установок для промышленных целей. Компания также предоставляет услуги в области диагностики, оптимизации и сервиса насосной техники.

Компания была основана в 1999 году с главным офисом в городе Граница на Моравии, филиалами в городе Прага и Жилин, Словакия.

Используя более чем столетнюю традицию производства насосов на заводах Границы на Моравии и Оломоуцкого края, мы продолжаем развивать философию производства – разрабатывая и производя насосные установки из проверенных компонентов.

Наша фирма современная и динамичная, предъявляющая высокие требования к качеству изделий, с гибкими условиями и высокими техническими требованиями, что гарантирует удовлетворенность наших заказчиков.

Живя в современном мире с постоянно меняющимися и совершенствующимися технологиями, мы также корректируем и согласовываем свою стратегию с новыми стандартами и требованиями. Наша цель – быть Вашим надёжным и профессиональным партнёром в области насосной техники для промышленности, а также при реализации новых инвестиционных проектов или модернизации существующего производства.

В данном каталоге представлена основная информация о нашей компании и её производственном ассортименте. Для получения более конкретной информации о нашей продукции и услугах, просим связаться с нашими специалистами.

Expert on industrial pumps

SYNECTA is a Czech company focused on designing, manufacture and supplies of industrial pump units. Further, we provide services such as diagnostics, optimization and maintenance. Our company was founded in 1999 with its main premises located in Hranice na Moravě and with two more branch offices in Prague and Žilina, the Slovak Republic.

We continue in more than a hundred years' tradition of pump production in Hranice na Moravě in the Olomouc region and we are gradually developing it while introducing contemporary production philosophies – design and manufacture of industrial pump units from individual well-proven components.

We are a modern and dynamic company where the quality of our products, our flexibility, and a high technical standard, are the guarantee of our customers' satisfaction. We are aware and we respect the fact that we live in a continuously changing world and we accommodate our strategy to that fact accordingly.

Our goal is to be a reliable and professional partner to you, our customers, in the area of industrial pumping technologies, whether at plant engineering and constructions or at reconstructions of existing plants.

This profile has been prepared to give you an insight and the basic information concerning our company and its range of products. Feel free to contact us in case you need more detailed information concerning individual products and services.

Широкий диапазон продукции для тяжелых условий эксплуатации

SYNECTA специализируется в производстве насосных установок для химической и нефтехимической промышленности, водного хозяйства, металлургии, энергетики, стальной и других областей промышленности. Производственный ассортимент удовлетворяет основным требованиям заказчиков.

Wide range of Products Even for the most Demanding Applications

Synecta is especially aimed at chemical and petrochemical industries, water management, smelting and steel industries, power engineering and other general industrial applications. Our production assortment follows all the actual market requirements.

Насосные агрегаты центробежные – процессные API 610, API 685

Горизонтальные или вертикальные насосы производятся согласно API 610, API 685. Для тяжёлых условий в процессах перекачки масла и газа, рафинирования и нефтехимии. Также в исполнении с муфтой магнитной.

Типы: CSA, CSAM, CSAD, CSAV
 $Q_{MAX} = 2\,900\text{ m}^3/\text{h}$
 $H_{MAX} = 600\text{ m}$



Насосные агрегаты центробежные – процессные ISO 5199, ISO 2858

Насосы выпускаются согласно ISO 5199, ISO 2858. Они предназначены для процессных приложений и то в химической, нефтехимической и пищевой промышленности. Также в исполнении с магнитной муфтой для перекачивания коррозионных и опасных продуктов а так же с обогревом корпуса.

Типы: CSI, CSIV, CSM
 $Q_{MAX} = 1\,800\text{ m}^3/\text{h}$
 $H_{MAX} = 150\text{ m}$



Centrifugal pump units API 610, API 685

Horizontal or vertical pumps are manufactured in compliance with API 610, API 685.

For heavy duty applications: "oil and gas", refineries and petrochemical industry. Also available in execution with a magnetic coupling.

Series: CSA, CSAM, CSAD, CSAV
 $Q_{MAX} = 2\,900\text{ m}^3/\text{h}$ $H_{MAX} = 600\text{ m}$



Centrifugal pump units ISO 5199, ISO 2858

The pumps are produced in compliance with ISO 5199, ISO 2858. They are intended to be used in the following processing applications: chemical, petrochemical and food industries. Other versions: with magnetic coupling for corrosive and dangerous media, with a heating jacket.

Series: CSI, CSIV, CSM
 $Q_{MAX} = 1\,800\text{ m}^3/\text{h}$
 $H_{MAX} = 150\text{ m}$



Насосные агрегаты аксиальные делоне- спиральные с двусторонним рабочим колесом

Горизонтальные или вертикальные аксиальные делоне, одноступенчатые спиральные насосы с радиальным двусторонним рабочим колесом. Применяются для перекачивания чистых или мало загрязнённых жидкостей с низкой вязкостью. Так же их можно применять как пожарные насосы.

Типы: CDS, CDSV

$Q_{MAX} = 6\ 000\ m^3/h$

$H_{MAX} = 180\ m$



Пластинчатые центробежные насосы

Горизонтальные или вертикальные центробежные пластинчатые насосы для тяжелых условий эксплуатации. Удобные для разных отраслей промышленности для перекачки коррозионных, токсичных, стерильных и огнеопасных жидкостей с содержанием суспензии или кристаллов. Могут быть поставлены в исполнении с магнитной муфтой.

Типы: CSP, CSPV, CSPM

$Q_{MAX} = 300\ m^3/h$

$H_{MAX} = 100\ m$



Double suction split case pump units

Horizontal or vertical, axially split single-stage spiral pumps with a radial, double-intake impeller. High efficiency, wide range of operation. Suitable for pumping clean or slightly polluted liquids with low viscosity. Also available as fire pump.

Series: CDS, CDSV

$Q_{MAX} = 6\,000\text{ m}^3/\text{h}$ $H_{MAX} = 180\text{ m}$



Plastic centrifugal pump units

Horizontal or vertical centrifugal plastic pumps. Suitable for difficult applications. Ideal for various industrial applications for pumping corrosive, toxic, sterile, and combustible liquids containing suspended particles or crystals. Also available with a magnetic coupling.

Series: CSP, CSPV, CSPM

$Q_{MAX} = 300\text{ m}^3/\text{h}$ $H_{MAX} = 100\text{ m}$



Объёмные зубчатые насосные агрегаты

Объёмные зубчатые самовсасывающие насосы с внутренними зубьями. Применяются для перекачки вязкозных жидкостей в разных отраслях промышленности химической, нефтехимической, а также при перекачке масла, фарбы, шоколада и тд. Предохранительный вентиль располагается прямо на насосе. Возможны следующие варианты: с магнитной муфтой и с обогреваемым корпусом.

Типы: MV, MVM

$Q_{MAX} = 360 \text{ m}^3/\text{h}$

$P_{MAX} = 25 \text{ bar}$



Одноступенчатые центробежные насосные агрегаты

Горизонтальные или вертикальные одноступенчатые центробежные насосы в консольном исполнении. В производстве 29 основных типов по стандартам EN 733 / DIN 24255 а так же 30 нестандартных размеров. Удобные для общего применения в промышленности и в частном секторе. Выпускаемые варианты: самовсасывающие (с вакуумным рабочим колесом), пожарные, моноблочные, с магнитной муфтой.

Типы: CSE, CSEV, CSEM

$Q_{MAX} = 3\,000 \text{ m}^3/\text{h}$

$H_{MAX} = 140 \text{ m}$



Gear pump units

Self-priming displacement gear pumps with inner gearing. Used for pumping of viscous media in various areas of chemical and petrochemical industries as well as for handling oils, paints, chocolate, etc. The pump has an inbuilt check valve. Other versions: with a magnetic coupling and a heating jacket.

Series: MV, MVM

$Q_{MAX} = 360 \text{ m}^3/\text{h}$ $p_{MAX} = 25 \text{ bar}$



Centrifugal single-stage pump units EN 733 / DIN 24255

Horizontal or vertical single-stage end-suction pumps. 29 basic sizes in accordance with EN 733 / DIN 24255 and other 30 extra sizes. Suitable for general industrial and public applications. Other versions: self-priming (with a vacuum ring), fire-fighting, monoblock, with a magnetic coupling.

Series: CSE, CSEV, CSEM

$Q_{MAX} = 3\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ $H_{MAX} = 140 \text{ m}$



In – line одноступенчатые центробежные насосные агрегаты

Вертикальные In – line одноступенчатые центробежные насосы. Высокая эффективность, низкий кавитационный запас, запатентованное исполнение СПЕЙСЕР. Для различного применения в промышленности и в общественном секторе, где имеется мало места для размещения насоса. Выпускается так же самовсасывающий вариант насосов.

Типы: CSN, CSNS
 $Q_{MAX} = 4\,000\text{ m}^3/\text{h}$
 $H_{MAX} = 150\text{ m}$



Самовсасывающие центробежные насосные агрегаты

Горизонтальные самовсасывающие насосы. Два варианта исполнения : для чистых и для загрязнённых жидкостей. Удобные для перекачивания, откачивания, циркуляции. Некоторые типы насосов имеют способность откачивать жидкость с глубины до 8 метров. Могут быть оснащены магнитной муфтой.

Типы: CWS, CCS, CCSM
 $Q_{MAX} = 1\,200\text{ m}^3/\text{h}$
 $H_{MAX} = 150\text{ m}$



Centrifugal single stage in-line pump units

Centrifugal single stage in-line pumps with high efficiency, low NPSH, SPACER patented version. To be used for a variety of applications for industrial and public sectors with the requirement for small built-up areas. Also available in a self-priming version.

Series: CSN, CSNS

$Q_{MAX} = 4\,000\text{ m}^3/\text{h}$ $H_{MAX} = 150\text{ m}$



Self-priming centrifugal pump units

Horizontal self-priming pumps. Two lines: for clean and for polluted liquids. Used as transfer, racking, delivery, neutralizing, circulation, suction pumps, etc. Specific pump sizes may draw in from up to 8–9 meters (physical limits). Also in version with a magnetic coupling.

Series: CWS, CCS, CCSM

$Q_{MAX} = 1\,200\text{ m}^3/\text{h}$ $H_{MAX} = 150\text{ m}$



Много ступенчатые высоконапорные центробежные насосные агрегаты

Горизонтальные или вертикальные высоконапорные центробежные насосы. Для перекачки чистых или немного загрязнённых жидкостей с низкой вязкостью. Могут быть в самовсасывающем исполнении и в исполнении с магнитной муфтой.

Типы: CM, CMM, CMV, CMS

$Q_{MAX} = 780 \text{ m}^3/\text{h}$

$H_{MAX} = 1\,250 \text{ m}$



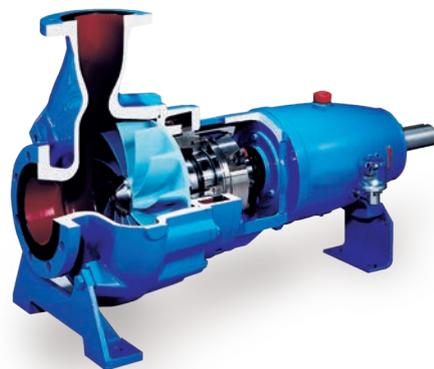
Специальные одноступенчатые центробежные насосные агрегаты

Горизонтальные или вертикальные одноступенчатые центробежные насосы для специального или нестандартного применения. Удобны для перекачки тяжелых промышленных и сточных жидкостей всех типов, волокнистых суспензий, химических и кристаллических суспензий, коррозионных и абразивных жидкостей и жидкостей с содержанием газа (до 25%). Возможно исполнение с закрытым рабочим колесом для чистых жидкостей.

Типы: CSX, CSC, CSO, CSXV

$Q_{MAX} = 5\,500 \text{ m}^3/\text{h}$

$H_{MAX} = 140 \text{ m}$



Multi-stage high-pressure centrifugal pump units

Horizontal or vertical high-pressure pump for handling clean or slightly polluted liquids with low viscosity. Also available as self priming pumps and/or with a magnetic coupling.

Series: CM, CMM, CMV, CMS

$Q_{MAX} = 780 \text{ m}^3/\text{h}$

$H_{MAX} = 1\,250 \text{ m}$



Special single-stage centrifugal pump units

Horizontal or vertical single-stage centrifugal pumps for special and difficult applications. Used for pumping of raw industrial and waste liquids of all types, with the content of fibers in suspension, chemical and crystalline suspensions, corrosive and abrasive liquids, liquids containing gasses (up to 25%). For clean liquids also available in the version with an enclosed impeller.

Series: CSX, CSC, CSO, CSXV

$Q_{MAX} = 5\,500 \text{ m}^3/\text{h}$ $H_{MAX} = 140 \text{ m}$



Вакуумные агрегаты и вакуумные станции

Водокольцевые вакуумные насосы для создания вакуума в различных отраслях промышленности и в разных приложениях. Они могут быть: Классические - с частичной или полной рециркуляцией; Нестандартные - согласно спецификации и требованиям заказчика; Экологичные - полная рециркуляция масляной системы вакуумного оборудования.

Типы: VDS, VSX, VDM, VDI, VDH, VSB

$Q_{MAX} = 30\,000\text{ m}^3/\text{h}$

$P_{MAX} = 33\text{ mbar}$



Насосы мембранные

Эти самовсасывающие объемные насосы предназначены для перекачивания химических, коррозионных, агрессивных, мало и высоковязких, абразивных, огнеопасных и других жидкостей. Имеют простую конструкцию и могут работать всухую.

Тип: MP

Погружные шламовые насосы

Одноступенчатые центробежные погружные насосы в моноблочном исполнении. Предназначены для перекачивания промышленных и сточных жидкостей. Двигатель может быть оснащен охлаждающим кожухом. Насосы поставляются в исполнении для мокрой или сухой инсталляции. Специальное исполнение: с режущим механизмом.

Тип: SC

Шпиндельные насосы

Горизонтальные или вертикальные объемные самовсасывающие шпиндельные насосы. Идеальны для перекачивания сточных вод, глины, вязких жидкостей, двух или трёх компонентных смесей, либо там где имеется требования большой напорной высоты.

Тип: SP

Шланговые насосы

Шланговые объемные самовсасывающие насосы используются для перекачивания и дозирования низко и высоковязких жидкостей, каш, абразивных и агрессивных жидкостей и тоже могут работать как вакуумные насосы. Они тоже самовсасывающие и могут работать в сухую.

Тип: H

Exhauster units and vacuum units

Liquid-ring air pumps for vacuum generation in many industrial applications. These pumps are:
Standard: with partial or complete service circulation
Engineered: based on the specifications and requirements of a customer
Eco seal: a complete vacuum unit oil recirculation system

Series: VDS, VSX, VDM, VDI, VDH, VSB

$Q_{MAX} = 30\ 000\ m^3/h$ $p_{MAX} = 33\ mbar$



Diaphragm pumps

Diaphragm self-priming displacement pumps are suitable for many chemical substances: corrosive and chemically aggressive, with high and low viscosity, abrasive, sensitive to shearing, combustible, etc. Simple construction, dry run.

Series: MP

Submersible sewage pumps

Single-stage centrifugal submersible pumps in mono-block execution. They can be used for pumping industrial and waste liquids. Motors can be performed in versions with or without a cooling jacket for wet or dry installation.

Series: SC

Screw pumps

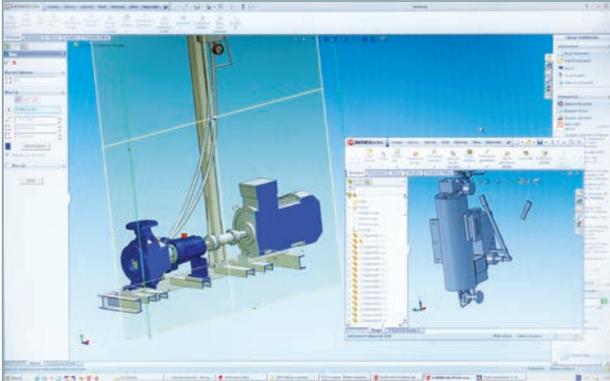
Horizontal or vertical self-priming displacement screw pumps. These pumps are ideal for handling sludge, clayey media, viscous media, substances sensitive to shearing, two or three component substances or in areas with required high delivery head.

Series: SP

Hose pumps

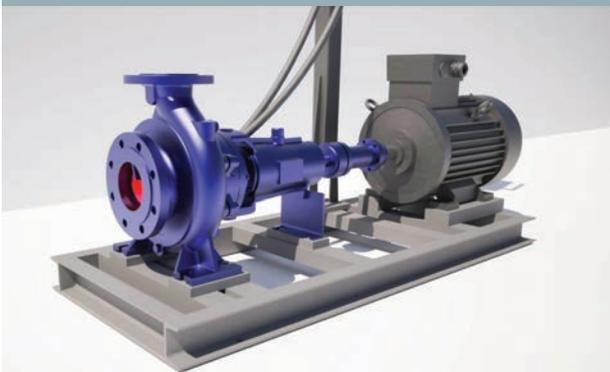
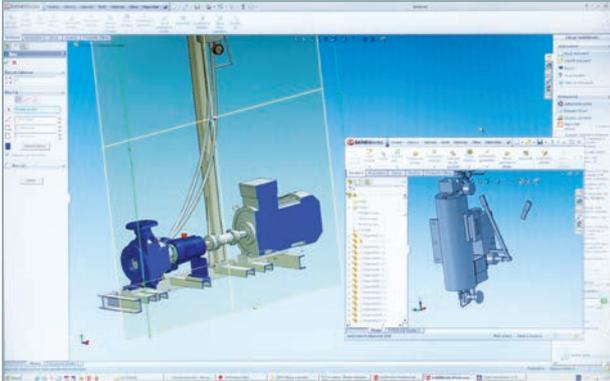
Hose self-priming displacement pumps are suitable for handling and dosing of low or high viscosity, mushy and abrasive compounds but they can also be used as vacuum pumps in areas with high evaporation, dry run.

Series: H



Современные методы, производство, инновация

Наши инженеры разрабатывают и выполняют чертежи насосных установок с помощью профессионального программного обеспечения 3D CAD SolidWorks Professional, что позволяет моделировать и проводить тестирования технических показателей нашей продукции. Программное обеспечение применяется на протяжении всего процесса производства. Поставщиками отдельных компонентов-гидравлик насосов, двигателей, муфт и т.д. являются известные и проверенные нами чешские и европейские фирмы. Насосные установки производятся в соответствии с техническими заданиями и спецификациями, предоставляемыми нашими заказчиками. Гибкость в разработке и последующем выпуске насосных конструкций позволяет нам идти навстречу заказчику, даже в случае нестандартных требований. Мы также предоставляем нашим покупателям рабочие чертежи оборудования в формате 2D или 3D CAD для дальнейшей проектировочной работы.



Modern Methods, Manufacture, Innovation

Our engineers have been designing our pumping units and assemblies with the use of selection programmes as well as the 3D CAD software SolidWorks Professional, enabling them also to perform strength, flow and other analyses of our products. The software is consequently used during the production process, too. The suppliers of individual components – hydraulic parts of the pumps, motors, couplings, etc. are represented by renowned and proved Czech and European companies. The pump units are manufactured in compliance with particular specifications given by our customers – technical data sheets. Our flexibility concerning the designing and consequent manufacture of pumps enables us to be very forthcoming even in case of very specific requirements. We also provide our customers with 2D or 3D CAD drawings of our products so that they can be used for subsequent projecting and designing.

КАЧЕСТВО – на первом месте

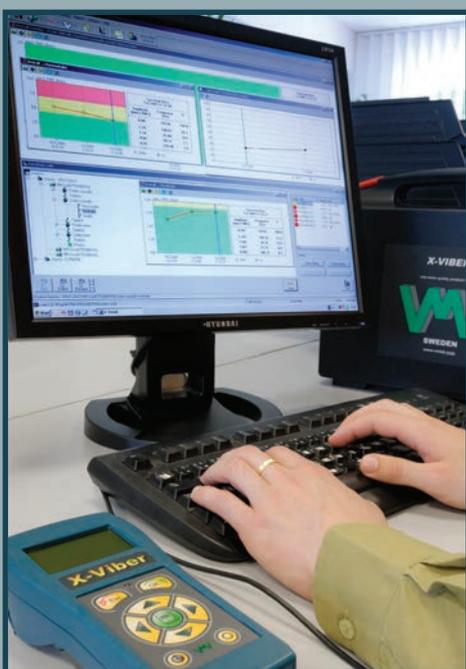
Мы ориентированы не только на высокий уровень качества нашей продукции, но и на высокий уровень наших внутренних процессов, технического опыта и качества предоставляемых Вам услуг. Все насосное оборудование тестируется на новом испытательном стенде, который оборудован современной техникой, приборами и является одним из самых лучших в Чешской Республике. Компания SYNECTA работает по системе качества ISO 9001, и имеет сертификат от TUV Germany ISO 9001:2000.



Quality First

We are focused both on high quality of our products and on high quality of our internal processes, technical knowledge and provided services. Our pump units are tested in our hydraulic testing room, which is the most up-to-date facility of its kind in the Czech Republic. Our company operates in compliance with the ISO 9001 system and we have also been awarded the TUV Germany ISO 9001:2000 certificate.





Надежность профессионального сервиса и услуг

Наша компания не только производит и поставляет насосные установки, но также предоставляет техническую поддержку в течение всего срока эксплуатации. Главный сервисный центр расположен в городе Границы на Моравии. Мы также имеем широкую сеть сервисных пунктов на территории Чехии и Словакии, а также в других странах, куда поставляется наше оборудование. Обеспечивая высокий уровень предоставляемых услуг, мы открываем сервисные центры, оборудованные новой современной техникой и технологиями с подготовленным обученным персоналом. Заказчикам, которые уже работают с нашими насосами, мы предлагаем заключить сервисный договор на поддержку и обслуживание нашей техники, включая регулярный контроль, обнаружение проблем на трубопроводах с дальнейшим устранением неполадок.

В настоящее время мы предоставляем следующие услуги:

- тестирование параметров насосов в нашей гидравлической лаборатории по стандартам ČSN EN ISO 9906 класс точности 2 или 1, кавитационные пробы NPSH.
- гарантийный и постгарантийный сервис
- Ввод насосов в эксплуатацию нашими сервисными специалистами
- обучение персонала заказчика
- общая диагностика насосных агрегатов, включая внесение снятой и обработанной информации в нашу программу, которая даёт возможность систематизировать информацию и планировать обслуживание и ремонты.
- измерение и правильная установка агрегата с помощью лазерного прибора Fixtulaserc передачей заказчику протоколов измерений
- измерение данных по напору с передачей заказчику протоколов измерений



The Guarantee of Professional Services

Our strategy is not only to manufacture and supply our pump units to our customers, but also to provide them with further services and care throughout the operation life of the units. The main service centre is located in Hranice na Moravě. Naturally, we have established a complete network of service facilities covering the Czech Republic and the Slovak Republic, as well as other countries in which we operate.

In order to be able to provide a high standard of our services and diagnostics, we have established a service centre which is equipped with the up-to-date instruments and procedures, including highly professional, trained and experienced personnel. For our customers who are using our pumps, we have come with an offer to conclude a maintenance contract in which we undertake to provide maintenance and servicing of all our machines planted in their facilities, including regular inspections, indications of problems on pipelines and proposals and suggestions of their solution.

Presently, we are providing the following services:

- testing of parameters in our hydraulic testing room in accordance with ČSN EN ISO 9906 standard, accuracy class 2 or 1, NPSH cavitation test
- guarantee and after guarantee service
- pump start up performed by our service engineers
- training for operators
- complete diagnostics of pumping units including saving and processing of the data by our software which enables to follow the trends of the machine and schedule maintenance and repairs
- laser measuring and alignment of the assembly using the Fixtulaser tool, including issuing the report

Компания SYNECTA поставляет свою продукцию не только на рынок Чехии и Словакии, но также имеет сеть дистрибьюторов в разных странах мира, главным образом в России, Судане, Польше и на Ближнем Востоке. Благодаря надежному сотрудничеству с инвесторами, наша продукция распространяется по всему миру.

Ваш глобальный партнер.

Референции



UNIPETROL RPA s.r.o., ОХЛАЖДАЮЩАЯ СЕТЬ,
НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ ТИПА CDS С ЕДВИГАТЕЛЕМ 315 KW, EX ИСПОЛНЕНИЕ



СЕРРО a.s., ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ROUDNICE – БЕНЗИН, ДИЗЕЛ,
НАСОСЫ ТИПА CSI



TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s., ЦЕХ Kladno
ВОДА С ОКАЛИНОЙ,
НАСОСЫ ТИПА CSX – S



NCHZ a.s., ПЕРЕКАЧИВАНИЕ
ПРОПИЛЕНОКСИДУ, НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ
ТИПА SMM С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ



UNIPETROL RPA s.r.o., ХОЗЯЙСТВО
ОТБРОСА, НАСОСЫ ТИПА CSX,
ЭКСПЛУАТАЦИЯ С 1972 Г.



TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s., ОХЛАЖДЕНИЕ
ТЕРМЕКС, АГРЕГАТЫ ТИПА CSN С ЕДВИГАТЕЛЕМ
200 KW С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ

SYNECTA operates on the Czech and the Slovak markets and has developed its distribution network in many countries in the world, particularly with a view to the Russian Federation and the former Soviet Union member states, Poland as well as Sudan, and the Near East. Thanks to our close cooperation with the suppliers of investment units, our products asserted themselves all over the world.

Your Global Partner, References



UNIPETROL RPA s.r.o., COOLING CIRCUIT,
PUMP UNIT, CDS SERIES WITH THE 315 kW MOTOR, EX CONFIGURATION



ČEPRO a.s., MAIN PUMPING STATION ROUDNICE – GASOLINE, DIESEL OIL,
PUMPS CSI SERIES



TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s., PLANT Kladno,
WATER WITH SCALES,
PUMPS CSX-S SERIES



NCHZ a.s., PUMPING OF PROPYLENE-OXIDE,
PUMP UNIT CMM SERIES
WITH MAGNETIC COUPLING



UNIPETROL RPA s.r.o., WASTE
MANAGEMENT, PUMPS CSX SERIES
IN OPERATION SINCE 1972



TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s., TERMEX COOLING,
UNITS OF THE CSN SERIES WITH 200 kW MOTORS
CONTROLLED THROUGH FREQUENCY CONVERTERS



PARAMO a.s., ASFALT, НАСОСЫ ТИПА MV С ОБОГРЕВОМ КОЖУХА



PREOL a.s., ПРОИЗВОДСТВО МЕНО, НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ТИПА CSI С ОБОГРЕВОМ



CEMBRIT CZ a.s., БЕТОН, НАСОСЫ ТИПА CSX



GNP S.A., [FRANCIE] ПРОИЗВОДСТВО АЗОТА
НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ, ТИПА CSO С
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 500 KW, 5500 V



PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE a.s., ОСНОВНЫЕ
НАСОСЫ, НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ LIBEŇ.
НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ CDS С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 315 KW



PREOL a.s., ЦЕНТР ОХЛАЖДЕНИЯ, НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ
ТИПА CSEV – ВЕРТИКАЛЬНОЕ, ИСПОЛНЕНИЕ
С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 132 KW



SPOLCHEMIE a.s., POLYESTERY, НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ТИПА MV



MEROCO a.s., ПРОИЗВОДСТВО МЕНО, НАСОСЫ С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ ТИПА CSM



SPOVO a.s., ТЕКУЩИЙ ОТБРОС ДЛЯ СЖИГАНИЯ, АГРЕГАТ ТИПА CSX



U.S. STEEL KOŠICE s.r.o., АБРАЗИВНАЯ ЖИДКОСТЬ, НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ ТИПА CSX – V SANTI LEVER



DIAMO S.P., ОБРАБОТКА МАТЧНЫХ ЛУГОВ, НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ТИПА CSA



VÍTKOVICE a.s., ПОДВЫШКА НАПОРА В ПРОЦЕССЕ НА 80 БАР, НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ ТИПА CSA, УЛОЖЕНИЕ OG2



ИЖОРСКИЙ ЗАВОД [РОССИЯ], ОХЛАЖДАЮЩАЯ СЕТЬ, АГРЕГАТЫ ТИПА CSE С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 315 KW, 6000 V



PARAMO a.s., ASPHALT, PUMPS MV SERIES WITH HEATED JACKET



GPN S.A. (FRANCE), PRODUCTION OF NITRIC ACID, PUMP UNIT CSO SERIES WITH 500 KW, 5500 V MOTOR



MEROCO a.s., FAME PRODUCTION, PUMPS CSM SERIES WITH MAGNETIC COUPLING



SPOVO s.r.o., LIQUID WASTES FOR COMBUSTION, UNIT CSX SERIES



PREOL a.s., FAME PRODUCTIONS, PUMP UNITS CSI WITH HEATED JACKET



PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE a.s., MAIN PUMPS OF THE PUMPING STATION LIBEŇ, PUMP UNITS CDS SERIES WITH 315 KW MOTORS



U.S. STEEL KOŠICE s.r.o., ABRASIVE MEDIA, PUMP UNITS CSX-V SERIES CANTILEVER



PREOL a.s., COOLING CENTRE, PUMP UNITS CSEV SERIES – VERTICAL VERSION WITH 132 KW MOTORS



DIAMO s.p., PROCESSING OF MOTHER LIQUORS, PUMP UNITS CSA SERIES



CEMBRIT CZ a.s., CONCRETE MIX, PUMP CSX SERIES



VÍTKOVICE a.s., PRESSURE BOOSTING IN PROCESS TO 80 BAR, PUMP UNITS CSA SERIES, STORAGE OH2



SPOLCHEMIE a.s., POLYESTERS, PUMP UNITS MV SERIES



ĪŽORSKÉ ZÁVODY [RUSSIA], COOLING CIRCUITS, UNITS CSE SERIES WITH 315 KW 6000V MOTORS



SYNECTA a.s.
Hvězdova 1716/2b
140 78 Prague 4
Czech Republic

www.synecta.cz