



НАСОСЫ и оборудование производства концерна KSB (Германия)

Концерн KSB (Германия) – мировой лидер в производстве насосов и трубопроводной арматуры для различных отраслей промышленности и коммунального хозяйства. Производственная программа концерна включает в себя центробежные насосы, арматуру, средства автоматизации для инженерных систем зданий и сооружений, насосное оборудование всех типов для систем водоснабжения и канализации, а также для отраслей промышленности: пищевой, нефтеперерабатывающей (в т. ч. по стандарту API610), химической, горно-обогатительной и металлургической и т.д.



Агрессивные, взрывоопасные жидкости, среды, вызывающие коррозию, вязкие жидкости и среды с твердыми включениями, высокое давление или экстремальные температуры: изделия KSB надежно работают в любых самых жестких условиях. Специальное материальное исполнение, научно разработанное конструктивное исполнение гарантирует высочайший уровень надежности функционирования промышленной, процессной техники при перекачивании различных сред. Программа выпуска трубопроводной арматуры в различных исполнениях, с разными типоразмерами с различными материалами раскрывает широкий спектр возможностей применения.

ЗАО «Белтепломашстрой» - официальный дилер и сервисный центр концерна KSB в Беларуси.

Насосы типа «в линию» с нерегулируемым / регулируемым приводом Etaline

Конструкция: Моноблочный циркуляционный насос системы отопления со спиральным корпусом в исполнении с патрубками «в линию», со стандартным двигателем.

Область применения: в системах водяного отопления, в контурах охлаждающей воды, системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.



Etaline

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Etaline	32-200	до 550	до 90	до 16	-30 до +140	до 2,900

Стандартные / моноблочные насосы нерегулируемые / регулируемые

Etanorm / Etanorm R

Конструкция: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый (типоразмеры >125 двухступенчатый), с подшипниковым узлом, в процессной конструкции, со сменными втулками вала/защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для дождевания, орошения, водоотвода, централизованных сетей тепло- и водоснабжения, установок для отопления и кондиционирования воздуха, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, масел, рассолов, питьевой воды, солоноватой воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.



Etanorm / Etanorm R

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Etanorm / Etanorm R	32-300	до 1900	до 102	до 16	до +140	до 2,900

Etabloc

Конструкция: Одноступенчатый моноблочный насос со спиральным корпусом, производительность по EN 733, со сменными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для дождевания, поливки, водоотвода, водоснабжения, установок для отопления и кондиционирования воздуха, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, морской воды, масел, рассолов, питьевой воды, детергентов, солоноватой воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.



Etabloc

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Etabloc	25-150	до 650	до 101	до 16	до +140	до 2,900

Etanorm GPV / CPV

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

Область применения: для перекачивания нейтральных обезжиривающих и фосфатирующих растворов, промывочной воды со средствами для обезжиривания, лаков для лакировки окунами и т.п.



Etanorm GPV / CPV

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Etanorm GPV / CPV	32-150	до 660	до 100	до 16	до +95	до 2,900

НАСОСЫ и оборудование производства концерна KSB (Германия)

Насосы для горячей воды / теплоносителя Etanorm SYA / RSY

Конструкция: Горизонтальный одноступенчатый насос со спиральным корпусом номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, подшипниковым узлом, со сменными щелевыми кольцами. Исполнение по АТЕХ.
Область применения: в установках для теплопередачи (DIN 4754, VDI 3033) или для циркуляции горячей воды (DIN 4752, TRD 108/110).

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Etanorm SYA / RSY	32-300	до 1,900	до 102	до 16	до +350	до 2,900



Etanorm SYA / RSY

Стандартные химические насосы CPKN

Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала, конусной камерой уплотнения, обогреваемым спиральным корпусом (CPKN-CHs) и/или полуоткрытым рабочим колесом (CPKNO). Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для перекачивания агрессивных жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, а также нефтеперерабатывающих установках.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C
CPKN	25-400	до 4,150	до 185	до 25	до +400



CPKN

Стандартные герметичные насосы

Magnochem

Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с магнитной муфтой, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, без уплотнения вала. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Magnochem	25-250	до 1,250	до 153	до 25	до +300	до 2,900



Magnochem

Etaseco / Etaseco-I

Конструкция: 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.

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

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Etaseco / Etaseco-I	32-100	до 250	до 100	до 16	до +140	до 2,900



Etaseco / Etaseco-I

Secochem Ex

Конструкция: Горизонтальный 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 22 858 / ISO 2858, с взрывозащитой. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для перекачивания агрессивных, огнеопасных, взрывчатых, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической, нефтехимической промышленности, в экологических технологиях и других отраслях промышленности.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Secochem Ex	25-100	до 300	до 150	до 25	до +130	до 2,900



Secochem Ex

Самовсасывающие насосы Etaprime L

Конструкция: Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым рабочим колесом, в процессном исполнении, в исполнении с подшипниковой опорой. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Etaprime L	25-125	до 159	до 85	до 10	до +90	до 2,900



Etaprime L



НАСОСЫ и оборудование производства концерна KSB (Германия)

Погружные дренажные / Насосы для загрязненной воды

Ama-Drainer 301, 303, 324, 356

Конструкция: 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.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	T, °C	п, об/мин
Ama-Drainer 301, 303, 324, 356	1 1/4-1 1/2	до 17	до 12	до +35	до 2,800



Ama-Drainer 301, 303, 324, 356

Ama-Drainer 405, 435, 505

Конструкция: 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, удаление сильно загрязненных вод с волокнистыми примесями.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	T, °C	п, об/мин
Ama-Drainer 405, 435, 505	1 1/2-2	до 50	до 21	до +40	до 2,800



Ama-Drainer 405, 435, 505

Ama-Drainer 80, 100

Конструкция: 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.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	T, °C	п, об/мин
Ama-Drainer 80, 100	2 1/2 / 100	до 130	до 26	до +50	до 2,800



Ama-Drainer 80, 100

Канализационные насосы “сухой” установки Sewatec / Sewabloc

На базе инновационной конструктивной и гидравлической концепции компания KSB разработала новое поколение канализационных насосов сухой установки серии Sewatec / Sewabloc, наметив тем самым новые рубежи. **Концепция:** удобная в обслуживании сухая установка имеет однозначные преимущества – высокую надежность эксплуатации, простоту контроля и частое техобслуживание, а также применение стандартных двигателей. **Агрегатная система:** четыре возможных формы рабочего колеса в сочетании с различными материалами и горизонтальной и вертикальной установки удовлетворят все требования по установке. Таким образом, гидрооборудование, материал, корпус подшипников и унифицированный узел привода комбинируются оптимальным способом для конкретного случая применения и системных условий. Это гарантирует надежные рабочие характеристики. Благодаря применению стандартных узлов сокращается до минимума число запасных частей – концепция KSB дает Вам еще одно преимущество.



Sewatec / Sewabloc

Конструкция: Горизонтально или вертикально устанавливаемые насосы со спиральным корпусом, оснащенные свободновихревым (F), однолопастным (E) или многоканальным (K) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для перекачивания загрязненных сточных вод, загрязненной воды всех видов в канализационных и технологических системах.

- Высокая надежность эксплуатации
- Многообразие вариантов проточной части
- Сокращение затрат
- Снижение затрат на техобслуживание

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	п, об/мин
Sewatec / Sewabloc	80-200	до 60-1,150	до 90	до 10	до +60	до 2,900

Насосы для сред с твердыми примесями / Объемные насосы KWP / KWP-Bloc

Конструкция: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в моноблочном или процессном исполнении, одноступенчатый, однопоточный с разнообразной геометрией рабочих колес: канальные, открытые, свободновихревые. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для перекачивания очищенных сточных вод, загрязненной воды и суспензий всех видов с содержанием твердого до 5% сухого остатка и максимальной плотностью 1,1 кг/дм³.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	п, об/мин
KWP / KWP-Bloc	40-800	до 1,300	до 100	до 10	до +280	до 2,900



KWP / KWP-Bloc

Цены указаны на 29.01.2018

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

НАСОСЫ и оборудование производства концерна KSB (Германия)

Погружные электронасосы

Amarex N – погружные электронасосы для перекачивания сточных вод

- Простая и быстрая установка
- Значительное снижение энергопотребления
- Абсолютная надежность и засоряемость
- Абсолютная герметичность
- Максимальная универсальность
- Минимальное количество запасных частей

Конструкция: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки, в стационарном и переносном исполнении. Насосы Amarex N являются затопляемыми одноступенчатыми несамовсасывающими моноблоками. Возможно 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.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Amarex N	50-100	до 190	до 49	-	до +40	до 2,900

Amarex KRT

Конструкция: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока, с различными типами рабочих колес, для мокрой установки, стационарный или переносной. Возможно исполнение по АТЕХ.

Область применения: в водном и канализационном хозяйстве, для опреснения морской воды, перекачивания загрязненных вод любого рода в канализационном хозяйстве и промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов и сапропелей.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Amarex KRT	40-700	до 10,800	до 100	-	до +60	до 2,900

Насосы высокого давления регулируемые / нерегулируемые

Movitec V / LHS

Конструкция: Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (прямопоточное исполнение «в линию») и блочной конструкции для привода. Исполнение по АТЕХ.

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

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Movitec V / LHS	32-100	до 75	до 401	до 40	до +120	до 2,900

Multitec

Конструкция: Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос секционного типа, на опорной плите или в блочной версии, с осевым или радиальным всасывающим патрубком, литыми радиальными рабочими колесами. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для общего и питьевого водоснабжения, в промышленности, для повышения давления, полива, на электростанциях, в системах отопления, фильтрации, пожаротушения, гиперфильтрации, мойки и т.п.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Multitec	32-150	до 850	до 630	до 63	до +200	до 2,900

Насосы с продольным разъемом корпуса Omega

OMEGA - оптимальное перекачивание рабочей жидкости с минимально-возможным сопротивлением

- Высокая эксплуатационная надежность
- Низкие затраты на техническое обслуживание
- Удобная в обслуживании конструкция
- Оптимальная герметичность

Конструкция: насос с высоким КПД, большим сроком службы, множеством исполнений, а также широким выбором вариантов установки. Горизонтально или вертикально устанавливаемый одноступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный разъем, с радиальным рабочим колесом двойного всасывания, присоединительными фланцами по DIN, ISO, BS или ANSI.

Область применения: для перекачивания неочищенной, чистой и технической воды, а также морской воды в гидротехнических сооружениях, водоподводящих и водоотливных насосных станциях, в судовой технике и нефтехимии.

Модель	DN	Q, м³/ч	H, м	p, бар	T, °C	n, об/мин
Omega	80-350	до 2,880	до 170	до 25	до +70	до 2,900



Amarex N



Amarex KRT



Movitec V / LHS



Multitec



Omega

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ
Цены указаны на 29.01.2018