

Производственная программа 2021

Насосы | Техника автоматизации



Алфавитный указатель

| | | | | | |
|---------------------------|----|-------------------------------|----|------------------|----|
| Amacan K | 37 | Hya-Solo D FL Compact | 32 | SNW | 53 |
| Amacan P | 38 | Hyatronic N | 59 | SPY | 53 |
| Amacan S | 38 | | | SRA | 36 |
| Amaclean | 34 | ILN | 19 | SRL | 36 |
| Amacontrol III | 59 | ILNC | 19 | SRP | 36 |
| Ama-Drainer 4 / 5 | 33 | ILNR | 19 | Surpress Feu SFE | 32 |
| Ama-Drainer 80, 100 | 33 | INVCP | 27 | | |
| Ama-Drainer N | 33 | Ixo N | 30 | TBC | 41 |
| Ama-Drainer-Box | 34 | Ixo-Pro | 30 | | |
| Ama-Drainer-Box Mini | 34 | | | UPA 200, UPA 250 | 46 |
| Amaline | 39 | KSB Delta Basic | 31 | UPA 300, UPA 350 | 46 |
| Amamix | 39 | KSB Delta Macro | 30 | UPA 400-850 | 46 |
| Ama-Porter CK-Pumpstation | 35 | KSB Delta Primo | 31 | UPA C 100 EE | 45 |
| Ama-Porter F / S | 33 | KSB Delta Solo | 31 | UPA C 100 EN | 45 |
| Amaprop | 39 | KSB Delta Solo/Basic Compact | 31 | UPA C 150 | 45 |
| Amarex | 37 | KSB Guard | 15 | UPA D | 46 |
| Amarex KRT | 37 | KSB SuPremE | 14 | UPA Control | 58 |
| Amarex N | 37 | KSB UMA-S | 14 | | |
| AU | 44 | KWP | 40 | Vitacast | 49 |
| AU Monobloc | 45 | KWP-Bloc | 40 | Vitacast Bloc | 49 |
| | | | | Vitachrom | 49 |
| Beveron | 53 | LCC-M | 41 | Vitalobe | 50 |
| B-насос | 46 | LCC-R | 41 | Vitaprime | 50 |
| | | LCV | 42 | Vitastage | 50 |
| Calio | 17 | LevelControl Basic 2 | 58 | | |
| Calio S | 17 | LHD | 42 | WBC | 41 |
| Calio Z | 17 | LSA-S | 41 | WKTB | 52 |
| Calio-Therm | 16 | LUV / LUVA | 51 | WKTR | 28 |
| Calio-Therm NC | 16 | LUV Nuklear | 54 | | |
| Calio-Therm S | 16 | | | YNK | 51 |
| Calio-Therm S NC/NCV | 16 | Magnochem | 25 | | |
| Cervomatic EDP.2 | 58 | Magnochem 685 | 25 | ZW | 43 |
| CHTA / CHTC / CHTD | 50 | Magnochem-Bloc | 25 | | |
| CHTR | 27 | MDX | 42 | | |
| CHTRa | 27 | Megabloc | 22 | | |
| CINCP / CINCN | 27 | MegaCPK | 24 | | |
| Comeo | 47 | Megaline | 19 | | |
| Compacta | 35 | Meganorm | 21 | | |
| Controlmatic E | 58 | MHD | 42 | | |
| Controlmatic E.2 | 58 | mini-Compacta | 35 | | |
| CPKN | 24 | MK / MKY | 34 | | |
| CPKNO | 24 | Movitec | 47 | | |
| CTN | 26 | Movitec H(S)I | 47 | | |
| | | Movitec VCI | 47 | | |
| DU / EU | 57 | Multi Eco | 29 | | |
| DWD | 43 | Multi Eco-Pro | 29 | | |
| | | Multi Eco-Top | 30 | | |
| EDS | 57 | Multitec | 48 | | |
| Estigia | 27 | Multitec-RO | 56 | | |
| Etabloc | 20 | | | | |
| Etabloc SYT | 23 | Omega | 48 | | |
| Etachrom B | 21 | | | | |
| Etachrom L | 21 | PHZ | 52 | | |
| Etaline | 18 | PNW | 53 | | |
| Etaline DL | 18 | PNZ | 52 | | |
| Etaline L | 17 | PSR | 54 | | |
| Etaline SYT | 23 | PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco | 14 | | |
| Etaline Z | 18 | PumpDrive R | 15 | | |
| Etaline-R | 18 | PumpMeter | 15 | | |
| Etanorm | 20 | Pumpstation CK 1000 | 35 | | |
| Etanorm SYT / RSY | 23 | Pumpstation CK 800 | 35 | | |
| Etanorm V | 21 | | | | |
| Etanorm-R | 20 | RC / RCV | 56 | | |
| Etaprime B | 44 | RDLO | 48 | | |
| Etaprime L | 44 | RDLP | 48 | | |
| Etaseco / Etaseco-I | 25 | RER | 53 | | |
| Etaseco RVP | 25 | RHD | 54 | | |
| Evamatic-Box N | 34 | RHM | 55 | | |
| EZ B/L | 44 | RHR | 55 | | |
| | | Rotex | 33 | | |
| FGD | 42 | RPH | 26 | | |
| Filtra N | 30 | RPHb / RPHd / RPHbd | 26 | | |
| | | RPH-LF | 26 | | |
| HGB / HGC / HGD | 51 | RPH-RO | 56 | | |
| HGI | 51 | RPH-V | 26 | | |
| HGM | 51 | RSR | 54 | | |
| HGM-RO | 56 | RUV | 54 | | |
| HPH | 22 | RVM | 55 | | |
| HPK | 22 | RVR | 55 | | |
| HPK-L | 22 | RVT | 55 | | |
| HVF | 43 | RWCP / RWCN | 28 | | |
| Hya-Duo D FL | 32 | | | | |
| Hya-Duo D FL Compact | 32 | Sewabloc | 40 | | |
| Hya-Rain / Hya-Rain N | 29 | Sewatec | 40 | | |
| Hya-Rain Eco | 29 | Sewatec SPN | 40 | | |
| Hya-Solo D | 31 | SEZ | 52 | | |
| Hya-Solo D FL | 32 | SEZT | 52 | | |

Наша цель: **обеспечение сертифицированного качества**

Высококачественные продукты и отличное сервисное обслуживание – наши приоритетные задачи. Для выполнения этих важных задач мы разработали современную систему управления качеством продукции с повсеместно действующими директивами, основой для которой послужила модель совершенствования бизнеса Европейского Фонда управления качеством продукции, гарантирующая улучшенный менеджмент качества продукции. Следуя директивам, мы установили унифицированный уровень качества для всех производственных площадок KSB и оптимизировали производственные процессы. В результате сократились сроки поставки оборудования и повысилась эффективность его эксплуатации. В соответствии с директивами устанавливается компетентность нашего консультационного обслуживания и оптимальное соотношение цены и производительности. По аналогии со знаком качества „Сделано в Германии“ концерн KSB ввел внутреннюю сертификацию для обозначения первокласного качества: „Сделано в KSB“.

5 важнейших задач концерна KSB:

- Высокая степень удовлетворенности заказчиков: мы прикладываем максимум усилий для своевременного и комплексного выполнения требований наших заказчиков.
- Продвижение стандартов качества: мы разрабатываем стандарты качества, соответствие которым является высшим приоритетом для всех сотрудников компании – от руководства до молодых специалистов, которые постоянно повышают квалификацию на семинарах и тренингах.
- Предотвращение неисправностей вместо устранения: мы проводим системный анализ неисправностей и предотвращаем причины их возникновения.
- Улучшение качества продукции: мы постоянно оптимизируем производственные процессы для более эффективной работы нашего оборудования.
- Привлечение поставщиков: для достижения совместных целей мы уделяем особое внимание надежному и открытому сотрудничеству.



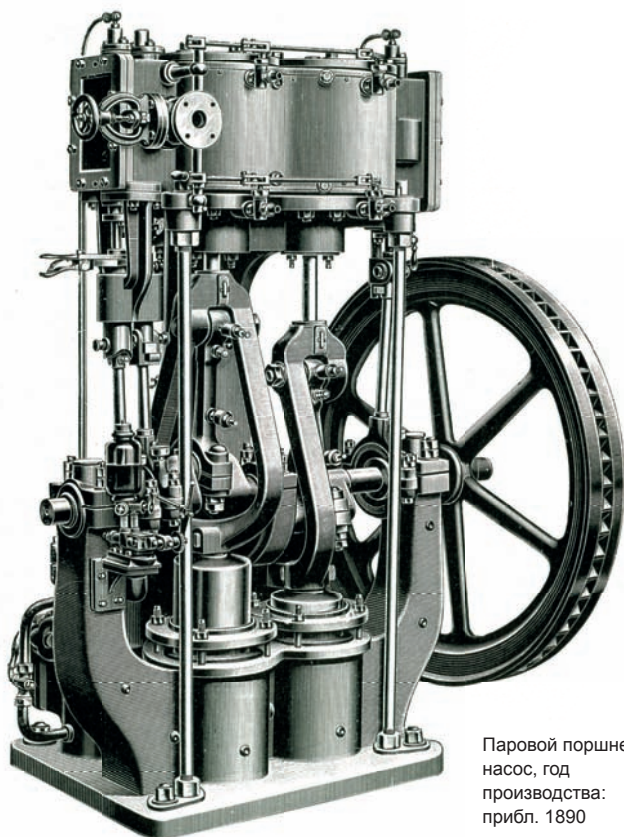
Компания KSB – участник Глобального Партнерства Организации Объединенных Наций Global Compact. KSB придерживается принципов социальной ответственности бизнеса и выступает за права человека, корректные производственные нормы, охрану окружающей среды и борьбу с коррупцией.





Современное предприятие –

Под девизом «Люди. Идеи. Достижения.» в 2021 году концерн KSB отмечает свой 150-летний юбилей. Небольшая компания стала корпорацией мирового уровня в сфере насосов, арматуры и сервиса.



Паровой поршневой насос, год производства:
прибл. 1890

Всё начиналось с идеи

В 1871 году инженер-машиностроитель Йоханнес Кляйн получает патент на «автомат питания котла». В том же году совместно с Фридрихом Шанцлином и Якобом Августом Бекером он основывает компанию «Frankenthaler Maschinen- & Armatur - Fabrik Klein, Schanzlin & Becker» со штатом 12 человек.

С 1887 года предприятие становится акционерным обществом, постоянно расширяется и приобретает несколько фирм в Германии.

На пути к глобальной корпорации

Первую иностранную компанию KSB основывает в Италии в 1925 году. Новые предприятия в Аргентине (1941 г.), Пакистане (1953 г.) и Южной Африке (1959 г.) – начало новой эры KSB за пределами Европы.

В 1980-х гг. KSB приобретает новые компании и расширяет производственную линейку. В 1986 году к концерну присоединяется ведущий французский производитель насосов Pompes Guinard, а три года спустя – второй по величине в мире изготовитель арматуры Amgi. Приобретением американской компании GIW Industries в 1988 году ознаменовался выход KSB на рынок шламовых насосов.



Мастерская по ремонту арматуры во Франкентале, приibl. 1930 г.

в течение 150 лет

В 1991 году KSB приобретает «Hallesche Pumpenwerke GmbH», в наши дни это производственный центр насосов для водоснабжения и водоотведения.

Для укрепления позиций на важных рынках, таких как Китай, Индия и Бразилия, в середине 1990-х годов KSB присоединяет множество компаний и создает совместные предприятия. К группе компаний KSB в Европе примыкают другие фирмы, такие как DP Industries B.V. в Нидерландах. Таким образом, KSB дополняет производственную программу.

Интеллектуальные технологии будущего

За счет цифровых решений KSB повышает конкурентоспособность заказчиков в будущем. «Умные» продукты и сервисное обслуживание обеспечивают высокую прозрачность систем и повышают их эффективность.

Цифровые технологии позволяют KSB осуществлять стандартизацию и автоматизацию производственных процессов. Аддитивное производство уже сегодня обеспечивает оперативное изготовление запасных частей с применением 3D-печати.

Опыт, накопленный за 1,5 столетия

В наши дни KSB – один из ведущих международных производителей насосов, арматуры и комплексных систем. Свыше 15000 сотрудников заняты на производстве, в офисах продаж и сервисных центрах на всех континентах. Концерн KSB представлен собственными компаниями более чем в 40 странах мира.

Высокоэффективные и надёжные продукты находят применение везде, где речь идет о транспортировке или перекрытии жидкостей: в инженерном оборудовании зданий, химической и нефтехимической промышленности, в водоснабжении и канализационном хозяйстве, а также на электростанциях и в горнодобывающей промышленности.

Под маркой KSB SupremeServ почти 3500 специалистов сервисного обслуживания в более чем 190 сервисных центрах проводят инспекционные осмотры, техническое обслуживание и ремонтные работы по всему миру. Секрет успеха компании заключается в инновационных технологиях, основанных на исследованиях и разработках экспертов KSB.



Прогрессивные технологии аддитивного производства позволяют изготавливать комплексные конструктивные элементы.

Умный сервис для надежной и эффективной эксплуатации

KSB, один из ведущих производителей насосов и арматуры, также предоставляет широкий спектр сервисных услуг. Развитие сервисного обслуживания в концерне ознаменовалось созданием новой марки KSB SupremeServ.

На протяжении всего жизненного цикла оборудования специалисты KSB SupremeServ осуществляют комплексный сервис с применением цифровых технологий для технического обслуживания и в сфере запасных частей.

Независимо от продукта – насосы и арматура KSB, изделия других производителей или прочее вращающееся оборудование – надежность Вашей системы гарантирована.

Области применения:

- Водоснабжение и водоотведение
- Инженерное обеспечение зданий
- Промышленность
- Горнодобывающая промышленность
- Энергетика

KSB гарантирует работоспособность Вашего оборудования по всему миру.



FluidFuture® – концепция энергоэффективности для Вашей системы

Множество систем работает с высокой эксплуатационной надежностью, потребляя однако избыточную электроэнергию. Решение от KSB: 4 компонента оптимизации FluidFuture®.

Мы проводим аудит гидравлической системы в целом и определяем потенциал энергосбережения. За счет длительной экономии затрат стоимость оптимизации амортизируется в кратчайшие сроки.

Процесс оптимизации и четыре его компонента четко определены – на основе комплексного аудита и опыта наших профессионалов. Такой систематический и целенаправленный подход обеспечивает максимальную экономию с минимальными усилиями. При идеальном взаимодействии проточной части, двигателя и средств

автоматизации, а также параметрировании трубопроводов достигается энергосбережение до 60%. Снижение эксплуатационных затрат Вашей системы гарантировано оптимальным сочетанием экспертных знаний специалистов KSB с «интеллектуальной» продукцией и услугами.

Таким образом, мы вместе с вами вносим вклад в энергоэффективное будущее.

Более подробная информация о FluidFuture®:

www.ksb.com/fluidfuture-ru-new



Аудит системы

- Обеспечение «прозрачности»
- Определение поведения под нагрузкой

Расчет параметров

- Определение структуры системы
- Выбор компонентов

Ввод в эксплуатацию

- Квалифицированная установка
- Профессиональный ввод в эксплуатацию

Высокоэффективный режим работы

- «Интеллектуальные» технологии
- Непрерывный мониторинг

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ



Общие указания

| | |
|-------------------------------|--|
| Продукция | Продукты, представленные в каталоге, допущены к продаже не во всех регионах. Продукты, допущенные к продаже только в определенных регионах, отмечены в каталоге соответствующим образом. Вы можете обратиться за консультацией к нашим специалистам. |
| Право на товарный знак | KSB SE & Co. KGaA и/или компания в составе KSB SE & Co. KGaA является правообладателем указанных в каталоге марок и логотипов. Несмотря на отсутствие обозначения „®“, все наименования продукции концерна запатентованы. |
| Продукция | Продукты, представленные в каталоге в качестве примера, содержат опции, предоставляемые за дополнительную плату, и принадлежности. Возможны технические изменения. |
| Информация о продукции | Информация в соответствии с Регламентом ЕС №1907/2006, касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), см. www.ksb.com/reach . |

Насосы

| Тип / Применение | Типоряд | Стр. | Заводская автоматизация | Возможность автоматизации | Водоснабжение и подготовка | Промышленные предприятия | Энергетика | Инженерное обеспечение зданий | Гидротранспорт твердых веществ |
|--|-----------------------|------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Насосы для питьевой воды, нерегулируемые | Calio-Therm S NC/NCV | 16 | | | | | | ■ | |
| | Calio-Therm NC | 16 | | | | | | ■ | |
| Насосы для питьевой воды, регулируемые | Calio-Therm | 16 | ■ | | | | | ■ | |
| | Calio-Therm S | 16 | ■ | | | | | ■ | |
| Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые | Calio S | 17 | ■ | | | | | ■ | |
| | Calio | 17 | ■ | | | | | ■ | |
| | Calio Z | 17 | ■ | | | | | ■ | |
| Насосы типа «в линию» | Etaline L | 17 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| | Etaline DL | 18 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| | Etaline | 18 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| | Etaline Z | 18 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| | Etaline-R | 18 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| | ILN | 19 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | ILNC | 19 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | ILNR | 19 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | Megaline | 19 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| Стандартные / моноблочные насосы | Etanorm | 20 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Etanorm-R | 20 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Etabloc | 20 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Etachrom B | 21 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Etachrom L | 21 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Etanorm V | 21 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Meganorm | 21 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Megabloc | 22 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Насосы для горячей воды | HPK-L | 22 | | ■ | | ■ | ■ | ■ | |
| | HPH | 22 | | ■ | | ■ | ■ | ■ | |
| | HPK | 22 | | ■ | | ■ | ■ | ■ | |
| Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя | Etanorm SYT / RSY | 23 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| | Etabloc SYT | 23 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| | Etaline SYT | 23 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| Стандартные химические насосы | MegaCPK | 24 | | ■ | | ■ | ■ | | |
| | CPKN | 24 | | ■ | | ■ | ■ | | |
| | CPKNO | 24 | | ■ | | ■ | ■ | | |
| Герметичные насосы | Magnochem | 25 | | ■ | | ■ | ■ | | |
| | Magnochem 685 | 25 | | ■ | | ■ | ■ | | |
| | Magnochem-Bloc | 25 | | ■ | | ■ | ■ | | |
| | Etaseco / Etaseco-I | 25 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Etaseco RVP | 25 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Процессные насосы | RPH | 26 | | | | ■ | ■ | | |
| | RPH-LF | 26 | | | | ■ | | | |
| | RPHb / RPHd / RPHbd | 26 | | | | ■ | ■ | | |
| | RPH-V | 26 | | | | ■ | ■ | | |
| | CTN | 26 | | | | ■ | | | |
| | CHTR | 27 | | | | ■ | ■ | | |
| | CHTRa | 27 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | CINCP / CINCN | 27 | | | | ■ | ■ | | |
| | INVCP | 27 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | Estigia | 27 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | RWCP / RWCN | 28 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| WKTR | 28 | | | | ■ | | | | |
| Установки для утилизации дождевой воды | Hya-Rain / Hya-Rain N | 29 | ■ | | ■ | | | ■ | |
| | Hya-Rain Eco | 29 | ■ | | ■ | | | ■ | |

| Тип / Применение | Типоряд | Стр. | Заводская автоматизация | Возможность автоматизации | Водоснабжение и подготовка | Промышленные предприятия | Энергетика | Инженерное обеспечение зданий | Гидротранспорт твердых веществ |
|--|------------------------------|------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Установки для бытового водоснабжения с автоматическим управлением / плавательных бассейнов | Multi Eco | 29 | | ■ | ■ | | | ■ | |
| | Multi Eco-Pro | 29 | ■ | | ■ | | | | |
| | Multi Eco-Top | 30 | ■ | | ■ | | | ■ | |
| | Ixo N | 30 | | ■ | ■ | | | ■ | |
| | Ixo-Pro | 30 | ■ | | ■ | | | ■ | |
| | Filtra N | 30 | | | | | | ■ | |
| Установки повышения давления | KSB Delta Macro | 30 | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| | KSB Delta Solo/Basic Compact | 31 | ■ | | ■ | | | ■ | |
| | KSB Delta Basic | 31 | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| | KSB Delta Primo | 31 | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| | KSB Delta Solo | 31 | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| | Hya-Solo D | 31 | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| | Hya-Solo D FL | 32 | ■ | | | ■ | | ■ | |
| | Hya-Duo D FL | 32 | ■ | | | ■ | | ■ | |
| | Hya-Solo D FL Compact | 32 | ■ | | | ■ | | ■ | |
| | Hya-Duo D FL Compact | 32 | ■ | | | ■ | | ■ | |
| | Surpress Feu SFE | 32 | ■ | | | ■ | | ■ | |
| Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды | Ama-Drainer N | 33 | | ■ | | | | ■ | |
| | Ama-Drainer 4 / 5 | 33 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| | Ama-Drainer 80, 100 | 33 | | ■ | | | | ■ | |
| | Ama-Porter F / S | 33 | | ■ | | | | ■ | |
| | Rotex | 33 | | | | ■ | | ■ | |
| | MK / MKY | 34 | | ■ | | ■ | | ■ | |
| Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции | Amaclean | 34 | | | ■ | | | ■ | |
| | Ama-Drainer-Box Mini | 34 | ■ | | | | | ■ | |
| | Ama-Drainer-Box | 34 | ■ | | | | | ■ | |
| | Evamatic-Box N | 34 | | | | | | ■ | |
| | mini-Compacta | 35 | ■ | | | | | ■ | |
| | Compacta | 35 | ■ | | | ■ | | ■ | |
| | Pumpstation CK 800 | 35 | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| | Pumpstation CK 1000 | 35 | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| | Ama-Porter CK-Pumpstation | 35 | ■ | | ■ | | | ■ | |
| | SRP | 36 | | ■ | ■ | | | ■ | |
| | SRL | 36 | | | ■ | | | ■ | |
| SRA | 36 | | ■ | ■ | | | ■ | | |
| Погружные электронасосы | Amarex | 37 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | Amarex N | 37 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | Amarex KRT | 37 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| Насосы для установки в трубе-шахте | Amacan K | 37 | | ■ | ■ | | | | |
| | Amacan P | 38 | | ■ | ■ | | | | |
| | Amacan S | 38 | | ■ | ■ | | | | |
| Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов | Amamix | 39 | | | ■ | ■ | | | |
| | Amaprop | 39 | | | ■ | ■ | | | |
| | Amaline | 39 | | | ■ | ■ | | | |
| Насосы для сред с твердыми примесями | Sewatec | 40 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Sewatec SPN | 40 | | | ■ | ■ | | | |
| | Sewabloc | 40 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | KWP | 40 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| | KWP-Bloc | 40 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ |

| Тип / Применение | Типоряд | Стр. | Заводская автоматизация | Возможность автоматизации | Водоснабжение и подготовка | Промышленные предприятия | Энергетика | Инженерное обеспечение зданий | Гидротранспорт твердых веществ |
|--|--------------------|------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы | WBC | 41 | | | | | | | ■ |
| | LSA-S | 41 | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | LCC-M | 41 | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | LCC-R | 41 | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | TBC | 41 | | | | | | | ■ |
| | LCV | 42 | | | | | | | ■ |
| | FGD | 42 | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | MHD | 42 | | | | | | | ■ |
| | LHD | 42 | | | | | | | ■ |
| | MDX | 42 | | | | ■ | | | ■ |
| | ZW | 43 | | | | | | | ■ |
| | HVF | 43 | | | | ■ | | | ■ |
| | DWD | 43 | | | | ■ | | | ■ |
| Самовсасывающие насосы | Etaprime L | 44 | | | ■ | ■ | | | |
| | Etaprime B | 44 | | | ■ | ■ | | | |
| | EZ B/L | 44 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | AU | 44 | | | ■ | ■ | | | |
| | AU Monobloc | 45 | | | ■ | ■ | | | |
| Погружные скважинные насосы | UPA C 100 EE | 45 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | UPA C 100 EN | 45 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | UPA C 150 | 45 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | UPA 200, UPA 250 | 46 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | UPA 300, UPA 350 | 46 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | UPA 400-850 | 46 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | UPA D | 46 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| Артезианские скважинные насосы | В-насос | 46 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Насосы высокого давления | Comeo | 47 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | Movitec H(S)I | 47 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Movitec | 47 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Movitec VCI | 47 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Multitec | 48 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа | Omega | 48 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | RDLO | 48 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | RDLP | 48 | | ■ | ■ | | | | |
| Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности | Vitachrom | 49 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Vitacast | 49 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Vitacast Bloc | 49 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Vitaprime | 50 | | ■ | | ■ | | | |
| | Vitastage | 50 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Vitalobe | 50 | | ■ | | ■ | | | |
| Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях | CHTA / CHTC / CHTD | 50 | | | | | ■ | | |
| | HGB / HGC / HGD | 51 | | | | ■ | ■ | | |
| | HGI | 51 | | | | ■ | ■ | | |
| | HGM | 51 | | ■ | | ■ | ■ | | |
| | YNK | 51 | | | | | ■ | | |
| | LUV / LUVA | 51 | | | | | ■ | | |
| | WKTБ | 52 | | | | | ■ | | |
| | SEZ | 52 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | SEZT | 52 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | PHZ | 52 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | PNZ | 52 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | SNW | 53 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | PNW | 53 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | Beveron | 53 | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | SPY | 53 | | | ■ | ■ | ■ | | |


| Тип / Применение | Типоряд | Стр. | Заводская автоматизация | Возможность автоматизации | Водоснабжение и подготовка | Промышленные предприятия | Энергетика | Инженерное обеспечение зданий | Гидротранспорт твердых веществ |
|---|-------------|------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Насосы для циркуляционных контуров на АЭС | RER | 53 | | | | | ■ | | |
| | RSR | 54 | | | | | ■ | | |
| | RUV | 54 | | | | | ■ | | |
| | PSR | 54 | | | | | ■ | | |
| | RHD | 54 | | | | | ■ | | |
| | LUV Nuklear | 54 | | | | | ■ | | |
| | RHM | 55 | | | | | ■ | | |
| | RVM | 55 | | | | | ■ | | |
| | RHR | 55 | | | | | ■ | | |
| | RVR | 55 | | | | | ■ | | |
| | RVT | 55 | | | | | ■ | | |
| Насосы для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO) | RPH-RO | 56 | | | ■ | | | | |
| | HGM-RO | 56 | | | ■ | | | | |
| | Multitec-RO | 56 | | ■ | ■ | ■ | | | |
| Объемные насосы | RC / RCV | 56 | | | | ■ | | | |
| Установки пожаротушения | EDS | 57 | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |
| | DU / EU | 57 | ■ | | ■ | ■ | | ■ | |

Техника автоматизации и приводы

| Тип / Применение | Типоряд | Стр. | Водоснабжение и подготовка | Промышленные предприятия | Энергетика | Инженерное обеспечение зданий | Гидротранспорт твердых веществ |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Техника автоматизации и приводы | KSB SuPremE | 14 | ■ | ■ | | ■ | |
| | KSB UMA-S | 14 | ■ | ■ | | | |
| Приборы управления | Controlmatic E | 58 | ■ | | | ■ | |
| | Controlmatic E.2 | 58 | ■ | | | ■ | |
| | Cervomatic EDP.2 | 58 | ■ | | | ■ | |
| | LevelControl Basic 2 | 58 | ■ | ■ | | ■ | |
| | UPA Control | 58 | ■ | | | ■ | |
| | Hyatronic N | 59 | ■ | ■ | | ■ | |
| | Регулирование частоты вращения | PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco | 14 | ■ | ■ | | ■ |
| | PumpDrive R | 15 | ■ | ■ | | ■ | |
| Контроль и диагностика | PumpMeter | 15 | ■ | ■ | | ■ | |
| | KSB Guard | 15 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Влагочувствительный элемент KSB | 15 | | ■ | | | |
| | Amacontrol III | 59 | ■ | ■ | | | |


Электродвигатели, системы регулирования частоты вращения и приборы контроля

KSB SuPremE

| | | | |
|---|----------------|---|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 1 | <p>Описание</p> <p>Совместимый с IEC, без датчиков, без постоянных магнитов, синхронный реактивный электродвигатель (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 (Super/Ultra Premium Efficiency) согласно IEC TS 60034-30-2:2016, для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2, PumpDrive 2 Eco или PumpDrive R. Подходит для подключения к 3-фазной сети 380-480 В (через PumpDrive). Точки крепления соответствуют EN 50347, благодаря чему обеспечивается применение, совместимое со стандартными двигателями IEC, и полная взаимозаменяемость с асинхронными стандартными двигателями IE2 или IE3. Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей IE2/IE3 согласно DIN V 42673 (07-2011). Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. Даже при 25 % -ной номинальной частоте вращения от квадратичной нагрузки КПД двигателя > 95 % номинального КПД. Двигатель безмагнитный, при его производстве не применяются так называемые "редкоземельные элементы". Двигатель не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Область применения</p> <p>Для применения с любыми насосами сухой установки с регулируемой частотой вращения и стандартными электродвигателями с монтажом на лапах и/или фланцевое соединение.</p> |
| | U [В] | Электроснабжение только через PumpDrive / PumpDrive R | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000866 | | | |




KSB UMA-S

| | | | |
|---|----------------|-------|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 1 | <p>Описание</p> <p>Погружной синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, для эксплуатации с системой регулирования частоты вращения KSB PumpDrive R. Благодаря стандартным соединениям NEMA и равным внешним диаметрам обеспечивается полная взаимозаменяемость с сопоставимыми асинхронными двигателями 6" или 8". Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. КПД двигателя на 5-12% выше, чем КПД асинхронных двигателей. Вследствие конструкции и режима функционирования необходимо применение постоянных магнитов.</p> <p>Область применения</p> <p>Исключительно для применения погружных электронасосов в диапазоне мощностей 4-150 кВт.</p> |
| | U [В] | 3~400 | |
| более высокие значения – по запросу | | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003 | | | |





PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco



| | | | |
|---|----------------|-----|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 6 | <p>Описание</p> <p>Самоохлаждаемая система регулирования частоты вращения модульной конструкции, возможно плавное изменение частоты вращения асинхронных и синхронных реактивных двигателей через стандартные аналоговые сигналы, полевую шину или блок управления. Благодаря самоохлаждению PumpDrive возможен монтаж на двигателе, на стене, а также в шкафу управления. Регулирование до 6 насосов без дополнительного регулятора.</p> <p>Область применения</p> <p>В установках кондиционирования воздуха, для производства тепла, распределения тепла, в системах водоснабжения, для водозабора, получения воды, обработки воды, водоподготовки, водораспределения, транспортировки воды, производства холода, распределения холода, теплогенерации, распределения тепла, транспортировки сред, распределения охлаждающей смазки, производственного водоснабжения, опорожнения бассейнов, транспортировки сточных вод.</p> |
| | P [кВт] | 55 | |
| U [В] | 3~380 - 480 | | |
| Частотный преобразователь | 1 на двигатель | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000911 | | | |





PumpDrive R

| | | | | |
|---|---|-------------------------------------|--|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 6 | Описание Преобразователь частоты с естественным охлаждением, модульной конструкции, для бесступенчатого регулирования частоты вращения асинхронных и синхронных реактивных электродвигателей через типовые аналоговые сигналы, полевую шину или панель управления. Благодаря естественному охлаждению PumpDrive R возможен монтаж на двигателе, на стене, а также в коммутационном шкафу. Регулирование до 6 насосов без дополнительного регулятора. За счет PumpDrive R диапазон мощностей PumpDrive 2 расширяется до расчетной мощности 160 кВт (в стандартном исполнении) / 400 кВт (по запросу). |  |
| | P [кВт] U [В] Частотный преобразователь | 55 3~380 - 480 1 на двигатель | | |
| | | | Область применения В установках кондиционирования воздуха, для производства тепла, распределения тепла, в системах водоснабжения, для водозабора, получения воды, обработки воды, водоподготовки, водораспределения, транспортировки воды, производства холода, распределения холода, теплогенерации, распределения тепла, транспортировки сред, распределения охлаждающей смазки, производственного водоснабжения, опорожнения бассейнов, транспортировки сточных вод. | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000898 | |




PumpMeter

| | | | | |
|---|------------------|-----|--|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 1 | Описание Устройство для контроля режима работы насоса. PumpMeter представляет собой интеллектуальный датчик давления для насосов, оснащенный локальным дисплеем для отображения измеренных значений и эксплуатационных параметров. Он регистрирует профиль нагрузки насоса для индикации потенциалов оптимизации с целью повышения энергоэффективности и эксплуатационной готовности. Прибор состоит из двух датчиков давления и одного индикатора. PumpMeter полностью собирается и настраивается на заводе для работы с соответствующим насосом. Он подключается через штекерное соединение M12 и сразу же после этого готов к работе. |  |
| | U [В пост. тока] | 24 | | |
| | | | Область применения В системах кондиционирования, контурах охлаждения, для распределения смазочно-охлаждающих материалов, в системах отопления, установках водоподготовки, установках водоснабжения, установках обработки воды, водораспределительных устройствах, водопроводных установках, водозаборных сооружениях. | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000807 | |

KSB Guard

| | | | | |
|---|-------------------|----------------------------------|---|---|
|  | Блоки датчиков | ≤ 40 (на межсетевой интерфейс) | Описание Система контроля состояния насосов: датчики на насосе принимают данные о вибрации и температуре, обработка данных в облачном хранилище KSB, информацию о состоянии насоса можно найти в приложении KSB Guard или на веб-портале. Простое дооснащение работающих насосов. |  |
| | U [В перем. тока] | 110 - 240 (межсетевой интерфейс) | | |
| | U [В пост. тока] | 2 x 1,5 (датчик) | | |
| | | | Область применения Контроль насосов сухой установки, оптимизация технического обслуживания и улучшение эксплуатационной готовности оборудования. | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000938 | |

Влагочувствительный элемент KSB

| | | | | |
|---|---------------|----------------|---|---|
|  | Тип установки | Стационарный | Описание Влагочувствительный элемент KSB – интеллектуальная система контроля для регистрации и отображения на месте эксплуатации объема утечек через торцовые уплотнения. Он состоит из блока измерения утечки и блока индикации. |  |
| | T [°C] | ≥ -30 - ≤ +350 | | |
| | | | Область применения Промышленность (теплоносители). | |
|  Влагочувствительный элемент KSB | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000982 | |

Насосы для питьевой воды, нерегулируемые

Calio-Therm S NC/NCV



| | |
|----------|--------------|
| Rp | 1/2 - 3/4 |
| Q [м³/ч] | ≤ 0,7 |
| H [м] | ≤ 1 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ +5 - ≤ +65 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание
Не требующий технического обслуживания высокоэффективный микророторный циркуляционный насос для питьевой воды с резьбовым соединением, электродвигателем с многоступенчатым частотным регулированием для применения в системах питьевого водоснабжения.

Область применения
В системах циркуляции питьевой воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000918>

Calio-Therm NC



| | |
|------------|--------------|
| Rp | 3/4 - 1 |
| Q [м³/ч] | ≤ 9 |
| H [м] | ≤ 7 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ +2 - ≤ +65 |
| n [об/мин] | ≤ 2800 |

Характеристики для 50 Гц

Описание
Не требующий технического обслуживания нерегулируемый микророторный циркуляционный насос для питьевой воды с резьбовым соединением, электродвигателем с многоступенчатым частотным регулированием для применения в системах питьевого и горячего водоснабжения.

Область применения
В системах питьевого и горячего водоснабжения, а также в аналогичных системах в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений (например, в системах циркуляции охлаждающей воды).



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000928>

Насосы для питьевой воды, регулируемые

Calio-Therm



| | |
|------------|--------------|
| Rp | 1 - 1 1/4 |
| DN | 40 |
| Q [м³/ч] | ≤ 24 |
| H [м] | ≤ 12 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ +2 - ≤ +70 |
| n [об/мин] | ≤ 4500 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание
Не требующий технического обслуживания высокоэффективный регулируемый циркуляционный экранированный электронасос для питьевой воды с резьбовым или фланцевым присоединением, электродвигателем и плавным регулированием дифференциального давления для применения в системах питьевого и горячего водоснабжения.

Область применения
В системах питьевого и горячего водоснабжения, а также в аналогичных системах в промышленности и оборудовании зданий и сооружений (например, в системах циркуляции охлаждающей воды).



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000986>

Calio-Therm S



| | |
|------------|--------------|
| Rp | 1 |
| Q [м³/ч] | ≤ 3,5 |
| H [м] | ≤ 6 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ +2 - ≤ +65 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание
Не требующий технического обслуживания высокоэффективный регулируемый микророторный циркуляционный насос для питьевой воды с резьбовым соединением, электродвигателем и плавной регулировкой напора для применения в системах питьевого и горячего водоснабжения.

Область применения
В системах водяного отопления, системах циркуляции питьевой воды, а также в аналогичных системах в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений (например, циркуляция охлаждающей воды).



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000882>

Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые

Calio S



| | |
|------------|--------------|
| Rp | 1/2 - 1 1/4 |
| Q [м³/ч] | ≤ 3,5 |
| H [м] | ≤ 8 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ +2 - ≤ +95 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный микророторный насос с резьбовым соединением, высокоэффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения

В системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000910>

Calio



| | |
|------------|----------------|
| Rp | 1 1/2 - 2 |
| DN | 32 - 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 51 |
| H [м] | ≤ 18 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +110 |
| n [об/мин] | ≤ 4500 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный микророторный насос с резьбовым или фланцевым соединением, высокоэффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения

В системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000881>

Calio Z



| | |
|------------|----------------|
| Rp | 1 1/4 |
| DN | 32 - 65 |
| Q [м³/ч] | ≤ 70 |
| H [м] | ≤ 18 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +110 |
| n [об/мин] | ≤ 4500 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный микророторный двоярный насос с резьбовым или фланцевым соединением, высокоэффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения

В системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000913>

Насосы типа «в линию»

Etaline L



| | |
|----------|----------------|
| Rp | 1 - 1 1/4 |
| DN | 32 - 80 |
| Q [м³/ч] | ≤ 95 |
| H [м] | ≤ 21 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -15 - ≤ +120 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Одноступенчатый насос со спиральным корпусом моноблочной конструкции, в исполнении с патрубками «в линию», с системой регулирования частоты вращения PumpDrive и общим валом насос-двигатель.

Область применения

В системах отопления, системах кондиционирования воздуха, контурах охлаждения, установках водоснабжения (не предназначен для питьевой воды в соответствии с предписаниями федерального ведомства по охране окружающей среды), в установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции, технике плавательных бассейнов.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000925>

Etaline DL



| | |
|----------|----------------|
| Rp | 1 1/4 |
| DN | 32 - 80 |
| Q [м³/ч] | ≤ 150 |
| H [м] | ≤ 21 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -15 - ≤ +120 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», в виде сдвоенного насоса, с системой регулирования частоты вращения PumpDrive, валы насоса и двигателя жестко соединены.

Область применения

В системах отопления, системах кондиционирования воздуха, контурах охлаждения, установках водоснабжения (не предназначен для питьевой воды в соответствии с предписаниями федерального ведомства по охране окружающей среды), в установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000926>

Etaline



| | |
|----------|----------------|
| DN | 32 - 200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 700 |
| H [м] | ≤ 96 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +140 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, валы насоса и двигателя жестко соединены. С синхронным реактивным электродвигателем KSB SuPremE, без постоянных магнитов (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами), класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения

В системах водяного отопления, контурах охлаждения, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000113>

Etaline Z



| | |
|----------|----------------|
| DN | 32 - 200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1095 |
| H [м] | ≤ 38,5 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +140 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», в виде сдвоенного насоса, с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, валы насоса и двигателя жестко соединены. Посредством модуля M12 (принадлежности) обеспечивается резервный режим работы насоса Etaline Z без вышестоящего регулятора. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с системой регулирования частоты вращения типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения

В системах водяного отопления, контурах охлаждения, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000114>

Etaline-R



| | |
|----------|----------------|
| DN | 150 - 350 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1900 |
| H [м] | ≤ 93 |
| p [бар] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +140 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный моноблочный насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive.

Область применения

В системах водяного отопления, контурах охлаждения, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000812>

ILN



| | |
|------------|---------------|
| DN | 65 - 400 |
| Q [м³/ч] | ≤ 3310 |
| H [м] | ≤ 112 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -20 - ≤ +70 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный центробежный насос в исполнении «в линию» с закрытым рабочим колесом и торцовым уплотнением. Исполнение ILNS с вакуумным вспомогательным насосом, исполнение ILNE с всасывающим устройством (эжектором). Процессная конструкция делает возможным демонтаж рабочего колеса без демонтажа трубопроводов и двигателя. Исполнение по АТЕХ.

Область применения

В водоподогревателях, контурах охлаждения, установках кондиционирования, для морских применений, в установках водоснабжения и установках снабжения технической водой, очистных установках и промышленных контурах циркуляции.

Шкафы управления

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000730>

ILNC



| | |
|------------|---------------|
| DN | 32 - 125 |
| Q [м³/ч] | ≤ 370 |
| H [м] | ≤ 112 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -20 - ≤ +70 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный центробежный насос моноблочной конструкции, в исполнении «в линию», с закрытым рабочим колесом и торцовым уплотнением. Исполнение ILNCS с вакуумным вспомогательным насосом, исполнение ILNCE с всасывающим устройством (эжектором). Стандартный двигатель ИЕС. Исполнение по АТЕХ.

Область применения

В водоподогревателях, контурах охлаждения, установках кондиционирования, для морских применений, в установках водоснабжения и установках снабжения технической водой, очистных установках и промышленных контурах циркуляции.

Шкафы управления

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000731>

ILNR



| | |
|------------|---------------|
| DN | 150 - 350 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1600 |
| H [м] | ≤ 93 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -15 - ≤ +70 |
| n [об/мин] | ≤ 1450 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», одноступенчатый, с закрытым однопоточным рабочим колесом. Со сменными щелевыми кольцами корпуса и крышки корпуса. ILNR с упругой муфтой.

Область применения

Для морских применений, очистки грузовых танкеров, в моечных установках, для циркуляции рассола, балластной воды, трюмной воды.

Megaline



| | |
|----------|-------------|
| DN | 32 - 200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 600 |
| H [м] | ≤ 135 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +90 |

Характеристики для 60 Гц

Описание

Насос со спиральным корпусом для горизонтальной или вертикальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, с радиально разделенным спиральным корпусом, со взаимозаменяемыми щелевыми кольцами. Спиральный корпус в исполнении «в линию», с закрытым радиальным колесом с загнутыми лопатками, одинарное торцовое уплотнение по EN 12756.

Область применения

В контурах отопления, установках водоснабжения, установках кондиционирования, для перекачивания сточных вод, в промышленных системах циркуляции.



●

<http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?q=megaline>

Стандартные / моноблочные насосы

Etanorm



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 640 |
| H [м] | ≤ 160 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +140 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, с подшипниковым узлом, в процессной конструкции, со сменными втулками вала / защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса, со смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с системой регулирования частоты вращения типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения

Чистые или агрессивные жидкости, не подвергающиеся химическому и механическому воздействию, установки водоснабжения, контуры охлаждения, техника плавательных бассейнов, установки пожаротушения, оросительные установки, системы водоотведения, системы отопления, системы кондиционирования, дождевальные установки.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000062>

Etanorm-R



| | |
|----------|----------------|
| DN | 125 - 300 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1900 |
| H [м] | ≤ 101 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +140 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый (типоразмеры 125-500, двухступенчатый), с подшипниковым узлом, в процессной конструкции, со сменными втулками вала / защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса, с KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5, системой регулирования частоты вращения PumpDrive, исполнение по ATEX.

Область применения

В установках водоснабжения, дождевальных установках, системах водоотведения, системах кондиционирования, установках пожаротушения, оросительных установках, системах отопления.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000058>

Etabloc



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 660 |
| H [м] | ≤ 140 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +140 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Одноступенчатый моноблочный насос со спиральным корпусом, производительность по EN 733, со сменной втулкой вала и щелевыми кольцами корпуса, со смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с системой регулирования частоты вращения типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения

Чистые или агрессивные жидкости, не подвергающиеся химическому и механическому воздействию, установки водоснабжения, контуры охлаждения, техника плавательных бассейнов, установки пожаротушения, оросительные установки, системы водоотведения, системы отопления, системы кондиционирования, дождевальные установки.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000107>

Etachrom B



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 80 |
| Q [м³/ч] | ≤ 260 |
| H [м] | ≤ 105 |
| p [бар] | ≤ 12 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +110 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса и смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с системой регулирования частоты вращения типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения

На моечных установках (бутылко-, ящикомоечные машины, ...), на станциях водоподготовки, в установках водоснабжения, пожаротушения, дождевальных, оросительных системах, системах водоотведения, водяного отопления, кондиционирования, промышленных моечных установках, в общей промышленности, для утилизации лакокрасочной суспензии, в технике поверхностной обработки.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000066>

Etachrom L



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 80 |
| Q [м³/ч] | ≤ 260 |
| H [м] | ≤ 105 |
| p [бар] | ≤ 12 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +110 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса и смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с системой регулирования частоты вращения типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения

На моечных установках (бутылко-, ящикомоечные машины, ...), на станциях водоподготовки, в установках водоснабжения, пожаротушения, дождевальных, оросительных системах, системах водоотведения, водяного отопления, кондиционирования, промышленных моечных установках, в общей промышленности, для утилизации лакокрасочной суспензии, в технике поверхностной обработки.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000065>

Etanorm V



| | |
|----------|---------------|
| DN | 32 - 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 625 |
| H [м] | ≤ 100 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -15 - ≤ +95 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Одноступенчатый насос со спиральным корпусом для вертикального монтажа в закрытом, находящемся под атмосферным давлением резервуаре, производительность соответствует EN 733. Глубина погружения 2 м.

Область применения

Для перекачивания фосфатирующих растворов, подача смазки и масляного затвора для турбин, генераторов, больших компрессоров и редукторов.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000015>

Meganorm



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1160 |
| H [м] | ≤ 162 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +140 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос с радиально разделенным спиральным корпусом, процессной конструкции, с радиальным колесом, однопоточный, одноступенчатый, согласно DIN EN ISO 2858/ISO 5199. Поставляется с цилиндрической или конической камерой уплотнения.

Область применения

В установках водоснабжения, водоотведения, дождевальных установках, на сахарной промышленности, спиртовой промышленности, установках кондиционирования, для технического оснащения зданий, в установках пожаротушения.



<http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?q=Meganorm>

Megabloc



| | |
|----------|-------------|
| DN | 25 - 160 |
| Q [м³/ч] | ≤ 550 |
| H [м] | ≤ 140 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +90 |

Характеристики для 60 Гц

Описание

Насос со спиральным корпусом для горизонтальной или вертикальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, с радиально разделенным спиральным корпусом, с фланцевым или резьбовым соединением (по выбору), со взаимозаменяемыми щелевыми кольцами. Спиральный корпус с закрытым радиальным колесом с загнутыми лопатками, одинарное торцовое уплотнение по EN 12756.

Область применения

В установках водоснабжения, поливочных установках, установках кондиционирования, для технического оснащения зданий, в гостиницах, торговых центрах и т.д., в установках пожаротушения, контурах охлаждающей воды, общей промышленности.



<http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?q=Megabloc>

Насосы для горячей воды

НРК-L



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 250 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1160 |
| H [м] | ≤ 162 |
| p [бар] | ≤ 40 |
| T [°C] | ≥ -40 - ≤ +400 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с тепловым барьером и воздушным охлаждением камеры уплотнения встроенным вентилятором, без постороннего охлаждения, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания горячей воды и масляного теплоносителя в системах трубопроводов или резервуаров, в частности, для средних и крупных установок водяного отопления, котлов с принудительной циркуляцией, централизованного теплоснабжения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000036>

НРК



| | |
|----------|--------------|
| DN | 150 - 400 |
| Q [м³/ч] | ≤ 4150 |
| H [м] | ≤ 185 |
| p [бар] | ≤ 40 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +400 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199. Возможна сертификация по типовому ряду органов технического надзора TÜV в соответствии с Техническими условиями на сосуды, работающие под давлением (TRD). Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания горячей воды и масляного теплоносителя в системах трубопроводов или резервуаров, в частности, для средних и крупных установок водяного отопления, котлов с принудительной циркуляцией, централизованного теплоснабжения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000034>

НРН



| | |
|----------|--------------|
| DN | 40 - 350 |
| Q [м³/ч] | ≤ 2350 |
| H [м] | ≤ 225 |
| p [бар] | ≤ 110 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +320 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый. Возможна сертификация по типовому ряду органов технического надзора TÜV в соответствии с Техническими условиями на сосуды, работающие под давлением (TRD). Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания горячей воды в установках для нагрева воды под высоким давлением и для применения в качестве питательного или циркуляционного насоса.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000037>

Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя

Etanorm SYT / RSY



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 300 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1900 |
| H [м] | ≤ 102 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +350 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Насос со спиральным корпусом горизонтальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, с радиально разделенным спиральным корпусом, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, со сменными щелевыми кольцами корпуса, закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, подшипники со стороны привода: подшипники качения, подшипники со стороны насоса: подшипники скольжения, с синхронным реактивным двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, исполнение по ATEX.

Область применения

В установках для теплопередачи, для циркуляции горячей воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000790>

Etabloc SYT



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 80 |
| Q [м³/ч] | ≤ 280 |
| H [м] | ≤ 68 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +350 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Насос со спиральным корпусом, горизонтальной/вертикальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, номинальная производительность по EN 733, с радиальным разъемом корпуса, сменными щелевыми кольцами, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, закрытое радиальное рабочее колесо с загнутыми лопатками, одинарное торцовое уплотнение по EN 12756, смазываемые перекачиваемой средой графитовые подшипники, радиальные шарикоподшипники двигателя с пластичной смазкой, с синхронным реактивным двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, исполнение по ATEX.

Область применения

В установках для теплопередачи, для циркуляции горячей воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000791>

Etaline SYT



| | |
|----------|----------------|
| DN | 32 - 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 316 |
| H [м] | ≤ 69 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +350 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», с синхронным реактивным двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, валы насоса и двигателя жестко соединены. Исполнение по ATEX.

Область применения

В установках для теплопередачи, для циркуляции горячей воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000789>

Стандартные химические насосы

МегаСРК



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 250 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1160 |
| H [м] | ≤ 162 |
| p [бар] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≥ -40 - ≤ +400 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по DIN EN ISO 2858 / ISO 5199, из разнообразных материалов и с различными уплотнениями, с вариантом «мокрого» вала и конусной камерой уплотнения. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывоопасных, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, на нефтеперерабатывающих установках, на электростанциях и опреснительных установках, а также в пищевой и общей промышленности.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000861>

СРКН



| | |
|----------|----------------|
| DN | 400 |
| Q [м³/ч] | ≤ 4150 |
| H [м] | ≤ 185 |
| p [бар] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≥ -40 - ≤ +400 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала, конусной камерой уплотнения и/или полуоткрытым рабочим колесом. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, на нефтеперерабатывающих заводах, на электростанциях, опреснительных установках для водозабора, в пищевой и общей промышленности.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000027>

СРКНО



| | |
|----------|----------------------|
| DN | 25 - 160 / 200 - 315 |
| Q [м³/ч] | ≤ 900 |
| H [м] | ≤ 150 |
| p [бар] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≥ -40 - ≤ +400 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полуоткрытым рабочим колесом, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания агрессивных органических и неорганических жидкостей, сред со склонностью к полимеризации, а также сред с незначительным содержанием газов.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000027>

Герметичные насосы

Magnochem



| | |
|---|----------------|
| DN | 25 - 250 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1160 |
| H [м] | ≤ 162 |
| p [бар] | ≤ 40 |
| T [°C] | ≥ -90 - ≤ +350 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Горизонтальный центробежный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с магнитной муфтой, по DIN EN ISO 2858 / ISO 5199, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и общей промышленности.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000046>

Magnochem 685



| | |
|---|----------------|
| DN | 25 - 250 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1160 |
| H [м] | ≤ 162 |
| p [бар] | ≤ 40 |
| T [°C] | ≥ -90 - ≤ +350 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Горизонтальный центробежный герметичный насос со спиральным корпусом, с магнитной муфтой, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый. Исполнение по ISO 15783 / API 685 (опоры на центральной оси, фланцы по ASME и допустимые двойные присоединительные нагрузки на патрубки). Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и общей промышленности.

Magnochem-Bloc



| | |
|---|----------------|
| DN | 25 - 160 |
| Q [м³/ч] | ≤ 625 |
| H [м] | ≤ 162 |
| p [бар] | ≤ 40 |
| T [°C] | ≥ -20 - ≤ +200 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Горизонтальный или вертикальный центробежный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и общей промышленности.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000045>

Etaseco / Etaseco-I



| | |
|---|----------------|
| DN | 32 - 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 250 |
| H [м] | ≤ 100 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -40 - ≤ +140 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Горизонтальный / вертикальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 733 или «в линию».

Область применения

Для перекачивания агрессивных, огнеопасных, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической, нефтехимической промышленности, в экологических технологиях и других отраслях промышленности.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122>

Etaseco RVP



| | |
|---|----------------|
| DN | 25 - 40 |
| Q [м³/ч] | ≤ 44 |
| H [м] | ≤ 40 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -50 - ≤ +110 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Горизонтальный или вертикальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 733 или «в линию».

Область применения

Для перекачивания токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в экологических технологиях и промышленной технике, для применения в качестве насоса охлаждающей жидкости в системах охлаждения. Для транспортных средств, в экологических технологиях, промышленной технике, для областей применения, которые требуют сниженной шумности, высокой плавности хода оборудования или длительных интервалов сервисного обслуживания.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122>

Процессные насосы

RPH



| | |
|----------|----------------|
| DN | 25 - 400 |
| Q [м³/ч] | ≤ 4150 |
| H [м] | ≤ 270 |
| p [бар] | ≤ 110 |
| T [°C] | ≥ -70 - ≤ +450 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции по API 610, ISO 13709 (для тяжелых режимов работы), тип OH2, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами, при необходимости с предвключенным шнеком. Исполнение по ATEX.

Область применения

На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на электростанциях, прибрежных и шельфовых буровых платформах.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000040>

RPH-LF



| | |
|----------|----------------|
| DN | 50 |
| Q [м³/ч] | ≤ 40 |
| H [м] | ≤ 339 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +200 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос в процессной конструкции, однопоточный, одноступенчатый, с радиальным разъемом корпуса с кольцевым отводом, консольный, с опорами на центральной оси по API 610 (ISO 13709), тип OH2. Специальное исполнение для малых подач. Исполнение по ATEX.

Область применения

На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, системах с низкими подачами.



<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000945>

RPHb / RPHd / RPHbd



| | |
|----------|----------------|
| DN | 80 - 400 |
| Q [м³/ч] | ≤ 5100 |
| H [м] | ≤ 550 |
| p [бар] | ≤ 100 |
| T [°C] | ≥ -80 - ≤ +450 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Насос со спиральным корпусом согласно API 610, ISO 13709 (тип BB2) для тяжелых режимов работы, горизонтальный, с радиальным разъемом, с креплением с двух сторон, с радиальными колесами, одно- и двухпоточный, одно- и двухступенчатый, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами. Исполнение по ATEX.

Область применения

На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на прибрежных и шельфовых буровых платформах.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000041>

RPH-V



| | |
|-----------|--------------------|
| DN2 / DN3 | 25 - 80 / 40 - 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 150 |
| H [м] | ≤ 165 |
| p [бар] | ≤ 35 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +230 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный одноступенчатый зумповый насос в соответствии с API 610, ISO 13709 (для тяжелых режимов работы), тип VS4, со встроенной осевой подшипниковой опорой и отдельным напорным трубопроводом. Исполнение по ATEX.

Область применения

На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на прибрежных и шельфовых буровых платформах.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000880>

CTN



| | |
|----------|----------------------|
| DN | 25 - 250 / 250 - 400 |
| Q [м³/ч] | ≤ 950 |
| H [м] | ≤ 115 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +300 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный насос с трансмиссионным валом, с двухзавитковым спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, для мокрой или сухой установки, с радиальным колесом, однопоточный, одно- или двухступенчатый, возможно также обогреваемое исполнение. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей, слабозагрязненных жидкостей или жидкостей с незначительным содержанием твердых частиц, в химической и нефтехимической промышленности.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000014>

CHTR



| | |
|------------|----------------|
| DN | 50 - 300 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1450 |
| H [м] | ≤ 4000 |
| p [бар] | ≤ 400 |
| T [°C] | ≥ -60 - ≤ +450 |
| n [об/мин] | ≤ 7000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Горизонтальный насос высокого давления с корпусом, имеющим оболочку, с радиальными рабочими колесами, одно- и двухпоточный, многоступенчатый, с фланцами/патрубками под приварку по DIN, API 610 и ANSI.

Область применения

На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической промышленности и при производстве пара, для закачивания морской воды в добыче нефти (на прибрежных и шельфовых буровых платформах).



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000241>

CHTRa



| | |
|------------|----------------|
| DN | 80 - 300 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1200 |
| H [м] | ≤ 1550 |
| p [бар] | ≤ 155 |
| T [°C] | ≥ -40 - ≤ +205 |
| n [об/мин] | ≤ 6000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос с осевым разъемом спирального корпуса, однопоточный, многоступенчатый, двухпорный, с единым корпусом и противоположными рабочими колесами, по API 610 (ISO 13709), тип BV3. Первая ступень по запросу с двухпоточным лопастным колесом для низких значений NPSH. Исполнение по ATEX.

Область применения

На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической промышленности, трубопроводах для неочищенной нефти и продуктов нефтепереработки, для нагнетания воды, перекачивания питательной воды на электростанциях и промышленных предприятиях, добычи полезных ископаемых, опреснения морской воды, обратного осмоса.



<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000933>

CINCP / CINCN



| | |
|------------|----------------|
| DN | 32 - 200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 780 |
| H [м] | ≤ 105 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +100 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный полупогружной насос с трансмиссионным валом без направляющего подшипника, мокрой или сухой установки. Полуоткрытое рабочее колесо, вал установлен в шарикоподшипниках в верхней части агрегата. Напорная труба с патрубком над фундаментной плитой (CINCP) или без напорной трубы (CINCN). Исполнение по ATEX.

Область применения

В химической или нефтехимической промышленности, добыче сырья и канализационном хозяйстве.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000718>

INVCP



| | |
|------------|----------------|
| DN | 32 - 300 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1600 |
| H [м] | ≤ 116 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +100 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный полупогружной насос, мокрой или сухой установки, с закрытым или полуоткрытым рабочим колесом. Напорная труба с патрубком над фундаментной плитой (INVCP) или без напорной трубы (INVCN). Исполнение по ATEX.

Область применения

Для транспортировки химически агрессивных, легко загрязняющихся жидкостей или жидкостей с содержанием твердых примесей в химической и нефтехимической промышленности.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000737>

Estigia



| | |
|------------|----------------|
| DN | 25 - 250 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1160 |
| H [м] | ≤ 110 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +100 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный полупогружной насос мокрой установки с различными типами рабочих колес для перекачивания разнообразных сред. С напорной трубой с патрубком над фундаментной плитой, ДУ в соответствии с номинальной подачей. Герметичность вала обеспечивают радиальное уплотнение вала, простое или двойное картриджное торцовое уплотнение. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для транспортировки химически агрессивных, легко загрязняющихся жидкостей или жидкостей с содержанием твердых примесей в химической и нефтехимической промышленности.



RWCP / RWCN



| | |
|------------|----------------|
| DN | 50 - 200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 700 |
| H [м] | ≤ 100 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +100 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Процессный насос со свободновихревым колесом, полуоткрытым или двух-/трехканальным колесом. Герметичность вала обеспечивается торцовым или сальниковым уплотнением с различными трубопроводами по API. С подшипниками, смазываемыми масляной смазкой. Исполнение по ATEX.

Область применения

На нефтеперерабатывающих заводах, в химической и нефтехимической промышленности, на сталелитейных заводах, для установок для удаления окислы, в добывающей промышленности, канализационном хозяйстве.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000748>

WKTR



| | |
|------------|----------------|
| DN | 40 - 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 400 |
| H [м] | ≤ 500 |
| p [бар] | ≤ 51 |
| T [°C] | ≥ -40 - ≤ +200 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикально подвешиваемый насос с двойными стенками, с направляющим аппаратом, приводом от вала со встроенным упорным подшипником и нагнетанием через трубу-подвеску согласно API 610 / ISO 13709 (VS6). Доступен в одно- и многоступенчатой конфигурации и с первой ступенью в одно- или двухпоточном исполнении.

Область применения

Для перекачивания конденсата и прочих продуктов с критическими значениями NPSH в промышленных установках, на нефтеперерабатывающих заводах и нефтепромышленных установках.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000875>

Установки для утилизации дождевой воды

Hyu-Rain / Hyu-Rain N



| | |
|----------|-------------|
| Rp | 1 |
| Q [м³/ч] | ≤ 4 |
| H [м] | ≤ 43 |
| p [бар] | ≤ 6 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +35 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Готовая к подключению компактная установка для утилизации дождевой воды в защитном кожухе, автоматическое аккумулирование питьевой воды при отсутствии воды в баке для хранения, со встроенной защитой от сухого хода и автоматическим управлением насоса в зависимости от потребления. В исполнении Hyu-Rain N с дополнительным аналоговым датчиком определения уровня заполнения бака и встроенным датчиком функционального хода.

Область применения

Для утилизации дождевой и технической воды, а также в установках для орошения и дождевания.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000256>

Hyu-Rain Eco



| | |
|----------|-------------|
| Rp | 1 |
| Q [м³/ч] | ≤ 4 |
| H [м] | ≤ 43 |
| p [бар] | ≤ 6 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +35 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Готовая к подключению компактная установка для утилизации дождевой воды, автоматическое аккумулирование питьевой воды при отсутствии воды в баке для хранения, со встроенной защитой от сухого хода и автоматическим управлением насоса в зависимости от потребления.

Область применения

Для утилизации дождевой и технической воды, а также в установках для орошения и дождевания.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000600>

Установки для бытового водоснабжения / плавательных бассейнов

Multi Eco



| | |
|------------|--------------|
| Rp | 1 - 1 1/4 |
| Q [м³/ч] | ≤ 8 |
| H [м] | ≤ 54 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ +4 - ≤ +50 |
| n [об/мин] | ≤ 2800 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.

Область применения

В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных, поливочных установках и в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.



Controlmatic, Cervomatic

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000085>

Multi Eco-Pro



| | |
|------------|--------------|
| Rp | 1 - 1 1/4 |
| Q [м³/ч] | ≤ 8 |
| H [м] | ≤ 54 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ +4 - ≤ +50 |
| n [об/мин] | ≤ 2800 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении, с соединительным кабелем и штекером, а также автоматическим переключателем Controlmatic E для управления включением и выключением насоса при открытии и закрытии кранов у потребителей и для защиты насоса от сухого хода. С автоматикой.

Область применения

В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных, поливочных установках и в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000253>

Multi Eco-Top



| | |
|------------|--------------|
| Rp | 1 - 1 1/4 |
| Q [м³/ч] | ≤ 8 |
| H [м] | ≤ 54 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ +4 - ≤ +50 |
| n [об/мин] | ≤ 2800 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении, включая напорный сосуд с заменяемой мембраной, допущенный для применения с питьевой водой, вместимостью 20 или 50 л, реле давления для автоматической работы насоса, а также соединительный кабель длиной 1,5 м со штекером.

Область применения

В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных, поливочных установках и в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000254>

Ixo N



| | |
|------------|--------------|
| Rp | 1 1/4 |
| Q [м³/ч] | ≤ 8 |
| H [м] | ≤ 65 |
| T [°C] | ≥ +5 - ≤ +35 |
| n [об/мин] | ≤ 2900 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Многоступенчатый центробежный насос в моноблочном исполнении для работы в полностью или частично погруженном состоянии (минимальная глубина погружения 0,1 м), заглубленное впускное отверстие, впускной сетчатый фильтр с максимальным размером ячеек 2,0 мм.

Область применения

В водоснабжении, в дождевальных и поливочных установках, в прачечных, для утилизации дождевой воды и забора воды из колодцев, резервуаров и цистерн.


 Шкафы управления, Cervomatic

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000007>

Ixo-Pro



| | |
|----------|--------------|
| Rp | 1 |
| Q [м³/ч] | ≤ 3,9 |
| H [м] | ≤ 60 |
| T [°C] | ≥ +5 - ≤ +35 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Многоступенчатый погружной электронасос со встроенным реле давления, датчиком потока и обратным клапаном. Электронная защита от сухого хода 4 последовательными попытками пуска, встроенный конденсатор. Включая сетевой кабель H07 RN-F длиной 15 м со штекером.

Область применения

Для утилизации дождевой воды, повышения давления, водозабора и в поливочных установках.


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000896>

Filtra N



| | |
|------------|--------------|
| Rp | 2 |
| Q [м³/ч] | ≤ 36 |
| H [м] | ≤ 21 |
| p [бар] | ≤ 2,5 |
| T [°C] | ≥ +4 - ≤ +35 |
| n [об/мин] | ≤ 2800 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.

Область применения

Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды, воды плавательных бассейнов с содержанием хлора до 0,3 %, обработанной озоном воды плавательных бассейнов с содержанием соли до 7‰.


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000090>

Установки повышения давления

KSB Delta Macro



| | |
|----------|-------------|
| Rp | 1 1/2 |
| Q [м³/ч] | ≤ 960 |
| H [м] | ≤ 154 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +60 |

Характеристики для 50 Гц

Описание



Автоматическая установка повышения давления в компактном исполнении с 2-4 (F) / 6 (VC/SVP) вертикальными насосами высокого давления для каскадного управления и двумя вариантами изменения частоты вращения. Каскадное регулирование (F) для обеспечения желаемого напора. Преобразователи частоты типов VC и SVP обеспечивают благодаря бесступенчатому регулированию частоты вращения каждого насоса через преобразователь частоты в шкафу управления (VC) или систему регулирования частоты PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) - для электронной регулировки - требуемое давление в системе. Автоматизация: BoosterControl.

Область применения



Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и т.п.


<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000978>



KSB Delta Solo/Basic Compact

| | | | | |
|---|----------|-------------|--|---|
|  | Rp | 1 / 1 1/2 | Описание Готовая к подключению автоматическая одно- или двухнасосная установка повышения давления компактной конструкции с частотным регулированием. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 18 | | |
| | H [м] | ≤ 55 | Область применения В бытовом водоснабжении, в установках водоснабжения, дождевальных установках, поливочных установках, установках хозяйственного водоснабжения, для утилизации дождевой воды. | |
| | p [бар] | ≤ 10 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +40 | | |
| Характеристики для 50 Гц | | | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000940 | |



KSB Delta Basic

| | | | | |
|---|----------|-------------|---|---|
|  | Rp | 1 1/2 | Описание Автоматическая установка повышения давления с 2-3 (MVP) / 4 (SVP) вертикальными насосами высокого давления в двух вариантах изменения частоты вращения. Преобразователи частоты MVP и SVP обеспечивают благодаря бесступенчатому регулированию частоты вращения каждого насоса через частотный преобразователь на асинхронном двигателе (MVP) или систему регулирования частоты PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) - для электронной регулировки - требуемое давление в системе. С центральным блоком предохранителей. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 88 | | |
| | H [м] | ≤ 134 | Область применения Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и т.п. | |
| | p [бар] | ≤ 16 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +60 | | |
| Характеристики для 50 Гц | | | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000942 | |



KSB Delta Primo

| | | | | |
|--|----------|-------------|---|---|
|  | Rp | 1 1/2 | Описание Автоматическая установка повышения давления в компактном исполнении с 2-3 (VC) / 4 (F/SVP) вертикальными насосами высокого давления для каскадного управления и двумя вариантами изменения частоты вращения. Каскадное регулирование (F) для обеспечения желаемого напора. Преобразователи частоты типов VC и SVP обеспечивают благодаря бесступенчатому регулированию частоты вращения каждого насоса через преобразователь частоты в шкафу управления (VC) или систему регулирования частоты PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) - для электронной регулировки - требуемое давление в системе. Автоматизация: BoosterControl. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 88 | | |
| | H [м] | ≤ 134 | Область применения Для повышения давления в системах жилых домов, больниц, офисных зданий, отелей, магазинов, промышленных предприятий и т. д. | |
| | p [бар] | ≤ 16 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +60 | | |
| Характеристики для 50 Гц | | | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000941 | |




KSB Delta Solo

| | | | | |
|---|----------|-------------|--|---|
|  | Rp | 1 1/4 | Описание Автоматическая однонасосная установка с двумя вариантами изменения частоты вращения. Преобразователи частоты MVP и SVP обеспечивают благодаря бесступенчатому регулированию частоты вращения насоса через частотный преобразователь на асинхронном двигателе (MVP) или систему регулирования частоты PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) - для электронной регулировки - требуемое давление в системе. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 76 | | |
| | H [м] | ≤ 145 | Область применения В системах водоснабжения жилых и офисных зданий, ирригационных системах и системах ливневой канализации, системах снабжения технической водой в коммерческом секторе и промышленности. | |
| | p [бар] | ≤ 16 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +60 | | |
| Характеристики для 50 Гц | | | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000939 | |




Hya-Solo D

| | | | | |
|---|----------|-------------|---|---|
|  | Rp | 1 | Описание Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с 8-литровой напорной емкостью. Установка с включением и выключением по давлению. |  |
| | DN | 100 | | |
| | Q [м³/ч] | ≤ 110 | Область применения Для применения на мелких и крупных промышленных предприятиях, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, для хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий. | |
| | H [м] | ≤ 160 | | |
| | p [бар] | ≤ 16 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +70 | | |
| Характеристики для 50 Гц | | | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000250 | |




HySolo D FL

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------|---|---|
|  | Rp | 1 | Описание Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462. |  |
| | DN | 100 | | |
| | Q [м³/ч] | ≤ 110 | Область применения Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462. | |
| | H [м] | ≤ 160 | | |
| | p [бар] | ≤ 16 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +70 | | |
| | Характеристики для 50 Гц | | | |
|  | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000709 | |




HyDuo D FL

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------|---|---|
|  | Rp | 2 | Описание Автоматическая двухнасосная установка компактной конструкции, состоящая из рабочего и резервного насосного агрегата для обеспечения избыточности системы. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462. |  |
| | DN | 150 | | |
| | Q [м³/ч] | ≤ 110 | Область применения Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462. | |
| | H [м] | ≤ 160 | | |
| | p [бар] | ≤ 16 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +70 | | |
| | Характеристики для 50 Гц | | | |
|  | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000710 | |




HySolo D FL Compact

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------|---|--|
|  | DN | 50 - 80 | Описание Автоматический готовый к подключению переключательный блок для применения в пожаротушении, состоящий из однонасосной установки и приемного резервуара компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 48 | | |
| | H [м] | ≤ 160 | Область применения Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462. | |
| | p [бар] | ≤ 16 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +70 | | |
| | Характеристики для 50 Гц | | | |
|  | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000821 | |

HyDuo D FL Compact

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------|---|---|
|  | DN | 50 - 80 | Описание Автоматический готовый к подключению переключательный блок для применения в пожаротушении, состоящий из рабочего и резервного насосного агрегата для обеспечения избыточности системы, а также приемного резервуара компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 48 | | |
| | H [м] | ≤ 160 | Область применения Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462. | |
| | p [бар] | ≤ 16 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +70 | | |
| | Характеристики для 50 Гц | | | |
|  | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000820 | |

Surpress Feu SFE

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------|--|---|
|  | Rp | 2 1/2 | Описание Автоматическая установка повышения давления с 2 горизонтальными насосами моноблочной конструкции, один из насосов резервный. Монтаж согласно APSAD Директива R5. С включением и выключением по давлению. Автоматизация: BoosterControl. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 40 | | |
| | H [м] | ≤ 76 | Область применения Для водоснабжения и повышения давления для гидрантов, противопожарной защиты. | |
| | p [бар] | ≤ 10 | | |
| | T [°C] | ≥ 0 - ≤ +70 | | |
| | Характеристики для 50 Гц | | | |
|  | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000441 | |

Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

Ama-Drainer N



| | |
|----------|---------------|
| Rp | 1 1/4 - 1 1/2 |
| Q [м³/ч] | ≤ 16,5 |
| H [м] | ≤ 12 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +50 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 2 м.

Область применения

Для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.



● Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000771>

Ama-Drainer 4 / 5



| | |
|----------|-------------|
| Rp | 1 1/2 - 2 |
| Q [м³/ч] | ≤ 50 |
| H [м] | ≤ 24 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +40 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 7 м.

Область применения

Для автоматического осушения котлованов, колодцев, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня поверхностных вод, дренажа, откачивания воды из туннелей, забора воды из рек и резервуаров.



● Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000078>

Ama-Drainer 80, 100



| | |
|----------|-------------|
| Rp | 2 1/2 |
| DN | 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 130 |
| H [м] | ≤ 26 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +50 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 10 м.

Область применения

Для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.



● Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000079>

Ama-Porter F / S



| | |
|----------|---------|
| DN | 50 - 65 |
| Q [м³/ч] | ≤ 40 |
| H [м] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≤ +40 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Вертикальный, одноступенчатый, полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, для загрязненной воды (исполнение из серого чугуна) без допуска по взрывозащите.

Область применения

Для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, стоков с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, для осушения подтопляемых помещений и поверхностей.



● Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000082>

Rotex



| | |
|----------------|-------------|
| Rp | 1 1/4 - 2 |
| Q [м³/ч] | ≤ 24 |
| H [м] | ≤ 14 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +90 |
| n [об/мин] | ≤ 2900 |
| Глуб. уст. [м] | ≤ 1,7 |

Характеристики для 50 Гц

Описание

Вертикальный одноступенчатый центробежный насос с параллельным валу насоса направленным вверх напорным патрубком, выполненный с опорой насоса в виде впускного сетчатого фильтра. Насос и двигатель жестко соединены несущей трубой, насос готов к подключению с 1,5-м кабелем и выключателем по уровню.




Область применения

Для автоматического откачивания воды из зданий, шурфов и резервуаров, для понижения уровня грунтовых вод и дренажа.





<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000012>

МК / МКУ



| | | | | |
|--|----------------|----------------|---|---|
|  | Rp | 2 | Описание Вертикальный погружной насос со спиральным корпусом, сетчатым фильтром на всасывании и трехканальным рабочим колесом. Область применения Для перекачивания конденсата и теплоносителей ниже точки кипения, устройств возврата конденсата, первичных и вторичных контуров систем отопления, непосредственного монтажа в камерах нагрева или теплообменниках вторичного контура циркуляции теплоносителя (МКУ). |  |
| | DN | 50 | | |
| | Q [м³/ч] | ≤ 36 | | |
| | H [м] | ≤ 19 | | |
| | T [°C] | ≥ -10 - ≤ +200 | | |
| | n [об/мин] | ≤ 3500 | | |
| | Глуб. уст. [м] | ≤ 2,8 | | |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | | |
|  Шкафы управления, LevelControl | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000013 | |

Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции



AmaClean

| | | | | |
|---|----------------|-------------|--|---|
|  | Ø [мм] | 1000 - 1800 | Описание Самоочищающийся пол под заливку, для установки в новые или подлежащие реконструкции бетонные конструкции, для сточных вод, сильно загрязненных отходами и волокнистыми материалами, для предотвращения загрязнения сооружения и засорения насосов. Подходит для насосных станций, в которых высвобождаются неприятные запахи и/или газы. Область применения Отведение стоков, отведение дождевой воды. |  |
| | DN | 50 - 100 | | |
| | Глуб. уст. [м] | 4,5 - 9,0 | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000936 | | | | |

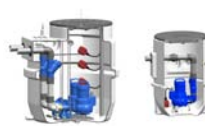


Ama-Drainer-Box Mini

| | | | | |
|---|----------|-------|---|---|
|  | DN | 40 | Описание Надежная в эксплуатации и компактная установка подъема загрязненных вод в современном исполнении с фильтром из активированного угля и подключением к душевой установке в стандартном исполнении, в соответствии с EN 12050-2. Область применения Автоматическое удаление сточных вод из умывальников, душевых, стиральных или посудомоечных машин. Для удаления стоков из писсуаров и туалетов применяется фекальная установка mini-Compacta. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 10 | | |
| | H [м] | ≤ 6,5 | | |
| | T [°C] | ≤ +50 | | |
| Характеристики для 50 Гц | | | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000862 | | | | |

Ama-Drainer-Box

| | | | | |
|---|----------|---------|--|---|
|  | DN | 40 - 50 | Описание Прочный напольный пластмассовый водосборный бак или ударопрочный подпольный пластмассовый водосборный бак с донным сливом и сифоном, с установленным автоматически переключающимся погружным электронасосом Ama-Drainer и обратным клапаном. Область применения Автоматическое удаление сточных вод из умывальников, душевых, стиральных машин, в гаражах, подвалах или помещениях с опасностью подтопления. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 46 | | |
| | H [м] | ≤ 24 | | |
| | T [°C] | ≤ +40 | | |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000262 | | | | |

Evamatic-Box N

| | | | | |
|---|----------|---------|--|---|
|  | DN | 50 - 65 | Описание Затопляемая установка для подъема сточных вод, с 1 или 2 насосами для загрязненной воды Ama-Porter со свободновихревым рабочим колесом (F) или рабочим колесом с режущим устройством (S). Область применения Удаление стоков и коммунальных загрязненных вод, находящихся ниже уровня обратного подпора. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 40 | | |
| | H [м] | ≤ 21 | | |
| | T [°C] | ≤ +40 | | |
| Характеристики для 50 Гц | | | | |
|  http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000430 | | | | |

mini-Compacta



| | |
|---|----------|
| DN | 32 - 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 36 |
| H [м] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≤ +40 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Затопляемая одинарная или сдвоенная установка подъема фекалий для автоматического удаления бытовых сточных вод и фекалий из зданий и участков зданий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

Область применения
В подвальных жилых помещениях, барах, погребах, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, магазинах, больницах, гостиницах, предприятиях общественного питания и школах.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000261>

Compacta



| | |
|--------------------------|----------|
| DN | 80 - 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 140 |
| H [м] | ≤ 24,5 |
| T [°C] | ≤ +40 |
| Характеристики для 50 Гц | |

Описание
Одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления сточных вод и фекалий из зданий и частей зданий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

Область применения
В подвальных жилых помещениях, барах, погребах, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, больницах, гостиницах, школах, общественных зданиях, промышленных установках, станциях метрополитена, устройствах удаления отходов из транспортных средств.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000260>

Pumpstation CK 800



| | |
|--------------------------|---------|
| DN | 32 - 50 |
| Q [м³/ч] | ≤ 22 |
| H [м] | ≤ 49 |
| T [°C] | ≤ +40 |
| Характеристики для 50 Гц | |

Описание
Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа. С одним или двумя погружными канализационными насосами Amarex N S (со взрывозащитой или без нее) или Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.

Область применения
Канализация зданий и земельных участков, удаление стоков, санация земельных участков, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000778>

Pumpstation CK 1000



| | |
|--------------------------|---------|
| DN | 50 - 65 |
| Q [м³/ч] | ≤ 40,3 |
| H [м] | ≤ 37,2 |
| T [°C] | ≤ +40 |
| Характеристики для 50 Гц | |

Описание
Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция компактной конструкции с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа, с одним или двумя погружными канализационными насосами Amarex (со взрывозащитой или без нее) или Ama-Porter (без взрывозащиты), исполнение колодца по DIN 1986-100 и EN 752/EN 476

Область применения
Канализация зданий и земельных участков, удаление стоков, санация земельных участков, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000266>

Ama-Porter CK-Pumpstation



| | |
|--------------------------|---------|
| DN | 50 - 65 |
| Q [м³/ч] | ≤ 40 |
| H [м] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≤ +40 |
| Характеристики для 50 Гц | |



Описание
Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция компактной конструкции с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа. С одним или двумя погружными канализационными насосами Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.

Область применения
Канализация зданий и земельных участков, удаление стоков, санация земельных участков, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.





<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000498>



SRP

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  | DN Q [м³/ч] H [м] T [°C] | 50 - 150 ≤ 500 ≤ 75 ≤ +40 | Описание Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция компактной конструкции с шахтой из стеклопластика для заглубленного в земле монтажа. |  |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | Область применения Санация земельных участков, удаление бытовых, коммунальных и промышленных сточных вод, устройства удаления отходов из нескольких жилых объектов. | | |
| <input type="checkbox"/> Шкафы управления, LevelControl | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000443 | | |

SRL

| | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|---|
|  | DN Q [м³/ч] H [м] T [°C] | 65 - 150 ≤ 500 ≤ 55 ≤ +40 | Описание Готовая насосная станция из армированного стекловолокном полиэфира, оснащена двумя насосами типа Sewabloc от 2,2 до 30 кВт сухой установки, со встроенными клапанами и коммутационным аппаратом с частотными преобразователями. Режим работы насосов адаптируется к желаемому расходу, энергозатраты оптимизируются. В удобной для технического обслуживания насосной станции отсутствуют промежуточные отложения стоков. Таким образом, предотвращается образование запахов. |  |
| | Характеристики для 50 Гц | Область применения Общий отвод бытовых, коммунальных и промышленных стоков в канализацию/очистную станцию. | | |
| | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000856 | | |

SRA

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
|  | DN Q [м³/ч] H [м] T [°C] | 50 - 100 ≤ 200 ≤ 75 ≤ +40 | Описание Готовая к подключению двухнасосная станция компактной конструкции с шахтой из стеклопластика для заглубленного в земле монтажа. |  |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | Область применения Санация земельных участков, удаление бытовых, коммунальных и промышленных сточных вод, устройства удаления отходов из нескольких жилых объектов. | | |
| <input type="checkbox"/> Amacontrol, LevelControl | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000987 | | |

Погружные электронасосы

Amarex



| | |
|---|----------|
| DN | 50 - 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 320 |
| H [м] | ≤ 42 |
| T [°C] | ≤ +40 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки со свободновихревым рабочим колесом (F-max) или с открытым двухлопастным рабочим колесом (D-max) в стационарном или переносном исполнении. Одноступенчатые, однопоточные, несамовсасывающие насосные агрегаты в моноблочном исполнении. Исполнение по АТЕХ.

Область применения
Для перекачивания сточных вод, в канализационном хозяйстве, на водоотливных установках, очистных сооружениях, для транспортировки дождевой воды, рециркуляции, обработки осадка.



Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000979>

Amarex N



| | |
|---|----------|
| DN | 32 - 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 190 |
| H [м] | ≤ 49 |
| T [°C] | ≤ +40 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки с рабочим колесом с режущим устройством (S), в стационарном или переносном исполнении. Насосы Amarex N – затопляемые, одноступенчатые, однопоточные, несамовсасывающие моноблоки. Исполнение по АТЕХ.

Область применения
Для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, а также необработанных и активных илов и сапропелей, отвода и забора воды, осушения подтопляемых помещений и поверхностей.



Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000507>

Amarex KRT



| | |
|---|----------|
| DN | 40 - 700 |
| Q [м³/ч] | ≤ 10080 |
| H [м] | ≤ 120 |
| T [°C] | ≤ +60 |
| n [об/мин] | ≤ 2900 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Горизонтальный или вертикальный одноступенчатый погружной электронасосный агрегат в виде моноблока, с различными типами рабочих колес следующего поколения, для «мокрой» или «сухой» установки, стационарной или переносной установки, с энергосберегающим двигателем и во взрывозащищенном исполнении.

Область применения
В канализационном хозяйстве и установках хозяйственного водоснабжения, для опреснения морской воды, в промышленности, для перекачивания загрязненных вод, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, а также необработанных и активных илов и сапропелей.



PumpDrive, Amacontrol, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000092>

Насосы для установки в трубе-шахте

Амасан К



| | |
|---|-------------|
| DN | 700 - 1400 |
| Q [м³/ч] | ≤ 5400 |
| H [м] | ≤ 30 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +40 |
| n [об/мин] | ≤ 980 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Погружной электронасос с канальным рабочим колесом для «мокрой» установки в трубе-шахте, одноступенчатый, однопоточный. Исполнение по АТЕХ.

Область применения
Для перекачивания предварительно очищенных химически нейтральных загрязненных и промышленных сточных вод, без комкообразующих примесей, очищенных решеткой или сливным порогом сред, в качестве насосов для перекачивания и перемешивания активного ила в очистных установках, насосных станциях подвода и отвода воды.



Amacontrol

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000100>

Амакан Р



| | |
|------------|-------------|
| DN | 500 - 1500 |
| Q [м³/ч] | ≤ 25200 |
| H [м] | ≤ 12 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +40 |
| n [об/мин] | ≤ 1450 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Погружной электронасос для «мокрой» установки в трубе-шахте, с самоочищающимся осевым пропеллером, одноступенчатый, однопоточный. Исполнение по АТЕХ.

Область применения

На насосных станциях для подвода и отвода воды, в качестве насосов для перекачивания неочищенной и чистой воды на водопроводных станциях и в очистных установках, в качестве насосов для охлаждающей воды на электростанциях и промышленных предприятиях; для промышленного водоснабжения, охраны вод и предотвращения чрезвычайных ситуаций, на предприятиях аквакультуры.



Амаcontrol

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000099>

Амакан S



| | |
|------------|-------------|
| DN | 650 - 1300 |
| Q [м³/ч] | ≤ 10800 |
| H [м] | ≤ 40 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +40 |
| n [об/мин] | ≤ 1450 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Погружной электронасос для «мокрой» установки в трубе-шахте, с диагональным рабочим колесом, одноступенчатый. Исполнение по АТЕХ.

Область применения

Для перекачивания воды без комкообразующих примесей, для применения на оросительных и осушительных насосных станциях, в системах общего водоснабжения, для охраны вод и предотвращения чрезвычайных ситуаций.



Амаcontrol

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000101>

Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов

Амамих



| | |
|---|-------------|
| Пропеллер ø [мм] | 200 - 600 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +40 |
| Глуб. уст. [м] | ≤ 30 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание

Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в моноблочном исполнении, привод прямой. Исполнение по АТЕХ.

Область применения

Для обработки коммунальных или промышленных сточных вод и шламов, в экологических технологиях.



● Amacontrol

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000268>

Амапроп



| | |
|-------------------------------|-------------|
| Пропеллер ø [мм] | 1000 - 2500 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +40 |
| Глуб. уст. [м] | ≤ 12 |
| возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание

Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в моноблочном исполнении, привод прямой или через соосный цилиндрический редуктор. Исполнение по АТЕХ.

Область применения

В технологии защиты окружающей среды, для коммунальных, промышленных стоков и шламов. Для циркуляции, суспендирования и диспергирования на стадиях нитрификации и денитрификации, в аэротенках, биологической элиминации фосфатов, процессах флокуляции, шламонакопителях.



● Amacontrol

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000271>

Амалине



| | |
|---|-------------|
| DN | 200 - 800 |
| Q [м³/ч] | ≤ 6600 |
| H [м] | ≤ 2,5 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +40 |
| n [об/мин] | ≤ 1450 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание

Горизонтальный пропеллерный насос для «мокрой» установки с погружным электродвигателем; привод прямой или через цилиндрический редуктор, с самоочищающимся пропеллером с тремя жестко закрепленными, отклоняющимися волокнистые примеси лопастями, с безвинтовым присоединением к напорной трубе, поставляется в исполнении с взрывозащитой.

Область применения

В системах очистки сточных вод для рециркуляции сапропеля.





● Amacontrol


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000273>

Насосы для сред с твердыми примесями




Sewatec

| | | | | |
|---|---|----------|--|---|
|  | DN | 50 - 700 | Описание Насос со спиральным корпусом горизонтальной или вертикальной установки, с различными типами рабочих колес нового поколения, с напорным фланцем в соответствии с DIN и ANSI, поставляется во взрывозащищенном исполнении. Область применения Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод, переработки шлама. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 10000 | | |
| | H [м] | ≤ 115 | | |
| | p [бар] | ≤ 10 | | |
| | T [°C] | ≤ +70 | | |
| | n [об/мин] | ≤ 2900 | | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | |
|  PumpDrive, Amacontrol, LevelControl | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000068 | |




Sewatec SPN

| | | | |
|---|---|---------|--|
|  | DN | ≤ 1200 | Описание Вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом, оснащенный многоканальными рабочими колесами (K), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Область применения Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод. |
| | Q [м³/ч] | ≤ 32400 | |
| | H [м] | ≤ 115 | |
| | p [бар] | ≤ 16 | |
| | T [°C] | ≤ +70 | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | |




Sewabloc

| | | | | |
|---|---|----------|--|---|
|  | DN | 50 - 200 | Описание Насос со спиральным корпусом горизонтальной или вертикальной установки, в моноблочном исполнении, с различными типами рабочих колес нового поколения, с напорным фланцем в соответствии с DIN и ANSI, поставляется во взрывозащищенном исполнении. Область применения Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод, переработки шлама. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 1000 | | |
| | H [м] | ≤ 90 | | |
| | p [бар] | ≤ 10 | | |
| | T [°C] | ≤ +70 | | |
| | n [об/мин] | ≤ 2900 | | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | |
|  PumpDrive, LevelControl | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000069 | |

KWP



| | | | | |
|---|---|----------------|--|---|
|  | DN | 40 - 900 | Описание Горизонтальный насос со спиральным корпусом, радиальным разъемом, в процессном исполнении, одноступенчатый, однопоточный, с разнообразной геометрией рабочих колес: закрытое многоканальное, открытое многолопастное и свободновихревое. Исполнение по ATEX. Область применения В бумажной промышленности, целлюлозной промышленности, сахарной промышленности, пищевой промышленности, на традиционных электростанциях, в химической промышленности, нефтехимической промышленности, для десульфитации дымовых газов, в установках для переработки угля, в технологии очистки промышленных сточных вод, для опреснения морской воды, в системах обратного осмоса. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 15000 | | |
| | H [м] | ≤ 100 | | |
| | p [бар] | ≤ 10 | | |
| | T [°C] | ≥ -40 - ≤ +140 | | |
| | n [об/мин] | ≤ 2900 | | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | |
|  PumpDrive | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000018 | |

KWP-Bloc



| | | | | |
|---|---|----------------|---|---|
|  | DN | 40 - 100 | Описание Горизонтальный и вертикальный насос со спиральным корпусом, радиальным разъемом, в моноблочной конструкции, одноступенчатый, однопоточный с разнообразной геометрией рабочих колес: закрытое многоканальное, открытое многолопастное и свободновихревое. Область применения В бумажной промышленности, целлюлозной промышленности, сахарной промышленности, пищевой промышленности, химической промышленности, нефтехимической промышленности, для десульфитации дымовых газов, в промышленной технике, для транспортировки стоков. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 325 | | |
| | H [м] | ≤ 100 | | |
| | p [бар] | ≤ 10 | | |
| | T [°C] | ≥ -40 - ≤ +100 | | |
| | n [об/мин] | ≤ 2900 | | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | |
|  PumpDrive | | | http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000020 | |

Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы



WBC

| | | | | |
|---|----------|----------------|---|---|
|  | Q [м³/ч] | ≤ 16200 | Описание Запатентованная конструкция с наиболее современной формой проточной части и материалами с высокой износостойкостью для применения в системах с высоким давлением. Жесткая конструкция выдерживает максимальные нагрузки на корпус насоса, например, при гидроударах. |  |
| | H [м] | ≤ 80 | | |
| | p [бар] | ≤ 32 | Область применения Для одно- и многоступенчатого гидротранспортирования рудной массы и вскрышных пород на протяженные расстояния, для плавучих земснарядов. | |
| | T [°C] | ≥ -20 - ≤ +120 | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000227 | | | | |



LSA-S

| | | | | |
|---|----------|----------------|---|---|
|  | Q [м³/ч] | ≤ 13600 | Описание Насос с оптимизированной конструкцией из закаленного литья (отбеленного чугуна), с длительным сроком службы для перекачивания жидкостей с высоким содержанием твердых материалов. Удобная для технического обслуживания одностенчатая конструкция и износостойкие соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из закаленного литья (отбеленного чугуна) в комбинации с кассетным корпусом подшипника обеспечивают высокую эксплуатационную надежность, длительный срок службы и простое обслуживание. |  |
| | H [м] | ≤ 90 | | |
| | p [бар] | ≤ 16 | Область применения Для транспортирования рудной массы, гидротранспортирования вскрышных пород, в циклонных подающих механизмах, для плавучих земснарядов («сухая» или «мокрая» установка) и промышленных процессов. | |
| | T [°C] | ≥ -20 - ≤ +120 | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000220 | | | | |



LCC-M

| | | | | |
|---|----------|--------|---|---|
|  | Q [м³/ч] | ≤ 3200 | Описание Соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали (корпус, рабочее колесо и вакуумная плита/втулка) из закаленного литья (отбеленного чугуна). Оптимизированная конструкция для простого монтажа и демонтажа для проведения технического обслуживания и инспекционных осмотров. |  |
| | H [м] | ≤ 90 | | |
| | p [бар] | ≤ 16 | Область применения Оптимально подходит для больших напоров, предназначен для перекачки сильнокорродирующих жидкостей с содержанием твердых материалов, поддержание уровня воды в горнодобывающей промышленности, гидротранспортирование золы и вскрышных пород, для плавучих земснарядов. | |
| | T [°C] | ≤ +120 | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000217 | | | | |

LCC-R

| | | | | |
|---|----------|--------|---|---|
|  | Q [м³/ч] | ≤ 2560 | Описание Взаимозаменяемое исполнение из резины или металла. Адаптация имеющихся насосов к новым областям применения благодаря простой смене деталей, соприкасающихся с перекачиваемой средой. |  |
| | H [м] | ≤ 42 | | |
| | p [бар] | ≤ 16 | Область применения Оптимально подходит для средних напоров, предназначен для перекачки мелкозернистых твердых материалов и сильнокорродирующих шламов. | |
| | T [°C] | ≤ +65 | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000218 | | | | |

TBC

| | | | | |
|---|----------|----------------|--|---|
|  | Q [м³/ч] | ≤ 18200 | Описание Горизонтальный центробежный насос высокого давления с осевым входом для максимальной износостойкости и упрощения обеспечения технического обслуживания. Традиционная одностенная конструкция отводит, при высоких допустимых давлениях, нагрузки изнашиваемых частей в крышки корпуса. Детали насоса выполнены из высокоизносостойкого закаленного литья. |  |
| | H [м] | ≤ 90 | | |
| | p [бар] | ≤ 37 | Область применения Рассчитан на большие напоры и подачи, предназначен для жидкостей с высоким содержанием твердой фазы добытой руды, вскрышных пород и грунта, извлеченного плавучим земснарядом, для станций повышения давления и прочих применений с высокими нагрузками. | |
| | T [°C] | ≥ -20 - ≤ +120 | | |
| http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000226 | | | | |

LCV



Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 2045
≤ 38
≤ 11
≤ +120

Описание

Вертикальный прочный подвесной насос с корпусом, рабочим колесом и всасывающей крышкой из закаленного литья (отбеленного чугуна), подшипник не погружен в жидкость. Со сменными соприкасающимися с перекачиваемой средой деталями из закаленного литья (отбеленного чугуна) или с эластомерной облицовкой.

Область применения

Разработан для применения в промышленных процессах, для транспортировки вскрышных пород в горнодобывающей промышленности и шахтах.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000016>

FGD



Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 23000
≤ 30
≤ 10
≥ -20 - ≤ +120

Описание

Насос из отбеленного чугуна, рассчитан на большие расходы при малых напорах, с одностенчатым корпусом и рабочим колесом с высоким КПД. Цельная всасывающая крышка со встроенной монтажной плитой.

Область применения

Установки очистки дымовых газов и процессные контуры циркуляции.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000231>

MHD



Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 90000
≤ 115
≤ 13
≥ -20 - ≤ +120

Описание

Горизонтальный насос со спиральным корпусом разработан для гидротранспорта твердых материалов больших объемов. Оптимально подходит для применения с большими и максимальными размерами частиц с отличной всасывающей способностью с высоким КПД. Детали насоса из закаленного литья (отбеленного чугуна).

Область применения

Оптимально подходит для станций повышения давления в трубопроводах и тяжелых условий эксплуатации в горнодобывающей промышленности. В качестве нагнетательного или разгрузочного насоса плавучего земснаряда.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000224>

LHD



Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 30000
≤ 105
≤ 15
≥ -20 - ≤ +120

Описание

Горизонтальный насос со спиральным корпусом разработан для гидротранспорта твердых материалов больших объемов. Оптимально подходит для применения с большими и максимальными размерами частиц с отличной всасывающей способностью с высоким КПД. Применение в области низкого давления. Детали насоса из закаленного литья (отбеленного чугуна).

Область применения

Оптимально подходит для добычи песка и гравия, на самоходных земснарядах и в качестве бустерного насоса.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000223>

MDX



Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 16500
≤ 51
≤ 10
≥ -20 - ≤ +120

Описание

Новейшая технологическая разработка фирмы GIW, отличается превосходной износостойкостью и увеличенным сроком службы. Для перекачивания агрессивных жидкостей с содержанием твердых взвесей.

Область применения

Разработан для дальнейшей транспортировки из мельниц полусамозмельчения и шаровых мельниц, циклонных и фильтровальных подающих механизмов, применяется в добыче руды и прочих процессах добычи и обработки руды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000850>

ZW



| | |
|----------|-------------|
| Q [м³/ч] | ≤ 400 |
| H [м] | ≤ 35 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +65 |

Описание

Вертикальный прочный подвесной насос с корпусом, рабочим колесом и всасывающей крышкой из закаленного литья, с верхним и нижним входом в рабочее колесо. Долговечный подшипник не погружен в жидкость. Взаимозаменяемые детали, соприкасающиеся с перекачиваемой средой.

Область применения

Оптимально подходит для транспортировки абразивных гидросмесей, водоотведения, процессных применений и в качестве разбрызгивающего насоса.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000852>

HVF



| | |
|----------|--------|
| Q [м³/ч] | ≤ 7200 |
| H [м] | ≤ 50 |
| p [бар] | ≤ 11 |
| T [°C] | ≤ +120 |

Описание

Эти насосы обеспечивают бесперебойную работу без отключения или вмешательства оператора. Новая гидравлическая конструкция удаляет воздух из лопаточного пространства рабочего колеса насоса во время его эксплуатации. Насосы могут быть вписаны в существующий технологический процесс.

Область применения

Для перекачивания пенного продукта в обогащении минерального сырья и в отрасли промышленных минералов.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000851>

DWD



| | |
|----------|----------------|
| Q [м³/ч] | ≤ 24000 |
| H [м] | ≤ 90 |
| p [бар] | ≤ 45 |
| T [°C] | ≥ -20 - ≤ +120 |

Описание

Высокоэффективный, высоконагружаемый насос с двойными стенками, разработан специально для дноуглубительных работ, при проведении которых требуется большой проход для твердых частиц и низкие значения NPSHR. Внутренние детали, такие как сменный износостойкий корпус, боковые бронедиски и рабочее колесо с изогнутыми лопастями, изготовлены из закаленного литья с высоким содержанием хрома. Внутренние изнашиваемые детали позволяют транспортировать абразивные твердые частицы, а внешний корпус служит в качестве высоконапорной оболочки для обеспечения безопасности. Разработанный в первую очередь для морского судоходства землесосный насос DWD отличается прочной конструкцией, которая позволяет применять его при выполнении самых сложных дноуглубительных работ.

Область применения

Насосы земснаряда для трюмных и подводных работ со всасывающей и фрезерной рыхлительной головкой земснаряда (CSD) и землесосом грузового отсека (TSHD).

Самовсасывающие насосы

Etaprime L



| | |
|----------------------|---------------|
| DN | 25 - 125 |
| Q [м³/ч] | ≤ 180 |
| H [м] | ≤ 85 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +90 |
| H _{Geo} [м] | ≤ 9 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым многоканальным рабочим колесом, начиная с типоразмера 40-40-140 с подшипниковым узлом, процессной конструкции, исполнение по АТЕХ.

Область применения

Для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов, в дождевальных установках, установках хозяйственного водоснабжения, для дренажа, в установках для водоотведения, установках пожаротушения, для понижения уровня грунтовых вод, в бытовом водоснабжении, установках кондиционирования воздуха, контурах охлаждающей воды, технике плавательных бассейнов, установках водоснабжения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000120>

Etaprime B



| | |
|----------------------|---------------|
| DN | 25 - 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 130 |
| H [м] | ≤ 70 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +90 |
| H _{Geo} [м] | ≤ 9 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым многоканальным рабочим колесом, моноблочной конструкции, валы насоса и двигателя жестко соединены, исполнение по АТЕХ.

Область применения

Для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов, в дождевальных установках, установках хозяйственного водоснабжения, для дренажа, в установках для водоотведения, установках пожаротушения, для понижения уровня грунтовых вод, в бытовом водоснабжении, установках кондиционирования воздуха, контурах охлаждающей воды, технике плавательных бассейнов, установках водоснабжения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000119>

EZ B/L



| | |
|------------|--------------|
| DN | 25 - 50 |
| Q [м³/ч] | ≤ 21 |
| H [м] | ≤ 160 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -5 - ≤ +80 |
| n [об/мин] | ≤ 1500 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Многоступенчатый самовсасывающий жидкостно-кольцевой насос в моноблочном исполнении (EZ B) или на фундаментной плите (EZ L), с торцовым уплотнением.

Область применения

Для питания котлов, горячей санитарно-технической воды, пневматических водонапорных установок пресной и морской воды, а также предварительного нагрева пресной воды.

AU



| | |
|----------|---------------|
| DN | 40 - 200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 600 |
| H [м] | ≤ 52 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +80 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный самовсасывающий центробежный насос, с открытым или полукрытым рабочим колесом, с бронедиском, с торцовым уплотнением, исполнение по АТЕХ.

Область применения

Для перекачивания чистых, загрязненных, агрессивных жидкостей или жидкостей с содержанием твердой фазы. Для перекачивания пресной и морской воды, в системах пожаротушения, для негорючих примесей, удаления трюмной воды, отвода воды и сточных вод.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000750>

AU Monobloc



| | |
|----------|---------------|
| DN | 40 - 50 |
| Q [м³/ч] | ≤ 53 |
| H [м] | ≤ 37 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +80 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный самовсасывающий насос моноблочной конструкции, с открытым или полукрытым рабочим колесом, с устанавливаемым бронедиском, с торцовым уплотнением, привод от электродвигателей или двигателей внутреннего сгорания, исполнение по ATEX.

Область применения

Для перекачивания чистых, загрязненных, агрессивных жидкостей или жидкостей с содержанием твердой фазы. Для перекачивания пресной и морской воды, в системах пожаротушения, для негорючих примесей, удаления трюмной воды, отвода воды и сточных вод.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000715>

Погружные скважинные насосы

UPA C 100 EN



| | |
|----------|-------|
| DN | 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 22 |
| H [м] | ≤ 300 |
| T [°C] | ≤ +30 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Многоступенчатый центробежный насос с рубашкой охлаждения, из нержавеющей стали и пластмассы для диаметра фонтанных установок от 100 мм (4 дюйма), исполнение с двигателем однофазного переменного тока или двигателем трехфазного тока, с коротким кабелем.

Область применения

В бытовом водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, в контурах охлаждения, в фонтанных установках, установках повышения давления и кондиционирования воздуха. UPA C 100 EN также предназначен для применения с питьевой водой в соответствии с ACS.



Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003>

UPA C 100 EE



| | |
|----------|-------|
| DN | 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 18 |
| H [м] | ≤ 600 |
| T [°C] | ≤ +30 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Многоступенчатый секционный центробежный насос из высококачественной стали для скважин диаметром от 100 мм (4 дюймов), исполнение с однофазным двигателем переменного тока или трехфазным двигателем, с коротким кабелем.

Область применения

В бытовом водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, в контурах охлаждения, в фонтанных установках, установках повышения давления и кондиционирования воздуха. UPA C 100 EE также предназначен для применения с питьевой водой в соответствии с ACS.



Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000932>

UPA C 150



| | |
|----------|-------|
| DN | 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 79 |
| H [м] | ≤ 440 |
| T [°C] | ≤ +50 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Одно- или многоступенчатый секционный центробежный насос, вертикальной или горизонтальной установки, из нержавеющей стали, для скважин диаметром от 150 мм (6 дюймов).

Область применения


Для дождевания, орошения, понижения уровня грунтовых вод, коммунального водоснабжения, в фонтанных установках, теплонасосных установках, системах водоснабжения.





PumpDrive, KSB UMA-S

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003>



UPA 200, UPA 250

| | | | | |
|---|---|-----------|--|---|
|  | DN | 200 - 250 | Описание Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. По выбору с обратным клапаном или присоединительными патрубками. Для диаметра фонтанных установок от 200 мм (8 дюймов). |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 330 | | |
| | H [м] | ≤ 460 | Область применения Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в общем водоснабжении, дождевания и орошения, понижения или поддержания уровня грунтовых вод, в фонтанных установках, установках повышения давления, в горной промышленности, установках пожаротушения, для аварийного водоснабжения и т.п. | |
| | T [°C] | ≤ +50 | | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | |
| ● PumpDrive, KSB UMA-S | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003 | |



UPA 300, UPA 350

| | | | | |
|---|---|-----------|---|---|
|  | DN | 300 - 350 | Описание Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. Диагональные проточные части с обтачиваемыми рабочими колесами. По выбору с обратным клапаном или присоединительными патрубками. Для диаметра фонтанных установок от 300 мм (12 дюймов). |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 840 | | |
| | H [м] | ≤ 480 | Область применения Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в общем водоснабжении, дождевания и орошения, понижения и поддержания уровня грунтовых вод, в фонтанных установках, установках повышения давления, в горной промышленности, установках пожаротушения, для аварийного водоснабжения и т.п. | |
| | T [°C] | ≤ +50 | | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | |
| ● PumpDrive, KSB UMA-S | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003 | |

UPA 400-850


| | | | | |
|---|---|--------|--|---|
|  | DN | > 350 | Описание Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 5000 | | |
| | H [м] | ≤ 300 | Область применения Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды, морской воды, сжиженных газов и масел в водоснабжении, для применений на прибрежных буровых платформах и в кавернах, а также в регулировании уровня грунтовых вод. | |
| | T [°C] | ≤ +50 | | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | |

UPA D

| | | | | |
|---|---|--------|--|---|
|  | DN | > 350 | Описание Многоступенчатый секционный центробежный насос, двухпоточный, вертикальной или горизонтальной установки. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 5000 | | |
| | H [м] | ≤ 1500 | Область применения Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды, морской воды, сжиженных газов и масел в водоснабжении, для применений на прибрежных буровых платформах и в кавернах, а также в регулировании уровня грунтовых вод. | |
| | T [°C] | ≤ +50 | | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | |

Артезианские скважинные насосы

В-насос

| | | | | |
|--|--|----------------|---|---|
|  | DN | 80 - 500 | Описание В-насосы – полупогружные артезианские насосы в соответствии с AWWA E101-88, с радиальным разъемом взаимозаменяемых корпусов направляющего аппарата, изнашивающихся колец и рабочих колес; с набором труб-колонн со взаимозаменяемыми подшипниками и трубами-колоннами модульного удлинения для различной глубины погружения. |  |
| | Q [м³/ч] | ≤ 2600 | | |
| | H [м] | ≤ 160 | Область применения Для перекачивания чистой воды сельскохозяйственных применений, водоотвода и орошения, общественного водоснабжения, в промышленности, установках пожаротушения. | |
| | p [бар] | ≤ 16 | | |
| | T [°C] | ≥ -10 - ≤ +105 | | |
| | n [об/мин] | ≤ 3000 | | |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу | | | |
| ● Не поставляется в некоторые страны ● Заводская автоматизация ● Возможность автоматизации | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000909 | |

Насосы высокого давления

Comeo



| | |
|------------|---------------|
| Rp | 1 - 1 1/4 |
| Q [м³/ч] | ≤ 10,8 |
| H [м] | ≤ 79,5 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +60 |
| n [об/мин] | ≤ 2900 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание
Многоступенчатый горизонтальный моноблочный центробежный насос.
Область применения
Для водоснабжения, в небольших установках повышения давления, для орошения, охлаждения.



● Частотный преобразователь

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000912>

Movitec H(S)



| | |
|------------|----------------|
| Rp | 1 1/4 - 2 |
| Q [м³/ч] | ≤ 26,3 |
| H [м] | ≤ 195 |
| p [бар] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≥ -20 - ≤ +140 |
| n [об/мин] | ≤ 2900 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание
Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос высокого давления, с KSB SuPremE, синхронным реактивным электродвигателем без постоянных магнитов (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора.

Область применения
В установках для дождевания, орошения, мойки, водоподготовки, пожаротушения и повышения давления, для циркуляции горячей и охлаждающей воды, для питания котлов и т. п.



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000927>

Movitec



| | |
|------------|----------------|
| Rp | 1 - 2 |
| DN | 25 - 125 |
| Q [м³/ч] | ≤ 160 |
| H [м] | ≤ 401 |
| p [бар] | ≤ 40 |
| T [°C] | ≥ -20 - ≤ +140 |
| n [об/мин] | ≤ 2900 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание
Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа, с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию») и блочной конструкции для привода. С KSB SuPremE, синхронным реактивным электродвигателем без постоянных магнитов (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения
В установках для дождевания, орошения, мойки, водоподготовки, пожаротушения и повышения давления, для циркуляции горячей и охлаждающей воды, для питания котлов и т. п.



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000865>

Movitec VCI



| | |
|------------|----------------|
| Rp | 1 1/4 - 2 |
| Q [м³/ч] | ≤ 22,5 |
| H [м] | ≤ 249 |
| p [бар] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +120 |
| n [об/мин] | ≤ 2900 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание
Многоступенчатый, вертикальный полупогружной насос высокого давления для монтажа на резервуарах или платформах.
Область применения
Для станков, в промышленных механических установках, для перекачивания конденсата, в лакокрасочных установках.



● KSB SuPremE, PumpDrive

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000870>

Multitec



| | |
|------------|----------------|
| DN | 32 - 250 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1500 |
| H [м] | ≤ 1000 |
| p [бар] | ≤ 100 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +200 |
| n [об/мин] | ≤ 3500 |

Описание

Многоступенчатый горизонтальный или вертикальный центробежный насос секционного типа, на опорной плите или в моноблочном исполнении, с осевым или радиальным всасывающим патрубком, литыми радиальными рабочими колесами и смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для общего и питьевого водоснабжения, в промышленности, для повышения давления, орошения, на электростанциях, в системах отопления, фильтрации, пожаротушения, обратного осмоса, мойки и снегогенераторах, для геотермальных установок (для закачивания использованной термальной воды обратно в подземный трубопровод).



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000214>

Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа

Omega



| | |
|------------|--------------|
| DN | 80 - 350 |
| Q [м³/ч] | ≤ 2880 |
| H [м] | ≤ 210 |
| p [бар] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +140 |
| n [об/мин] | ≤ 2900 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтально или вертикально устанавливаемый одноступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный (осевой) разъем, с рабочим колесом двухстороннего входа, присоединительными фланцами по DIN, EN или ASME.

Область применения

Для перекачивания воды с незначительным содержанием твердых взвесей, например, в водоподводящих и водоотливных насосных станциях, опреснительных установках для водозабора, на электростанциях, в системах пожаротушения, в судовой технике и централизованных системах теплоснабжения/охлаждения.



● PumpDrive, PumpMeter

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000071>

RDLO



| | |
|------------|--------------|
| DN | 350 - 700 |
| Q [м³/ч] | ≤ 10000 |
| H [м] | ≤ 290 |
| p [бар] | ≤ 30 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +140 |
| n [об/мин] | ≤ 1450 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтально или вертикально устанавливаемый одноступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный (осевой) разъем, с рабочим колесом двухстороннего входа, присоединительными фланцами по DIN, EN или ASME.

Область применения

Для перекачивания воды с незначительным содержанием твердых взвесей, например, в водоподводящих и водоотливных насосных станциях, опреснительных установках для водозабора, на электростанциях, в системах пожаротушения, в судовой технике и централизованных системах теплоснабжения/охлаждения.



● PumpMeter, Частотный преобразователь

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000170>

RDLP



| | |
|------------|-------------|
| DN | 350 - 1200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 18000 |
| H [м] | ≤ 550 |
| p [бар] | ≤ 64 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +80 |
| n [об/мин] | ≤ 1450 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтально устанавливаемый одно-, двух- или трехступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный (осевой) разъем, с радиальным рабочим колесом двойного всасывания, присоединительными фланцами по DIN, ISO или ANSI.

Область применения

Для перекачивания воды с незначительным содержанием твердых взвесей, в водоподводящих насосных станциях и для водоснабжения удаленных потребителей.






● Частотный преобразователь




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000171>

Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности




Vitachrom

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  | DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] | 50 - 125 ≤ 340 ≤ 100 ≤ 12 ≥ -30 - ≤ +110 | Описание Удобный в техническом обслуживании насос в гигиеническом исполнении, нормального всаса, в виде моноблока или в процессной конструкции, с синхронным реактивным двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive. Насос с полуоткрытым рабочим колесом, электрополированными поверхностями и с оптимальной очисткой посредством CIP/SIP вследствие мизерности застойных зон и отсутствия щелей. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части изготовлены из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Vitachrom сертифицирован согласно требованиям EHEDG. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX. |  |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | | | |
|  KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000030 | |

Vitacast

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
|  | DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] | 32 - 200 ≤ 540 ≤ 105 ≤ 10 ≥ -20 - ≤ +140 | Описание Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом с синхронным реактивным двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Минимум застойных зон, открытое рабочее колесо, электрополированные поверхности, высокий КПД. Гигиеническая конструкция для безостаточной очистки (CIP/SIP возможно), сертифицирован институтом TNO на соответствие требованиям EHEDG. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX. |  |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу | | | |
|  KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000785 | |

Vitacast Bloc

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
|  | DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] | 25 - 150 ≤ 340 ≤ 105 ≤ 10 ≥ -30 - ≤ +140 | Описание Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом с синхронным реактивным двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Минимум застойных зон, открытое рабочее колесо, электрополированные поверхности, высокий КПД. Гигиеническая конструкция для безостаточной очистки (CIP/SIP возможно), сертифицирован институтом TNO на соответствие требованиям EHEDG. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка. Исполнение по ATEX. |  |
| | Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу | | | |
|  KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000785 | |

Vitaprime



| | |
|----------|----------------|
| DN | 40 - 80 |
| Q [м³/ч] | ≤ 58 |
| H [м] | ≤ 45 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ -20 - ≤ +100 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Удобный в техническом обслуживании вихревой насос (самовсасывающий) в виде моноблока, с синхронным реактивным двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали изготовлены из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316 L/CF3M). Гигиеничная конструкция для безостаточной очистки (CIP/SIP - возможно). Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для гигиенического применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленности, в производстве напитков.



● KSB SuPremE, PumpDrive

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000787>

Vitastage



| | |
|----------|----------------|
| Q [м³/ч] | ≤ 12,5 |
| H [м] | ≤ 150 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ -20 - ≤ +140 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Многоступенчатый центробежный насос вертикальной или горизонтальной установки в виде моноблока. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали изготовлены из нержавеющей стали 1.4401/1.4408 (AISI 316/CF8M). Универсальный, прочный, высокоэнергоэффективный. CIP/SIP – возможно. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка.

Область применения

Для гигиенического применения в производстве напитков, пищевой и химической промышленности.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000788>

Vitalobe



| | |
|---------------|----------------|
| DN | 25 - 200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 342 |
| H [м] | ≤ 200 |
| p [бар] | ≤ 20 |
| T [°C] | ≥ -40 - ≤ +180 |
| Вязкость [сП] | ≤ 200000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Прочный объемный (кулачковый) насос в гигиеническом исполнении, с возможностью работы в двух направлениях, с патрубками в горизонтальном и вертикальном положении. Гигиеничная конструкция, с оптимальной очисткой посредством CIP/SIP вследствие мизерности застойных зон и отсутствия щелей. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали изготовлены из нержавеющей стали 1.4401/1.4409 (AISI 316L/CF3M); различные типы ротора, уплотнений вала и патрубков. Насосный агрегат поставляется с редуктором и стандартным двигателем. Vitalobe сертифицирован согласно требованиям EHEDG. Эластомеры насоса соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка, обогреваемый корпус или крышка корпуса и защита от избыточного давления. Исполнение по ATEX.

Область применения

Для бережной транспортировки чувствительных жидкостей и жидкостей высокой вязкости в стерильных зонах в производстве напитков, пищевой и фармацевтической промышленности, а также в химической промышленности и общей процессной инженерии.



● KSB SuPremE, PumpDrive

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000847>

Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях

CHTA / CHTC / CHTD



| | |
|------------|-----------|
| DN | 100 - 700 |
| Q [м³/ч] | ≤ 5700 |
| H [м] | ≤ 5400 |
| p [бар] | ≤ 560 |
| T [°C] | ≤ +270 |
| n [об/мин] | ≤ 6750 |

возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Горизонтальный насос высокого давления с корпусом, имеющим оболочку, с радиальными рабочими колесами, одно- и двухпоточный, многоступенчатый, с фланцами/патрубками под приварку по DIN и ANSI.

Область применения

Для перекачивания питательной воды и конденсата на электростанциях и в промышленных установках, для получения воды под давлением, для окорочных установок и установок для удаления окалины.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000239>

HGB / HGC / HGD



| | |
|------------|----------|
| DN | 40 - 400 |
| Q [м³/ч] | ≤ 2300 |
| H [м] | ≤ 5300 |
| p [бар] | ≤ 560 |
| T [°C] | ≤ +210 |
| n [об/мин] | ≤ 7000 |

возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Горизонтальный насос секционного типа с поперечным разъемом корпуса, с радиальными рабочими колесами, одно- или двухпоточный, многоступенчатый.

Область применения

Для перекачивания питательной воды и конденсата на электростанциях и промышленных предприятиях, для перекачивания топлива газовых турбин, для выработки воды под давлением для окорки, удаления окалины, снежных пушек и т.п.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000233>

HGI



| | |
|------------|----------|
| DN | 80 - 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 410 |
| H [м] | ≤ 2000 |
| p [бар] | ≤ 200 |
| T [°C] | ≤ +180 |
| n [об/мин] | ≤ 3600 |

возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос с корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальными рабочими колесами, однопоточный, многоступенчатый.

Область применения

Для перекачивания питательной воды и конденсата на электростанциях и в промышленных установках.

HGM



| | |
|------------|----------|
| DN | 25 - 125 |
| Q [м³/ч] | ≤ 350 |
| H [м] | ≤ 1400 |
| p [бар] | ≤ 140 |
| T [°C] | ≤ +160 |
| n [об/мин] | ≤ 3600 |

возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Горизонтальный многоступенчатый насос секционного типа, с поперечным разъемом корпуса, со смазкой перекачиваемой средой, с радиальными рабочими колесами, осевым и радиальным входом, однопоточный.

Область применения

Для перекачивания питательной воды котла на электростанциях, питания котлов и перекачивания конденсата в промышленных установках.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000236>

YNK



| | |
|------------|-----------|
| DN | 125 - 600 |
| Q [м³/ч] | ≤ 5200 |
| H [м] | ≤ 540 |
| p [бар] | ≤ 100 |
| T [°C] | ≤ +250 |
| n [об/мин] | ≤ 3300 |

более высокие значения – по запросу

Описание

Горизонтальный, одноступенчатый, двухпоточный насос с поперечным разъемом корпуса, для питания котлов (бустерная система) с двух- или однозавитковым литым стальным спиральным корпусом.

Область применения

Для перекачивания питательной воды котла на электростанциях и в промышленных установках.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000181>

LUV / LUVA



| | |
|------------|-----------|
| DN | 100 - 550 |
| Q [м³/ч] | ≤ 7000 |
| H [м] | ≤ 300 |
| p [бар] | ≤ 400 |
| T [°C] | ≤ +425 |
| n [об/мин] | ≤ 3600 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный насос с шаровым корпусом, радиальные рабочие колеса, однопоточный, одно/трехступенчатый. Предназначен для высоких давлений и температур во всасывающей линии. Интегрированный электродвигатель с мокрым ротором по спецификациям VDE. Подшипники смазываются перекачиваемой средой, поэтому система подачи масла не требуется. Конструктивное исполнение согласно Техническим условиям на сосуды, работающие под давлением (TRD), ASME или IBR.

Область применения

Циркуляция перегретой воды в котлах с принудительной циркуляцией, принудительной подачей и комбинированных котлах сверхвысокого давления, на солнечных электростанциях башенного типа.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000183>

WKTВ



| | |
|------------|-----------|
| DN | 150 - 300 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1500 |
| H [м] | ≤ 370 |
| p [бар] | ≤ 40 |
| T [°C] | ≤ +140 |
| n [об/мин] | 1500 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный секционный баррельный насос (горшкообразный внешний корпус) на фундаментной плите, многоступенчатый, рабочие колеса первой ступени двухпоточные, радиальные рабочие колеса. Фланцы по DIN или ANSI.

Область применения

На электростанциях и энергетических установках для перекачивания конденсата.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000506>

SEZ



| | |
|------------|---------|
| Q [м³/ч] | ≤ 65000 |
| H [м] | ≤ 33 |
| T [°C] | ≤ +40 |
| n [об/мин] | ≤ 990 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Вертикальный осевой насос, с открытым рабочим колесом, всасывание по выбору с соплом или коленом, по выбору с выдвигаемым ротором, напорный патрубок расположен над или под уровнем пола, возможны фланцы по DIN или ANSI.

Область применения

В промышленности, водоснабжении, на электростанциях и установках для обессоливания морской воды, для перекачивания неочищенной, чистой, технической и охлаждающей воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000173>

SEZT



| | |
|------------|---------|
| Q [м³/ч] | ≤ 20000 |
| H [м] | ≤ 110 |
| T [°C] | ≤ +45 |
| n [об/мин] | ≤ 990 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Вертикальный осевой насос, с открытым или закрытым рабочим колесом.

Область применения

В установках для обессоливания морской воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000174>

PHZ



| | |
|------------|---------|
| Q [м³/ч] | ≤ 65000 |
| H [м] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≤ +80 |
| n [об/мин] | ≤ 990 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Вертикальный осевой насос, с диагональным пропеллерным рабочим колесом, всасывание по выбору с соплом или коленом, по выбору с выдвигаемым ротором, напорный патрубок расположен над или под уровнем пола, возможны фланцы по DIN или ANSI.

Область применения

В промышленности, водоснабжении, на электростанциях и установках для обессоливания морской воды, для перекачивания неочищенной, чистой, технической и охлаждающей воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000158>

PNZ



| | |
|------------|---------|
| Q [м³/ч] | ≤ 65000 |
| H [м] | ≤ 15 |
| T [°C] | ≤ +80 |
| n [об/мин] | ≤ 990 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Вертикальный осевой насос, с осевым пропеллерным рабочим колесом, всасывание по выбору с соплом или коленом, по выбору с выдвигаемым ротором, напорный патрубок расположен над или под уровнем пола, возможны фланцы по DIN или ANSI.

Область применения

В промышленности, водоснабжении, на электростанциях и установках для обессоливания морской воды, для перекачивания неочищенной, чистой, технической и охлаждающей воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000160>

SNW



| | |
|------------|-----------|
| DN | 350 - 800 |
| Q [м³/ч] | ≤ 6500 |
| H [м] | ≤ 60 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≤ +60 |
| n [об/мин] | ≤ 1500 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание
Вертикальный осевой насос, с диагональным рабочим колесом, одноступенчатый, с не требующей обслуживания системой подшипников из материала Residur, напорный патрубок располагается над или под уровнем пола.

Область применения

Для подвода и отвода воды, в насосных станциях ливневой канализации, для перекачивания неочищенной и чистой воды, для водоснабжения, для перекачивания охлаждающей воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000176>

PNW



| | |
|------------|-----------|
| DN | 350 - 800 |
| Q [м³/ч] | ≤ 9000 |
| H [м] | ≤ 10 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≤ +60 |
| n [об/мин] | ≤ 1500 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание
Вертикальный осевой насос, с осевым пропеллером, одноступенчатый, с не требующей обслуживания системой подшипников из материала Residur, напорный патрубок располагается над или под уровнем пола.

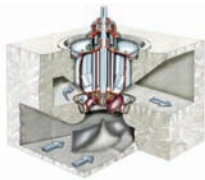
Область применения

Для подвода и отвода воды, в насосных станциях ливневой канализации, для перекачивания неочищенной и чистой воды, для водоснабжения, для перекачивания охлаждающей воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000163>

Beveron



| | |
|----------|------|
| Q [м³/с] | ≤ 30 |
| H [м] | ≤ 27 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание
Бетонный насос со спиральным корпусом с оседиагональным рабочим колесом, одноступенчатый, с не требующими обслуживания керамическими подшипниками Residur, смазываемыми перекачиваемой средой.

Область применения

В берегозащитных мероприятиях и для защиты от паводков, для подвода и отвода воды, в водоотливных установках, для заполнения резервуаров, для перекачивания холодной, неочищенной и чистой воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000868>

SPY



| | |
|------------|------------|
| DN | 350 - 1200 |
| Q [м³/ч] | ≤ 21600 |
| H [м] | ≤ 50 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≤ +105 |
| n [об/мин] | ≤ 1480 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание
Насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с подшипниковой опорой, в процессном исполнении.

Область применения

Для подвода и отвода воды, водоснабжения, для перекачивания конденсата, охлаждающей воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.

Насосы для циркуляционных контуров на АЭС

RER



| | |
|------------|---------|
| DN | ≤ 800 |
| Q [м³/ч] | ≤ 40000 |
| H [м] | ≤ 140 |
| p [бар] | ≤ 175 |
| T [°C] | ≤ +350 |
| n [об/мин] | ≤ 1800 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание
Вертикальный одноступенчатый насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости, с кованым кольцевым корпусом, имеющим внутреннюю плакировку, с направляющим аппаратом, в исполнении с внутренним или внешним подшипниковым узлом.

Область применения

Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000144>

RSR



| | |
|------------|---------|
| DN | ≤ 750 |
| Q [м³/ч] | ≤ 24000 |
| H [м] | ≤ 215 |
| p [бар] | ≤ 175 |
| T [°C] | ≤ +350 |
| n [об/мин] | ≤ 1800 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Вертикальный, одноступенчатый насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости, с литым или кованным корпусом, в исполнении с внешним подшипниковым узлом.

Область применения

Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000146>

RUV



| | |
|------------|---------|
| DN | ≤ 650 |
| Q [м³/ч] | ≤ 22000 |
| H [м] | ≤ 111 |
| p [бар] | ≤ 155 |
| T [°C] | ≤ +350 |
| n [об/мин] | ≤ 1800 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Вертикальный, одноступенчатый насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости. Герметичное исполнение со встроенным двигателем с «мокрым» ротором и маховиком. Подшипники, смазываемые перекачиваемой средой, вследствие этого отпадает необходимость использования систем смазки.

Область применения

Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС поколения III +.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000848>

PSR



| | |
|------------|--------|
| DN | ≤ 600 |
| Q [м³/ч] | ≤ 9000 |
| H [м] | ≤ 45 |
| p [бар] | ≤ 75 |
| T [°C] | ≤ +300 |
| n [об/мин] | ≤ 2000 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Вертикальный, встроенный в основание корпуса ядерного реактора блок в виде бессальникового насоса с не требующим технического обслуживания герметичным двигателем с «мокрым» ротором.

Область применения

Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости в кипящем реакторе.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000150>

RHD



| | |
|------------|-----------|
| DN | 125 - 500 |
| Q [м³/ч] | ≤ 6500 |
| H [м] | ≤ 1000 |
| p [бар] | ≤ 150 |
| T [°C] | ≤ +210 |
| n [об/мин] | ≤ 6500 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Горизонтальный одноступенчатый насос двойного всасывания для питания воды реактора, в литом или кованом варианте.

Область применения

Для подачи питательной воды в контур парогенератора.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000138>

LUV Nuklear



| | |
|----------|----------|
| DN | 40 - 600 |
| Q [м³/ч] | ≤ 7000 |
| H [м] | ≤ 300 |
| p [бар] | ≤ 320 |
| T [°C] | ≤ +430 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный насос со встроенным двигателем, однопоточный, одно/трехступенчатый. Рассчитан на максимальные температуры и напор. Интегрированный электродвигатель с мокрым ротором по спецификациям VDE. Подшипники, смазываемые перекачиваемой средой, вследствие этого отпадает необходимость использования систем смазки. Расчет параметров по ASME (раздел 3), KTA и др.

Область применения

В качестве насоса очистки воды в реакторах кипящего типа; в качестве главного циркуляционного насоса в реакторах кипящего типа и в реакторах воды под давлением; в качестве циркуляционного насоса в опытных установках.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000855>

RHM



| | |
|------------|--------|
| DN | ≤ 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 300 |
| H [м] | ≤ 2100 |
| p [бар] | ≤ 220 |
| T [°C] | ≤ +180 |
| n [об/мин] | ≤ 8000 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Горизонтальный многоступенчатый двухкорпусной насос.

Область применения

Для подачи растворов в первый контур, систем аварийного и планового расхолаживания, систем компенсации объема, подпитки-продувки, высоко- и низконапорных систем питания, вспомогательных систем подачи воды, систем подачи воды при пуске и останове, высоконапорного транспорта.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000245>

RVM



| | |
|------------|--------|
| DN | ≤ 85 |
| Q [м³/ч] | ≤ 50 |
| H [м] | ≤ 2000 |
| p [бар] | ≤ 200 |
| T [°C] | ≤ +100 |
| n [об/мин] | ≤ 6000 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Вертикальный многоступенчатый двухкорпусной насос.

Область применения

Для подачи растворов в первый контур, систем аварийного и планового расхолаживания, систем компенсации объема, высоко- и низконапорных систем питания.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000243>

RHR



| | |
|------------|--------|
| DN | ≤ 500 |
| Q [м³/ч] | ≤ 6000 |
| H [м] | ≤ 190 |
| p [бар] | ≤ 63 |
| T [°C] | ≤ +200 |
| n [об/мин] | ≤ 3600 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос с цилиндрическим корпусом, с кованой или литой напорной частью и направляющим аппаратом.

Область применения

Для подачи растворов в первый контур, систем аварийного и планового расхолаживания, вспомогательных и дополнительных систем, систем подпитки кислоты и низконапорных систем питания, систем охлаждения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000140>

RVR



| | |
|------------|--------|
| DN | ≤ 500 |
| Q [м³/ч] | ≤ 6000 |
| H [м] | ≤ 190 |
| p [бар] | ≤ 63 |
| T [°C] | ≤ +200 |
| n [об/мин] | ≤ 3600 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц

Описание

Вертикальный насос с цилиндрическим корпусом, с кованой или литой напорной частью и направляющим аппаратом.

Область применения

Для подачи растворов в первый контур, систем аварийного и планового расхолаживания, вспомогательных и дополнительных систем, систем подпитки кислоты и низконапорных систем питания, систем охлаждения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000142>

RVT



| | |
|------------|--------|
| DN | ≤ 350 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1100 |
| H [м] | ≤ 131 |
| p [бар] | ≤ 30 |
| T [°C] | ≤ +160 |
| n [об/мин] | ≤ 1485 |

возможно исполнение для 50 и 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание

Вертикальный многоступенчатый баррельный насос с двухпоточным лопастным колесом первой ступени и кованным корпусом распределителя.

Область применения

Для низконапорных систем питания, вспомогательных систем подачи воды, систем аварийного и планового расхолаживания.

Насосы для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO)

RPH-RO



| | |
|---|-----------|
| DN | 100 - 350 |
| Q [м³/ч] | ≤ 2500 |
| H [м] | ≤ 110 |
| p [бар] | ≤ 80 |
| T [°C] | ≤ +40 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, сухой установки, в исполнении из супердуплексной нержавеющей стали.

Область применения
Бустерный насос для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO).



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000570>

HGM-RO



| | |
|-------------------------------|-------------|
| DN | 65 - 250 |
| Q [м³/ч] | ≤ 1500 |
| H [м] | ≤ 950 |
| p [бар] | ≤ 120 |
| T [°C] | ≥ 0 - ≤ +40 |
| n [об/мин] | ≤ 3600 |
| возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Горизонтальный многоступенчатый насос секционного типа, с поперечным разъемом корпуса, со смазкой перекачиваемой средой, с радиальными рабочими колесами и подшипниками скольжения, осевым и радиальным входом, однопоточный, в исполнении из дуплексной нержавеющей стали или супер-дуплексной нержавеющей стали, а также для холодной воды.

Область применения
Насос высокого давления для систем опреснения морской воды (RO).



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000237>

Multitec-RO



| | |
|---|---------------|
| DN | 50 - 150 |
| Q [м³/ч] | ≤ 850 |
| H [м] | ≤ 1000 |
| p [бар] | ≤ 100 |
| T [°C] | ≥ -10 - ≤ +45 |
| n [об/мин] | ≤ 3500 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Горизонтальный или вертикальный многоступенчатый секционный центробежный насос. Осевой или радиальный всасывающий патрубок. Радиальный напорный патрубок с возможностью поворота на 90°. Закрытые радиальные рабочие колеса. Исполнение из дуплексной или супердуплексной нержавеющей стали.

Область применения
Насос высокого давления для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса и геотермальных установок (для повторного закачивания термальной воды в водоносные пласты).

● KSB SuPremE, PumpDrive

Объемные насосы

RC / RCV



| | |
|---|--------------|
| DN | 20 - 100 |
| Q [м³/ч] | ≤ 78 |
| H [м] | ≤ 100 |
| p [бар] | ≤ 10 |
| T [°C] | ≥ +5 - ≤ +80 |
| n [об/мин] | ≤ 1500 |
| Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц | |

Описание
Шестеренный насос с косой зубчатой передачей, самовсасывающий, с перепускным клапаном, моноблочной конструкции, горизонтальной установки на фундаментной плите или вертикальной установки. С торцовым уплотнением.

Область применения
Для снабжения топливом, для транспортировки горячего, жидкой смазки и вязких сред, для систем смазки.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000744>

Установки пожаротушения

EDS



| | |
|------------|--------------|
| DN | 32 - 300 |
| Q [м³/ч] | ≤ 840 |
| H [м] | ≤ 140 |
| p [бар] | ≤ 16 |
| T [°C] | ≥ +5 - ≤ +50 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Автоматическая установка пожаротушения, состоит из жюкей-насоса и одного или нескольких рабочих насосов, с электро- или дизельным двигателем. Содержит коллектор, арматуру, принадлежности и устройство управления. В соответствии со стандартами EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20 и т.д.

Область применения

В офисных зданиях, гостиницах, промышленности, торговых центрах и т.д.

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000726>

DU / EU



| | |
|------------|--------------|
| DN | 32 - 350 |
| Q [м³/ч] | ≤ 2500 |
| H [м] | ≤ 150 |
| p [бар] | ≤ 25 |
| T [°C] | ≥ +5 - ≤ +50 |
| n [об/мин] | ≤ 3000 |

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Автоматическая установка пожаротушения, состоит из насосов с электро- или дизельным двигателем и устройством управления. В соответствии со стандартами EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20, FM и т.д.



Область применения

В офисных зданиях, гостиницах, промышленности, торговых центрах и т.д.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000727>

Приборы управления

Controlmatic E

| | | | | |
|---|----------------|----------|---|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 1 | Описание Устройство управления для включения по давлению, выключения по подаче и контроля насоса. Область применения Для применения в сфере водоснабжения с насосами типов Multi Eco, Ixo и т.п. |  |
| | U [В] | 1~230 | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000276 | |



Controlmatic E.2

| | | | | |
|---|----------------|----------|---|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 1 | Описание Устройство управления для включения по давлению, выключения по подаче и контроля насоса. Область применения Для применения в сфере водоснабжения с насосами типов Multi Eco, Ixo и т.п. |  |
| | U [В] | 1~230 | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000276 | |



Cervomatic EDP.2

| | | | | |
|---|----------------|---------------|--|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 1 | Описание Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, выключения по давлению или по подаче (выборочно) и контроля насоса. Область применения Для применения в сфере водоснабжения для однофазных или трехфазных насосов типов Multi Eco, Ixo и т.п. |  |
| | U [В] | 1~230 / 3~400 | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000275 | |

LevelControl Basic 2

| | | | | |
|---|----------------|--|---|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 2 | Описание Модуль управления насосами с регулированием по уровню для управления и защиты до двух насосов. Прямое включение до 4 кВт, включение звезда-треугольник до 22 кВт. Более высокие значения по запросу. Область применения Опорожнение резервуаров через поплавковый выключатель, цифровые выключатели, 4...20 мА, пневматический контроль, пузырьковый контроль в инженерном оборудовании зданий и канализационных системах. Заполнение резервуара через поплавковый выключатель, цифровые выключатели или 4...20 мА, в инженерном оборудовании зданий и водоснабжении. |  |
| | P [кВт] | ≤ 22 | | |
| | U [В] | 1~230 / 3~400 более высокие значения – по запросу | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000603 | |

UPA Control

| | | | | |
|---|----------------|---------------|---|---|
|  | Кол-во насосов | ≤ 1 | Описание Коммутационный аппарат KSB подходит для регулирования по уровню и защиты скважинных, погружных электронасосов и насосов сухой установки с электроприводами однофазного переменного тока 1~ 230 В или электроприводами трехфазного тока 3~ 230/ 400 В / 50 Гц. Прямой пуск двигателя. Тип защиты: IP56, габариты: 205 × 255 × 170 мм (В × Ш × Г). Область применения Для орошения и заполнения или опорожнения резервуаров в сфере водоснабжения с 4" и 6" насосами. |  |
| | P [кВт] | 3 | | |
| | U [В] | 1~230 / 3~400 | | |
| | | | http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000006 | |

Hyatronic N



| | |
|----------------|-------|
| Кол-во насосов | ≤ 6 |
| P [кВт] | 22 |
| U [В] | 3~400 |

более высокие значения – по запросу

Описание

Система регулирования насосов в шкафу управления для каскадного включения и выключения до 6 насосов в сети.

Область применения

Опорожнение резервуаров и шахт в установках водоснабжения и водоотведения. Заполнение резервуаров в установках водоснабжения. Определение уровня через поплавковый выключатель или датчик 4...20 мА.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000303>

Контроль и диагностика

Amacontrol III



| | |
|-------------------------|------------------------|
| Присоединит. техника | Вставные клеммы |
| Крепление | Стандартная шина 35 мм |
| T [°C] | ≥ -30 - ≤ +70 |
| Габариты В × Ш × Г [мм] | 127,2 × 45 × 113,6 |
| U [В перем. тока] | 115-230 ± 10% |
| U [В пост./перем. тока] | 24 ± 10% |

Описание

Модуль защиты оборудования для систем водоснабжения и канализации, с функцией «Все в одном» для измерения температуры двигателя, температуры подшипников, измерения утечки, вибрации и напряжения, а также диагностики бесперебойной и надежной работы насоса, насосной системы или погружной электромешалки.

Область применения

Для применений в системах водоснабжения и канализации с Amacap, Amamix, Amaprop, Amaline, Amarex KRT или Sewatec.



<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000946>

Выходные данные

Производственная программа Насосы | Техника автоматизации

Все права защищены. Запрещается распространять, воспроизводить, обрабатывать и передавать материалы третьим лицам без письменного согласия производителя.

В общих случаях: производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 25.11.2020

Москва

108814, пос. Сосенское, д.
Никола-Хованское, вл. 1035,
стр. 1

Тел.: +7 495 980 1176

Санкт-Петербург

197046, ул. Большая
Посадская, 16, лит. А

Тел.: +7 812 332 5602

Екатеринбург

620014, ул. Чернышевского,
16, офис 607

Тел.: +7 343 380 1576
+7 343 380 1509

Казань

Моб.: +7 917 256 8014

Новосибирск

630004, пр-т Димитрова, 4/1,
10 этаж

Novosibirsk@ksb.ru

Тел.: +7 383 363 6058

Моб.: +7 913 890 7226
+7 913 370 5253

Ростов-на-Дону

344018, ул. Текучева, 234, 8
этаж, офис 809

Тел./факс: +7 863 218 1191

Самара

443080, ул. Санфировой, 95,
лит. 4, офис 417

Тел.: +7 846 205 6800
+7 846 205 6801

Алматы

050009, ул. Шевченко, 165Б,
офис 811

Тел.: +7 727 237 7715
+7 727 237 7709

Киев

04112, ул. Рижская, д. 8А,
офис 309

Тел.: +380 44 496 2539
sales@ksb.ua

Минск

220069, ул. Щорса 3-я, 9-48,
офис 607

Тел./факс: +375 17 336 4256
+375 17 336 4257
+375 17 336 4258

minsk@ksb.ru



ООО «КСБ»
www.ksb.ru