

Производственная программа

Насосы | Техника автоматизации



Алфавитный указатель

AmaCan D	34	HyaDuo 2 D FL Compact	28	TBC	38
Amacan K	33	HyaSolo 2 D FL	27	TDW	40
Amacan P	34	HyaSolo 2 D FL Compact	28		
Amacan S	34			UPA 200 - UPA 350	42
Amaclean	30	ILN	16	UPA 400 - UPA 1100	43
AmaControl	55	ILNC	17	UPA C 100 EE	42
AmaDrainer 3	28	ILNR	17	UPA C 150	42
AmaDrainer 4/5	29	INVCP	24	UPA D	43
AmaDrainer 80/100	29	Ixo N	25	UPA S 200, UPA S 250	42
AmaDrainer Box	30	Ixo Pro	26	UPA Control	54
AmaDrainer Box Mini	30				
Amaflow Dry	31	KSB Guard	13	Vitacast	46
Amaline	35	KSB Safety Boost	28	Vitacast Bloc	46
Amamix	35	KSB SuPremE	12	Vitachrom	46
AmaPorter	29	KSB UMA-S	12	Vitalobe	47
Ama-Porter CK-Pumpstation	31	KWP	36	Vitaprime	46
AmaProp	35	KWP-Bloc	36	Vitastage	47
Amarex	33				
Amarex KRT	33	LCC-H	37	WBC	37
Amarex NS	33	LCC-M	37	WKL	45
AU	41	LCC-R	38	WKTB	48
AU Monobloc	41	LCV	38	WKTR	25
		LevelControl Basic 2	54		
В-насос	43	LHD	38	YNK	48
		LSA	37		
Calio	15	LUVA	48	ZW	39
Calio Pro	15	LUVm	50		
Calio Pro Z	15			Благочувствительный элемент KSB	13
Calio S Pro	14	Magnochem	22		
Calio Z	15	Magnochem 685	22		
CalioTherm Pro	14	Magnochem-Bloc	22		
CalioTherm S	14	MDX	39		
CalioTherm S Pro	14	Megabloc	19		
Cervomatic EDP.2	54	MegaCPK	21		
CHTC / CHTD	47	Megaline	17		
CHTR	23	Meganorm	19		
CHTRa	24	MHD	38		
CINCP / CINCN	24	MiniCompacta	30		
Comeo	44	MK / MKY	29		
Compacta	31	Movitec	44		
Controlmatic E	54	Movitec H(S)	44		
Controlmatic E.2	54	Movitec VCI	44		
CPKN	21	MultiEco	25		
CPKNO	21	MultiEco Pro	25		
		MultiEco Top	25		
DeltaBasic	26	Multitec	44		
DeltaCompact	26	Multitec-RO	52		
DeltaMacro	26				
DeltaPrimo	27	Omega	45		
DeltaSolo	27				
DeltaSolo D	27	PNW	49		
DWD	39	PSR	50		
		PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	12		
Estigia	24	PumpDrive R	12		
Etabloc	18	PumpMeter	13		
Etabloc SYT	20	Pumpstation CK 1000	31		
Etachrom B	18	Pumpstation CK 800	31		
Etachrom L	18				
Etaline	16	RC / RCV	52		
EtaLine Pro	15	RDLO	45		
Etaline SYT	20	RDLP	45		
Etaline Z	16	RER	49		
Etaline-R	16	RHD	50		
Etanorm	17	RHM	51		
Etanorm SYT / RSY	20	RHR	51		
Etanorm V	18	Rotex	29		
Etaprime B	41	RPH	23		
Etaprime L	41	RPHb / RPHd / RPHbd	23		
Etaseco	22	RPH-HW	20		
Etaseco RVP	22	RPH-LF	23		
Evamatic-Box N	30	RPH-RO	52		
EZ-B/L	41	RPH-V	23		
		RSR	50		
Filtra N	26	RUV	50		
FP дизельные или электрические установки		RVM	51		
пожаротушения с одним насосом	53	RVR	51		
FP установки пожаротушения с двумя		RVT	51		
насосами	52	RWCP / RWCN	24		
HGB / HGC / HGD	47	Sewabloc	36		
HGI	48	Sewatec	36		
HGM / HGM-S	48	Sewatec SPN	36		
HPH	19	SEZ	49		
HPK	19	SNW	49		
HPK-L	19	SPY	49		
HVF	39	SRA	32		
HyaDuo 2 D FL	27	Surpress Feu SFE	28		

Наша цель: качество в каждой детали

Клиентоориентированность, безопасность и надежность – наши основные приоритеты в обеспечении качества. Насосное оборудование и трубопроводная арматура KSB соответствуют не только действующим международным стандартам качества, но и внутренним, более строгим, стандартам концерна.

В рамках интегрированной системы менеджмента качества продукции осуществляется комплексная оценка производственных площадок и поставщиков по всему миру. Наше взаимодействие с заказчиками основано на доверии: KSB гарантирует неизменно высокое качество независимо от условий заказа. Результат непрерывного процесса оптимизации – изготовление насосов и арматуры с длительным сроком службы, высокой износостойкостью и максимальным КПД. Концерн KSB ввел внутреннюю сертификацию для обозначения первоклассного качества "Made by KSB".

KSB: качество гарантировано

- Высокая степень удовлетворенности заказчиков – критерий оценки качества продукции: центром всей нашей деятельности является клиент. Комплексный аудит удовлетворенности заказчиков отражает результаты нашей работы.
- Качество – показатель работы каждого человека: каждый сотрудник KSB вносит свой вклад в формирование положительного потребительского опыта. Для достижения наилучших результатов все сотрудники KSB совершенствуют свои профессиональные знания.
- Качество характеризует степень интеграции производственных процессов: мы постоянно контролируем и модернизируем производственные процессы и условия.
- Наша система поставок направлена на обеспечение качества: мы устанавливаем качественные показатели при взаимодействии со своими партнерами. Это позволяет гарантировать высокий уровень логистической цепочки поставок.
- К обеспечению качественных показателей также относится устранение неисправностей: при обнаружении несоответствий качества продукта принятым нормам мы определяем причины и оперативно устраняем проблемы.

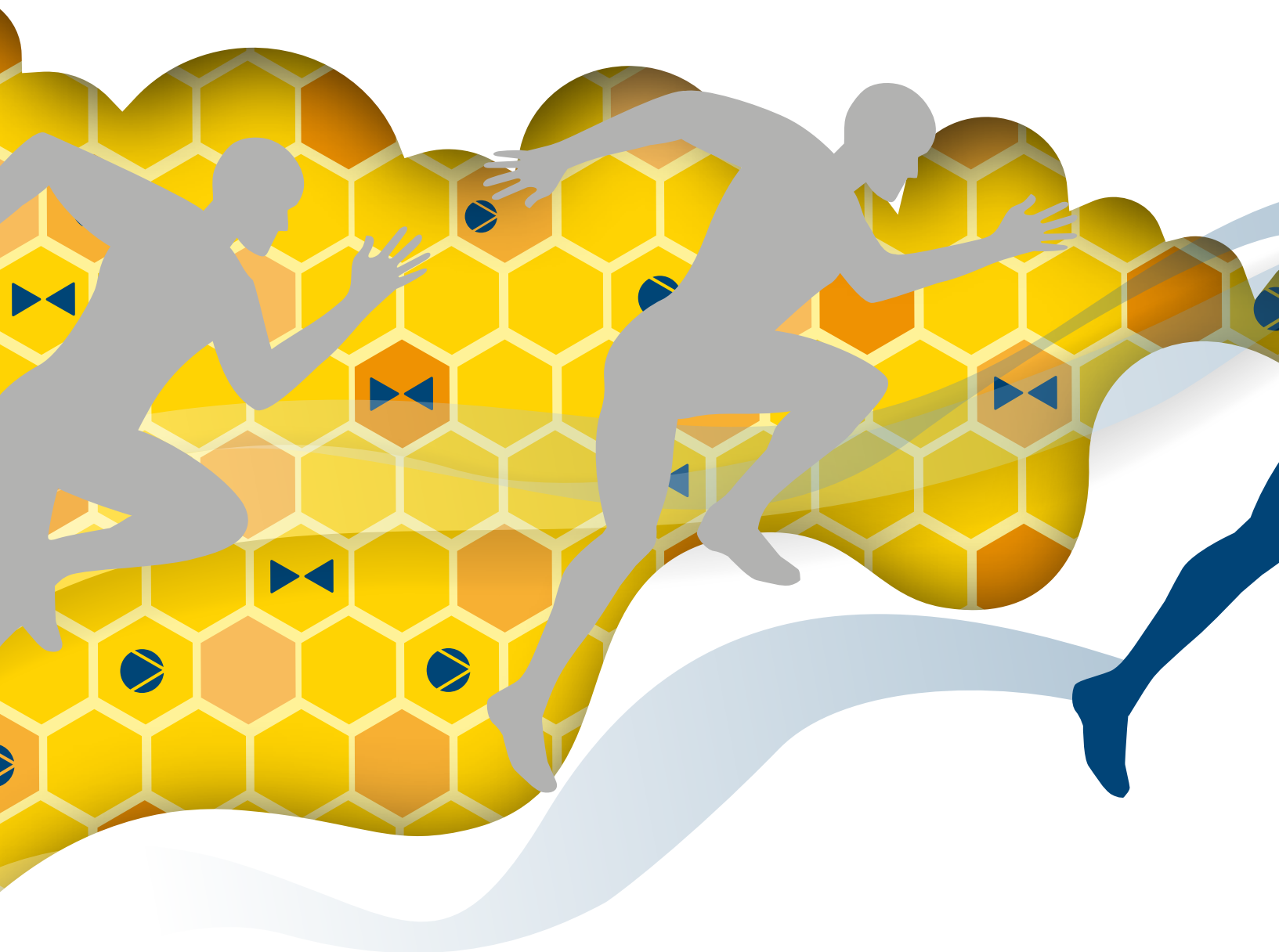


Компания KSB – участник Глобального Партнерства Организации Объединенных Наций Global Compact. KSB придерживается принципов социальной ответственности бизнеса и выступает за права человека, корректные производственные нормы, охрану окружающей среды и борьбу с коррупцией.



Лидер мирового рынка

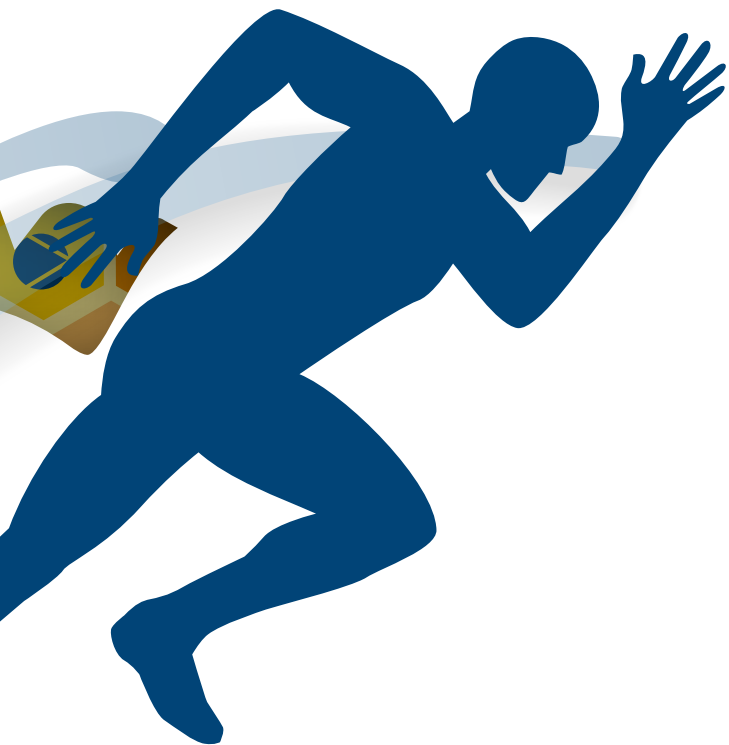
Наше главное преимущество - это глобальное присутствие компании во всех регионах мира и большой наработанный опыт в области транспортировки различных сред. Являясь ведущим мировым поставщиком насосов, арматуры и соответствующих решений в области сервиса и поставок запасных частей, мы помогаем Вам эффективно и безопасно транспортировать жидкости, а также оптимизировать работу Вашего оборудования.



Ноу-хау нашей компании – верный способ решить Ваши задачи

Благодаря нашим ноу-хау в области транспортировки различных жидкостей и сред мы предлагаем Вам оптимальные решения Ваших специализированных задач. Чтобы каждый раз находить лучший из возможных вариантов для Вашей системы, мы постоянно вкладываем силы и средства в повышение квалификации наших специалистов в разных регионах мира. Программы обучения направлены на расширение профессиональных технических знаний и приобретение практического опыта. Вы можете быть уверены: в нашем оборудовании воплощены все самые современные разработки и достижения в области науки и техники, для качественного обеспечения работоспособности Вашего процесса мы внедряем инновационные идеи и повышаем эффективность.

Один из важных элементов нашей стратегии – внедрение цифровых технологий, решающий фактор, позволяющий сохранять собственную конкурентоспособность. Цифровые решения KSB обеспечивают полный цикл взаимодействия с заказчиком – начиная с подбора оборудования и заканчивая техническим обслуживанием и ремонтом.



Глобальное присутствие и близость к заказчикам в разных частях света.

Благодаря интеграции механических элементов с программными решениями компания KSB создает инновационные и технологичные бизнес-модели. Таким образом, мы предлагаем Вам новейшие и самые надежные технологии. Наш главный приоритет – безупречная работа Вашей системы в соответствии с Вашими требованиями и ожиданиями.

Выбирая KSB в качестве своего партнера, вы получаете доступ к глобальным ресурсам и опыту, наработанному за 150 лет истории компании. Мы заботимся о безупречной работе Вашего оборудования – в этом нам помогает сеть сервис-центров и заводов запасных частей в разных странах мира, а также обширный ассортимент решений в области текущего ремонта и оптимизации. При необходимости мы изготавливаем запасные части индивидуально и в самые сжатые сроки. Для этого мы используем инновационные технологии, в частности, 3D-печать.

Гарантия (безусловно) высокого качества – стандарты, которые превзойдут все Ваши ожидания

Соответствие международным стандартам, а также наши строгие критерии качества Made by KSB гарантируют Вам все преимущества эксплуатации долговечного, эффективного, не требующего трудоемкого технического обслуживания оборудования.

При этом мы заботимся не только о качестве нашей продукции, но и о качестве всех сопутствующих процессов.

Экологичность в фокусе нашего внимания – защита окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

В рамках нашей стратегии устойчивого развития мы принимаем меры по снижению объема выбросов CO₂ и экономии энергии на всех наших производствах. Такое ответственное отношение к окружающей среде и людям – важный для KSB принцип, благодаря чему наши заказчики могут быть уверены: они работают с продуктами и решениями, которые отвечают целям устойчивого развития.

Выбирая продукцию KSB, Вы тем самым приобретаете технологии, которые сокращают углеродный след и повышают энергоэффективность. Вы сотрудничаете с предприятием, которое рассматривает ответственность перед окружающей средой и обществом как важную составляющую своей философии. С KSB Вы встанете на путь устойчивого развития.

Общие указания

<p>Продукция</p>	<p>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.</p>
<p>Право на товарный знак</p>	<p>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.</p>
<p>Продукция</p>	<p>Продукты, представленные в каталоге в качестве примера, содержат опции, предоставляемые за дополнительную плату, и принадлежности. Возможны технические изменения.</p>
<p>Информация о продукции</p>	 <p>Информация в соответствии с Регламентом ЕС №1907/2006 «Регистрация, оценка, допуск и ограничение применения химических веществ» (REACH), см. https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach</p>
<p>Электронный каталог</p>	 <p>https://www.ksb.com/ru-kz/global-search</p>
<p>CAD-платформа</p>	 <p>http://ksb.partcommunity.com</p>
<p>Программное обеспечение и ноу-хау</p>	 <p>https://www.ksb.com/ru-kz/programmnoe-obespechenie-i-nou-hau/instrumenty-podbora</p>

Насосы

Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для питьевой воды, нерегулируемые	CalioTherm S	14						■	
	CalioTherm Pro	14	■					■	
Насосы для питьевой воды, регулируемые	CalioTherm S Pro	14	■					■	
	Calio S Pro	14	■					■	
Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые	Calio	15	■					■	
	Calio Z	15	■					■	
	Calio Pro	15	■					■	
	Calio Pro Z	15	■					■	
	EtaLine Pro	15	■			■		■	
Насосы типа «в линию»	Etaline	16	■	■		■		■	
	Etaline Z	16	■	■		■		■	
	Etaline-R	16	■	■		■		■	
	ILN	16		■	■	■		■	
	ILNC	17		■	■	■		■	
	ILNR	17		■	■	■		■	
	Megaline	17	■	■	■	■		■	
	Etanorm	17	■	■	■	■	■	■	
Стандартные / моноблочные насосы	Etabloc	18	■	■	■	■	■	■	
	Etachrom B	18	■	■	■	■	■	■	
	Etachrom L	18	■	■	■	■	■	■	
	Etanorm V	18	■		■	■	■	■	
	Meganorm	19	■	■	■	■	■	■	
	Megabloc	19	■	■	■	■	■	■	
	HPK-L	19		■		■	■	■	
Насосы для горячей воды	HPH	19		■		■	■	■	
	HPK	19	■	■		■	■	■	
	RPH-HW	20		■		■	■	■	
	Etanorm SYT / RSY	20		■		■		■	
Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя	Etabloc SYT	20	■	■		■		■	
	Etaline SYT	20	■	■		■		■	
	MegaCPK	21	■	■		■	■		
Стандартные химические насосы	CPKN	21	■	■		■	■		
	CPKNO	21	■	■		■	■		
	Magnochem	22	■	■		■	■		
Герметичные насосы	Magnochem 685	22	■	■		■	■		
	Magnochem-Bloc	22		■		■	■		
	Etaseco	22		■	■	■	■	■	
	Etaseco RVP	22		■	■	■	■	■	
	RPH	23				■	■		
Процессные насосы	RPH-LF	23				■	■		
	RPHb / RPHd / RPHbd	23				■	■		
	RPH-V	23				■	■		
	CHTR	23				■	■		
	CHTRa	24			■	■	■		
	CINCP / CINCN	24				■	■		
	INVCP	24			■	■	■		
	Estigia	24			■	■	■		
	RWCP / RWCN	24			■	■	■		
WKTR	25				■				

Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Установки для бытового водоснабжения с автоматическим управлением / оборудование плавательных бассейнов	MultiEco	25		■	■			■	
	MultiEco Pro	25	■		■				
	MultiEco Top	25	■		■			■	
	Ixo N	25		■	■			■	
	Ixo Pro	26	■		■			■	
	Filtra N	26						■	
Установки повышения давления	DeltaMacro	26	■		■	■		■	
	DeltaCompact	26	■		■			■	
	DeltaBasic	26	■		■	■		■	
	DeltaPrimo	27	■		■	■		■	
	DeltaSolo	27	■		■	■		■	
	DeltaSolo D	27	■		■	■		■	
	HyaSolo 2 D FL	27	■			■		■	
	HyaDuo 2 D FL	27	■			■		■	
	HyaSolo 2 D FL Compact	28	■			■		■	
	HyaDuo 2 D FL Compact	28	■			■		■	
	Surpress Feu SFE	28	■			■		■	
	KSB Safety Boost	28	■		■	■		■	
Дренажные насосы / Насосы для загрязненной воды	AmaDrainer 3	28		■				■	
	AmaDrainer 4/5	29		■		■		■	
	AmaDrainer 80/100	29		■				■	
	AmaPorter	29		■				■	
	Rotex	29				■		■	
	MK / MKY	29		■		■		■	
Подъемные установки / Насосные шахты	Amaclean	30			■			■	
	AmaDrainer Box Mini	30	■					■	
	AmaDrainer Box	30	■					■	
	Evamatic-Box N	30	■					■	
	MiniCompacta	30	■					■	
	Compacta	31	■			■		■	
	Насосная станция CK 800	31	■		■	■		■	
	Насосная станция CK 1000	31	■		■	■		■	
	Насосная станция Ama-Porter CK	31	■		■			■	
	Amaflow Dry	31			■			■	
	SRA	32		■	■			■	
Погружные электронасосы	Amarex	33		■	■	■		■	
	Amarex NS	33		■	■	■		■	
	Amarex KRT	33		■	■	■		■	
Насосы для установки в трубе-шахте	Amacan K	33		■	■	■			
	Amacan P	34		■	■	■			
	Amacan S	34		■	■	■			
	AmaCan D	34		■	■	■			
Смесители / Мешалки / Установки для очистки резервуаров	Amamix	35			■	■			
	AmaProp	35			■	■			
	Amaline	35			■	■			
Насосы для сред с твердыми примесями	Sewatec	36		■	■	■			
	Sewatec SPN	36			■	■			
	Sewabloc	36		■	■	■			
	KWP	36		■	■	■	■		■
	KWP-Bloc	36		■	■	■	■		■

Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование здания	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы	WBC	37							■
	LSA	37				■	■		■
	LCC-H	37				■	■		■
	LCC-M	37				■	■		■
	LCC-R	38				■	■		■
	TBC	38							■
	LCV	38							■
	MHD	38							■
	LHD	38							■
	MDX	39				■			■
	ZW	39							■
	HVF	39				■			■
	DWD	39							■
	TDW	40							■
Самовсасывающие насосы	Etaprime L	41			■	■			
	Etaprime B	41			■	■			
	EZ-B/L	41			■	■	■	■	
	AU	41			■	■			
	AU Monobloc	41			■	■			
Погружные скважинные насосы	UPA C 100 EE	42		■	■	■		■	
	UPA C 150	42		■	■	■		■	
	UPA S 200, UPA S 250	42		■	■	■			
	UPA 200 - UPA 350	42		■	■	■			
	UPA 400 - UPA 1100	43		■	■	■			
	UPA D	43		■	■	■			
Артезианские скважинные насосы	В-насос	43			■	■	■		
Насосы высокого давления	Comeo	44		■	■	■		■	
	Movitec H(S)I	44		■	■	■	■	■	
	Movitec	44		■	■	■	■	■	
	Movitec VCI	44		■	■	■			
	Multitec	44		■	■	■	■	■	■
	WKL	45			■	■	■	■	
	Omega	45		■	■	■	■	■	
Насосы с корпусом с продольным разъемом	RDLO	45		■	■	■	■	■	
	RDLP	45		■	■				
Гигиенические насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности	Vitachrom	46		■	■	■			
	Vitacast	46		■	■	■			
	Vitacast Bloc	46		■	■	■			
	Vitaprime	46		■		■			
	Vitastage	47		■	■	■			
	Vitalobe	47		■		■			
Насосы для обычных циркуляционных контуров на электростанциях	CHTC / CHTD	47					■		
	HGB / HGC / HGD	47				■	■		
	HGI	48				■	■		
	HGM / HGM-S	48		■		■	■		
	YNK	48					■		
	LUVA	48					■		
	WKTБ	48					■		
	SEZ	49			■	■	■		
	SNW	49			■	■	■		
	PNW	49			■	■	■		
	SPY	49			■	■	■		


Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для АЭС	RER	49					■		
	RSR	50					■		
	RUV	50					■		
	PSR	50					■		
	RHD	50					■		
	LUVm	50					■		
	RHM	51					■		
	RVM	51					■		
	RHR	51					■		
	RVR	51					■		
	RVT	51					■		
Насосы для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO)	RPH-RO	52			■				
	Multitec-RO	52		■	■	■			
Объемные насосы	RC / RCV	52				■			
Установки пожаротушения	FP Electro Diesel Set	52	■		■	■		■	
	FP Diesel Unit / FP Electro Unit	53	■		■	■		■	

Техника автоматизации и приводы


Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Средства автоматизации и приводная техника	KSB SuPremE	12	■	■		■	
	KSB UMA-S	12	■	■			
Приборы управления	Controlmatic E	54	■			■	
	Controlmatic E.2	54	■			■	
	Cervomatic EDP.2	54	■			■	
	LevelControl Basic 2	54	■	■		■	
	UPA Control	54	■			■	
Системы частотного регулирования	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	12	■	■		■	
	PumpDrive R	12	■	■		■	
Контроль и диагностика	PumpMeter	13	■	■		■	
	KSB Guard	13	■	■	■	■	
	Влагочувствительный элемент KSB	13		■			
	AmaControl	55	■	■			

Электродвигатели, системы регулирования частоты вращения и приборы контроля


KSB SuPremE

	Кол-во насосов	≤ 1	Описание 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 применялись так называемые "редкоземельные элементы". Двигатель не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.
	U [В]	Электроснабжение только через PumpDrive / PumpDrive R	
Область применения Для применения с любыми насосами сухой установки с регулируемой частотой вращения и стандартными электродвигателями с монтажом на лапах и/или фланцевое соединение.			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/SD8C			


KSB UMA-S

	Кол-во насосов	≤ 1	Описание Погружной синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, для эксплуатации с системой регулирования частоты вращения KSB PumpDrive R. Благодаря стандартным соединениям NEMA и одинаковым внешним диаметрам обеспечивается полная взаимозаменяемость с сопоставимыми асинхронными двигателями 6, 8 или 10 дюймов. Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. КПД двигателя на 5-12 % выше, чем КПД асинхронных двигателей. Ввиду особенностей конструкции и режима функционирования необходимо применение постоянных магнитов.
	U [В]	3~400	
Другие значения сетевого напряжения по запросу			
Область применения Исключительно для применения погружных электронасосов в диапазоне мощностей 4-250 кВт.			

PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco

	Кол-во насосов	≤ 6	Описание 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 самоохладению PumpDrive возможен монтаж на двигателе, на стене, а также в шкафу управления. Регулирование до 6 насосов без дополнительного регулятора.
	P [кВт]	55	
	U [В]	3~380 - 480	
	Частотный преобразователь	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.			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/P10A			

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 стене или в шкафу управления. Управление работой 6 или менее насосов без дополнительных регуляторов. PumpDrive R расширяет диапазон мощностей PumpDrive 2 до номинальной мощности 400 кВт (в стандартном исполнении) / 1400 кВт (по запросу).
	P [кВт]	55	
	U [В]	3~380 - 480	
	Частотный преобразователь	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.			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/K01A			

PumpMeter



Кол-во насосов
U [В пост. тока]

≤ 1
24

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.

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/P28A>

KSB Guard



Блоки датчиков
U [В перем. тока]

≤ 40 (на
межсетевой
интерфейс)
110 - 240
(межсетевой
интерфейс)

Описание

Интеллектуальная комплексная система мониторинга для насосов и других вращающихся машин – простое дооснащение без прерывания производства независимо от изготовителя. Перейдите вместе с KSB к предиктивному техническому обслуживанию для обеспечения полной прозрачности, повышенной эксплуатационной готовности, большей надежности и эффективной работы. С KSB Guard вы в любое время и в любом месте сможете получить доступ к важным эксплуатационным данным, в частности, к информации о вибрации, температуре, наработке и уровню нагрузки. В случае отклонения от нормального режима работы вы также сразу же получите уведомление через веб-портал / приложение KSB Guard. Кроме того, специалисты Центра мониторинга KSB смогут оказать вам поддержку при анализе причин. Также доступно исполнение по ATEX.

Область применения

Мониторинг насосов сухой установки, а также погружных насосов и мешалок, оптимизация технического обслуживания и повышение эксплуатационной готовности системы.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/G01A>

Влагодчувствительный элемент KSB



Тип установки
T [°C]

Стационарный
≥ -30 - ≤ +350

Описание

Влагодчувствительный 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.

Область применения

Промышленность (теплоносители).

● Влагодчувствительный элемент KSB

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L05A>

Насосы для питьевой воды, нерегулируемые

CalioTherm S



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

Характеристики для 50 Гц

Описание

Не требующий обслуживания высокоэффективный циркуляционный герметичный электронасос для питьевой воды, с резьбовым присоединением, синхронным электродвигателем со встроенными постоянными магнитами и многоступенчатым изменением частоты вращения, для применения в системах питьевого водоснабжения.

Область применения

Системы циркуляции питьевой воды

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C14B>

Насосы для питьевой воды, регулируемые

CalioTherm Pro



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

Характеристики для 50 Гц

Также 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).

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C23A>

CalioTherm S Pro



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

Характеристики для 50 Гц

Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный регулируемый мокроторный 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).

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C91C>

Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые

Calio S Pro



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

Характеристики для 50 Гц

Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный мокроторный 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C90C>

Calio



G	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
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный мокроторный 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C89B>

Calio Z



G	2
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
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный мокроторный сдвоенный 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C09B>

Calio Pro



G	1 1/2 - 2
DN	32 - 65
Q [м³/ч]	≤ 24
H [м]	≤ 12
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ -10 - ≤ +110

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный мокроторный 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C89C>

Calio Pro Z



G	2
DN	32 - 50
Q [м³/ч]	≤ 22
H [м]	≤ 12
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ -10 - ≤ +110

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный мокроторный сдвоенный 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C09C>

Насосы типа «в линию»

EtaLine Pro



G	1 1/2
DN	25 - 65
Q [м³/ч]	≤ 63,6
H [м]	≤ 42,9
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

EtaLine Pro – более компактный, универсальный и эффективный. Удобный в обслуживании высокоэффективный насос типа «в линию» с регулируемой частотой вращения и заполненным воздухом синхронным двигателем с постоянными магнитами. Продуманные интегрированные функции насоса. Эффективность намного превышает требования Директивы ErP. Возможно использование в системах отопления/кондиционирования и водоснабжения

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E30B>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E03B>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E13B>

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 двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E22A>

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 ATEX.

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/I15A>

● Шкафы управления

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 IEC. Исполнение по ATEX.

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/l16A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/lM51B>

Стандартные / моноблочные насосы

Etanorm



DN	25 - 150
Q [м³/ч]	≤ 1930
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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/lE04B>

Etabloc



DN	25 - 150
Q [м³/ч]	≤ 660
H [м]	≤ 160
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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E01B>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E02A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E08A>

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.

Область применения

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/EB5B>

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, в сахарной промышленности, спиртовой промышленности, установках кондиционирования, для технического оснащения зданий, в установках пожаротушения.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M52B>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M44B>

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.

Влагочувствительный элемент KSB

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H07B>

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 органом 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H02A>

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 органом 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H01A>

RPH-HW



DN	25 - 300
Q [м³/ч]	≤ 1800
H [м]	≤ 270
p [бар]	≤ 110
T [°C]	≥ 0 - ≤ +320
Характеристики для 50 Гц	
Также возможно исполнение для 60 Гц	

Описание
Горизонтальный насос со спиральным корпусом, с радиальным разъемом, в процессном исполнении, с расположенными на уровне оси насоса лапами, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый.

Область применения
Для циркуляции горячей воды в промышленных установках, а также на малых и средних электростанциях.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R48A>

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.

● Влагодчувствительный элемент KSB

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E44B>
<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E23A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E10B>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E12B>

Стандартные химические насосы

МегаСРК



DN	25 - 250
Q [м³/ч]	≤ 3300
H [м]	≤ 162
p [бар]	≤ 40
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 5199, размеры по DIN EN ISO 2858, дополненные номинальными диаметрами DN25 и ≥ DN200, из разнообразных материалов и с различными уплотнениями, с вариантом с «мокрым» валом и конусной камерой уплотнения. Исполнение по АTEX.

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M48A>

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 АTEX.

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C03A>

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 АTEX.

Область применения

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C28A>

Герметичные насосы

Magnochem



DN	25 - 250
Q [м³/ч]	≤ 1160
H [м]	≤ 162
p [бар]	≤ 40
T [°C]	≥ -90 - ≤ +400
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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M00B>

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 моноблочной 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M08B>

Etaseco



DN	32 - 80
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 насос со спиральным корпусом, без уплотнения вала, в процессном исполнении, с полностью закрытым экранированным электродвигателем, с низким уровнем шума, 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E07A>

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 насос со спиральным корпусом, без уплотнения вала, в процессном исполнении, с полностью закрытым экранированным электродвигателем, с низким уровнем шума, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 733


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.


<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/ED5A>

Процессные насосы


RPH

	DN	25 - 400	Описание Горизонтальный насос со спиральным корпусом и радиальным разъемом, в процессном исполнении по API 610, ISO 13709 (для тяжелых режимов работы), тип OH2, одноступенчатый, с однопоточным радиальным рабочим колесом и осевыми опорами, при необходимости с предвключенным колесом (шнеком). Исполнение по ATEX.
	Q [м³/ч]	≤ 4150	
	H [м]	≤ 270	Область применения На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на электростанциях, прибрежных и шельфовых буровых платформах.
	p [бар]	≤ 110	
	T [°C]	≥ -70 - ≤ +450	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R05B


RPH-LF

	DN	50	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.
	Q [м³/ч]	≤ 40	
	H [м]	≤ 339	Область применения На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, системах с низкими подачами.
	T [°C]	≥ -30 - ≤ +200	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R29A


RPHb / RPHd / RPHbd

	DN	40 - 400	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.
	Q [м³/ч]	≤ 5100	
	H [м]	≤ 680	Область применения На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на прибрежных и шельфовых буровых платформах.
	p [бар]	≤ 100	
	T [°C]	≥ -80 - ≤ +450	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R23B

RPH-V

	DN2 / DN3	25 - 80 / 40 - 150	Описание Вертикальный одноступенчатый зумпфовый 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.
	Q [м³/ч]	≤ 150	
	H [м]	≤ 240	Область применения На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на прибрежных и шельфовых буровых платформах.
	p [бар]	≤ 35	
	T [°C]	≥ -30 - ≤ +274	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R55A

CHTR

	DN	50 - 300	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.
	Q [м³/ч]	≤ 1450	
	H [м]	≤ 4000	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).
	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		
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C38A

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, двухопорный, с единым корпусом и противоположными рабочими колесами, по API 610 (ISO 13709), тип ВВЗ. 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C18A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C39A>

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C40A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/I22A>

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.

● KSB SuPremE, PumpDrive, Частотный преобразователь

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/V20A>

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 окалина, в добывающей промышленности, канализационном хозяйстве.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R66A>

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R65A>

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- или многоступенчатой конфигурации и с первой ступенью в однопоточном исполнении.

Область применения

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/W18A>

Установки для бытового водоснабжения / плавательных бассейнов

MultiEco



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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M17A>

MultiEco 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M18A>

MultiEco 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M19A>

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/I34A>

Ixo Pro


	Rp	1	Описание Многоступенчатый погружной электронасос со встроенным реле давления, датчиком потока и обратным клапаном. Электронная защита от сухого хода с 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.
	Q [м³/ч]	≤ 3,9	
	H [м]	≤ 60	
	T [°C]	≥ +5 - ≤ +40	
Характеристики для 50 Гц			
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/I06A

Filtr N


	Rp	2	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‰.
	Q [м³/ч]	≤ 36	
	H [м]	≤ 21	
	p [бар]	≤ 2,5	
	T [°C]	≥ +4 - ≤ +35	
	n [об/мин]	≤ 2800	
Характеристики для 50 Гц			
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/F00A

Установки повышения давления


DeltaMacro

	Rp	1 1/2	Описание Полностью автоматическая установка повышения давления в компактном исполнении с 2–4 (F) / 6 (VC/SVP) вертикальными насосами высокого давления для каскадного управления и двумя исполнениями с регулированием частоты вращения. Каскадное регулирование (F) для обеспечения требуемого давления. Исполнения с регулированием частоты вращения VC и SVP оснащены функцией бесступенчатого регулирования частоты вращения каждого насоса, обеспечиваемой преобразователем частоты в шкафу управления (VC) или системой регулирования частоты вращения PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) для полностью электронного регулирования требуемого давления. Автоматизация с помощью KSB BoosterCommand Pro Plus Область применения Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и т.п.
	Q [м³/ч]	≤ 960	
	H [м]	≤ 154	
	p [бар]	≤ 16	
	T [°C]	≥ 0 - ≤ +60	
Характеристики для 50 Гц			
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/D12A

DeltaCompact

	Rp	1 / 1 1/2	Описание Готовая к подключению автоматическая одно- или двухнасосная установка повышения давления компактной конструкции с частотным регулированием. Область применения В бытовом водоснабжении, в установках водоснабжения, дождевальных установках, поливочных установках, установках хозяйственного водоснабжения, для утилизации дождевой воды.
	Q [м³/ч]	≤ 18	
	H [м]	≤ 55	
	p [бар]	≤ 10	
	T [°C]	≥ 0 - ≤ +40	
Характеристики для 50 Гц			
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/D05B

DeltaBasic

	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. Область применения Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и т.п.
	Q [м³/ч]	≤ 88	
	H [м]	≤ 134	
	p [бар]	≤ 16	
	T [°C]	≥ 0 - ≤ +60	
Характеристики для 50 Гц			
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/D07A

DeltaPrimo



Rp	1 1/2	Описание
Q [м³/ч]	≤ 88	Полностью автоматическая установка повышения давления в компактном исполнении с 2–3 (VC) / 4 (F/SVP) вертикальными насосами высокого давления для каскадного управления и двумя исполнениями с регулированием частоты вращения. Каскадное регулирование (F) для обеспечения требуемого давления. Исполнения с регулированием частоты вращения VC и SVP оснащены функцией бесступенчатого регулирования частоты вращения каждого насоса, обеспечиваемой преобразователем частоты в шкафу управления (VC) или системой регулирования частоты вращения PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) для полностью электронного регулирования требуемого давления. Автоматизация с помощью KSB BoosterCommand Pro.
H [м]	≤ 134	
p [бар]	≤ 16	
T [°C]	≥ 0 - ≤ +60	

Характеристики для 50 Гц

Область применения

Для повышения давления в системах жилых домов, больниц, офисных зданий, отелей, магазинов, промышленных предприятий и т. д.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/D08A>

DeltaSolo



Rp	1 1/4	Описание
Q [м³/ч]	≤ 76	Автоматическая однонасосная установка повышения 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.
H [м]	≤ 145	
p [бар]	≤ 16	
T [°C]	≥ 0 - ≤ +60	

Характеристики для 50 Гц

Область применения

В системах водоснабжения жилых и офисных зданий, ирригационных системах и системах ливневой канализации, системах снабжения технической водой в коммерческом секторе и промышленности.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/D11A>

DeltaSolo D



Rp	1	Описание
DN	100	Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с 8-литровой напорной емкостью. Установка с включением и выключением по давлению.
Q [м³/ч]	≤ 110	
H [м]	≤ 160	
p [бар]	≤ 16	
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70	

Характеристики для 50 Гц

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H17A>

HyaSolo 2 D FL



Rp	1	Описание
DN	100	Полностью автоматическая готовая к подключению модульная однонасосная установка для пожаротушения, соответствующая DIN 14462:2023-07. Установка включается и выключается по давлению. Во избежание сухого хода установка контролируется на недостаток воды. Для обеспечения эксплуатационной безопасности насосов ежедневно выполняется запуск в режиме функционального управления.
Q [м³/ч]	≤ 110	
H [м]	≤ 160	
p [бар]	≤ 16	
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70	

Характеристики для 50 Гц

Область применения

Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H16B>

HyaDuo 2 D FL



Rp	2	Описание
DN	150	Полностью автоматическая готовая к подключению модульная установка для пожаротушения, соответствующая DIN 14462:2023-07, включающая двухнасосную установку с функцией резервирования и общую фундаментную плиту. Установка включается и выключается по давлению. Во избежание сухого хода установка контролируется на недостаток воды. Для обеспечения эксплуатационной безопасности насосов ежедневно выполняется запуск в режиме функционального управления.
Q [м³/ч]	≤ 110	
H [м]	≤ 160	
p [бар]	≤ 16	
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70	

Характеристики для 50 Гц

Область применения

Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H44B>

HySolo 2 D FL Compact



DN	50 - 80
Q [м³/ч]	≤ 36
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +30

Характеристики для 50 Гц

Описание

Компактная полностью автоматическая модульная готовая к подключению разделительная станция, предназначенная для систем пожаротушения, соответствующая DIN 14462:2023-07 и включающая установленные на общей несущей раме однонасосную установку и приемный резервуар для гигиеничного разделения питьевой воды и воды для пожаротушения. Установка включается и выключается по давлению. Во избежание сухого хода установка контролируется на недостаток воды. Для обеспечения эксплуатационной безопасности насосов ежедневно выполняется запуск в режиме функционального управления.

Область применения

Разделительная станция для систем пожаротушения в соответствии с DIN 14462

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H45B>

HyDuo 2 D FL Compact



DN	50 - 80
Q [м³/ч]	≤ 36
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +30

Характеристики для 50 Гц

Описание

Компактная полностью автоматическая готовая к подключению модульная разделительная станция, предназначенная для систем пожаротушения, соответствующая DIN 14462:2023-07 и включающая установленные на разделенной фундаментной раме двухнасосную установку и приемный резервуар для гигиеничного разделения питьевой воды и воды для пожаротушения. Установка включается и выключается по давлению. Во избежание сухого хода установка контролируется на недостаток воды. Для обеспечения эксплуатационной безопасности насосов ежедневно выполняется запуск в режиме функционального управления.

Область применения

Разделительная станция для систем пожаротушения в соответствии с DIN 14462

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H46B>

Surpress Feu SFE



Rp	2 1/2
Q [м³/ч]	≤ 40
H [м]	≤ 76
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

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.

Область применения

Для водоснабжения и повышения давления для гидрантов, противопожарной защиты.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/SC3A>

KSB Safety Boost



DN	32
Q [м³/ч]	≤ 7
H [м]	≤ 75
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ 0 - ≤ +30

Характеристики для 50 Гц

Описание

Готовая к подключению станция разделения питьевой воды согласно DIN EN 1717 типа AB для надежного отделения питьевой воды от жидкостей категории 5.

Область применения

Водопоил для скота, системы дождевания, установки для мойки автомобилей, подводящие трубопроводы очистных сооружений, похоронные бюро, использующие гидравлические системы, плавательные и купальные бассейны в общественных местах, переработка пищевых продуктов, прачечные, скотобойни, стоматологические клиники, отделения патологий.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/SA2A>

Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

AmaDrainer 3



Rp	1 1/4 - 1 1/2
Q [м³/ч]	≤ 13,5
H [м]	≤ 11,3
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый электронасос в моноблочном исполнении, со встроенным выключателем по уровню для автоматического регулирования или для регулирования с помощью внешнего коммутационного аппарата по выбору, с максимальной глубиной погружения 2 м.

Область применения

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

● Шкафы управления, LevelControl

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A07B>

AmaDrainer 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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A76A>

AmaDrainer 80/100



Rp	2 1/2
DN	100
Q [м³/ч]	≤ 130
H [м]	≤ 26
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 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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A76A>

AmaPorter



DN	50 - 80
Q [м³/ч]	≤ 127,1
H [м]	≤ 36,9
T [°C]	≤ +40
Характеристики для 50 Гц	

Описание
Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для загрязненной воды (исполнение из серого чугуна), моноблочной конструкции, для мокрой установки, в стационарном и переносном исполнении.

Область применения

Для транспортировки необработанной загрязненной воды с низкой концентрацией твердых веществ, поверхностных или дождевых вод в повторно-кратковременном режиме, а также для дренажа прямиков.

● Шкафы управления, LevelControl

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A10A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R04A>

МК / МКУ



Rp	2
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	

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 нагревания или теплообменниках вторичного контура циркуляции теплоносителя (МКУ).

● Шкафы управления, LevelControl

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M02A>

Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции

AmaClean



Ø [мм]	1000 - 1800
DN	50 - 100
Глуб. уст. [м]	4,5 - 9,0

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A15A>

AmaDrainer Box Mini



DN	40
Q [м³/ч]	≤ 10
H [м]	≤ 6,5
T [°C]	≤ +50

Характеристики для 50 Гц

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 установка для подъема фекалий MiniCompacta.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A23A>

AmaDrainer Box



DN	40 - 50
Q [м³/ч]	≤ 46
H [м]	≤ 24
T [°C]	≤ +40

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A23A>

Evamatic-Box N



DN	50 - 65
Q [м³/ч]	≤ 40
H [м]	≤ 21
T [°C]	≤ +40

Характеристики для 50 Гц

Описание
Затопляемая установка для подъема бытовых сточных вод, с одним или двумя насосами AmaPorter F (со свободновихревым рабочим колесом) или AmaPorter S (с рабочим колесом с режущим устройством)

Область применения
Удаление стоков и коммунальных загрязненных вод, находящихся ниже уровня обратного подпора.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/EB7A>

MiniCompacta



DN	32 - 100
Q [м³/ч]	≤ 36
H [м]	≤ 25
T [°C]	≤ +40


Характеристики для 50 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, погребках, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, магазинах, больницах, гостиницах, предприятиях общественного питания и школах.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M09B>


Compacta

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	80 - 100 ≤ 145 ≤ 24,5 ≤ +40	Описание Одинарная или двояная 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.
	Характеристики для 50 Гц	https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C00B	


Pumpstation CK 800

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	32 - 50 ≤ 22 ≤ 49 ≤ +40	Описание Готовая к подключению одно / двухнасосная станция компактной конструкции с колодцем из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа, с 1 или 2 погружными канализационными насосами Amagex N S (со взрывозащитой или без нее) или AmaPorter (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.
	Характеристики для 50 Гц	https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C05A	


Pumpstation CK 1000

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	50 - 65 ≤ 40,3 ≤ 37,2 ≤ +40	Описание Готовая к подключению одно / двухнасосная станция компактной конструкции с колодцем из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа, с 1 или 2 погружными канализационными насосами Amagex (со взрывозащитой или без нее) или AmaPorter (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.
	Характеристики для 50 Гц	https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C05A	

Ama-Porter CK-Pumpstation

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	50 - 65 ≤ 40 ≤ 16 ≤ +40	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 электронасосами для подъема загрязненных вод AmaPorter (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.
	Характеристики для 50 Гц	https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C05A	

Amaflow Dry

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	65 - 150 ≤ 280 ≤ 50 ≤ +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. Область применения Общий отвод бытовых, коммунальных и промышленных стоков в канализацию/очистную станцию.
	Характеристики для 50 Гц	https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S93A	

SRA



DN	50 - 100
Q [м³/ч]	≤ 200
H [м]	≤ 75
T [°C]	≤ +40

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Готовая к подключению двухнасосная станция компактной конструкции с шахтой из стеклопластика для заглубленного в земле монтажа

Область применения

Санация земельных участков, удаление бытовых, коммунальных и промышленных сточных вод, устройства удаления отходов из нескольких жилых объектов.

AmaControl, LevelControl

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S90A>

Погружные электронасосы

Amarex



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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A31B>

Amarex NS



DN	32 - 50
Q [м³/ч]	≤ 22
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 подтопленных помещений и поверхностей.

Шкафы управления, LevelControl

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A31A>

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A30B>

Насосы для установки в трубе-шахте

Amacan K



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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A05A>

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.

● AmaControl

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A28A>

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.

● AmaControl

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A29A>

Амакан D



DN	600 - 1000
Q [м³/ч]	≤ 8000
H [м]	≤ 29
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40
n [об/мин]	≤ 1450

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Погружной электронасосный агрегат для мокрой установки в трубе-шахте, с диагональным рабочим колесом, одноступенчатый, имеется исполнение по АТЕХ

Область применения

В насосных станциях систем орошения и водоотведения, насосы для перекачивания дождевой воды, неочищенной и чистой воды на водопроводных станциях и в очистных сооружениях. Насосы для перекачивания воды-хладоносителя на электростанциях и в промышленности, промышленное водоснабжение, предварительно очищенные механическим способом стоки, защита от наводнений, предотвращение чрезвычайных ситуаций и ликвидация их последствий, аквакультура

● PumpDrive, AmaControl

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A43A>

Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов

AmaProp



Пропеллер \varnothing [мм]	800 - 2600
T [°C]	$\geq 0 - \leq +40$
Глуб. уст. [м]	≤ 12

возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальная погружная электромешалка с самоочищающимся ЕСВ-пропеллером, в моноблочном исполнении, привод через соосный цилиндрический редуктор, возможно взрывозащищенное исполнение.

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A11B>

Amamix



Пропеллер \varnothing [мм]	200 - 600
T [°C]	$\geq 0 - \leq +40$
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 АTEX.

Область применения

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

● AmaControl

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A09A>

Amaline



DN	200 - 800
Q [м³/ч]	≤ 6600
H [м]	$\leq 2,5$
T [°C]	$\geq 0 - \leq +40$
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


<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A08B>

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.
	Q [м³/ч]	≤ 10000	
	H [м]	≤ 115	Область применения Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод, переработки шлама.
	p [бар]	≤ 10	
	T [°C]	≤ +70	
	n [об/мин]	≤ 2900	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
 PumpDrive, AmaControl, LevelControl			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S02B



Sewatec SPN

	DN	≤ 1200	Описание Вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом, оснащенный многоканальными рабочими колесами (K), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI.
	Q [м³/ч]	≤ 32400	
	H [м]	≤ 115	Область применения Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод.
	p [бар]	≤ 16	
	T [°C]	≤ +70	
	n [об/мин]	≤ 2900	
	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.
	Q [м³/ч]	≤ 1000	
	H [м]	≤ 90	Область применения Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод, переработки шлама.
	p [бар]	≤ 10	
	T [°C]	≤ +70	
	n [об/мин]	≤ 2900	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
 PumpDrive, LevelControl			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S01B

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.
	Q [м³/ч]	≤ 15000	
	H [м]	≤ 100	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.
	p [бар]	≤ 10	
	T [°C]	≥ -40 - ≤ +140	
	n [об/мин]	≤ 2900	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
 PumpDrive			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/K07A

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.
	Q [м³/ч]	≤ 325	
	H [м]	≤ 100	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.
	p [бар]	≤ 10	
	T [°C]	≥ -40 - ≤ +100	
	n [об/мин]	≤ 2900	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
 PumpDrive			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/K09A

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. Область применения Для одно- и многоступенчатого гидротранспортирования рудной массы и вскрышных пород на протяженные расстояния, для плавучих земснарядов.
	H [м]	≤ 80	
	p [бар]	≤ 32	
	T [°C]	≥ -20 - ≤ +120	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/W09A


LSA

	Q [м³/ч]	≤ 25000	Описание Прочный насос с корпусом, рабочим колесом и бронедисками из Gasite®, разработанного GIW материала с признаваемой во всем мире превосходной устойчивостью к абразивному износу. Для точной регулировки производительности в соответствии с предоставленными заказчиком эксплуатационными данными используются рабочие колеса разной формы. Доступные варианты обеспечивают оптимальный срок службы и стабильно высокий КПД. Область применения Широкая область применения для гидротранспорта рудной массы, дальнейшей транспортировки из мельниц, циклонных подающих механизмов, транспортировки вскрышных пород и для внутрипроизводственных процессов. Также используется в сфере восстановления окружающей среды, водоотведения, целлюлозно-бумажной промышленности, переработки пищевых продуктов, для транспортировки кокса и смол, а также золы.
	H [м]	≤ 105	
	p [бар]	≤ 50	
	T [°C]	≥ -20 - ≤ +120	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L14A

LCC-H

	Q [м³/ч]	≤ 2990	Описание LCC-H – это высокоэффективный шламовый насос и идеальное решение для тяжелых условий эксплуатации. Соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали насоса (корпус, рабочее колесо и крышка на всасывании) изготовлены из износостойкого высоколегированного хромом чугуна. Толщина стенок деталей LCC-H, контактирующих с перекачиваемой средой, больше, чем у LCC-M. Это повышает износостойкость и позволяет использовать насос при более высоком давлении. Передний бронедиск и фронтальная пластина являются отдельными компонентами, что позволяет сократить периодичность технического обслуживания. Все насосы рассчитаны на максимальное допустимое рабочее давление 16 бар. Идеальное решение для транспортировки среднеабразивных шламов. Область применения Песок и щебень, внутрипроизводственные процессы, обогащение полезных ископаемых, повторное дробление, вскрышные породы (одна/несколько ступеней), химические суспензии, обогащение угля
	H [м]	≤ 73	
	p [бар]	≤ 16	
	T [°C]	≥ +5 - ≤ +120	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L18A

LCC-M

	Q [м³/ч]	≤ 3200	Описание LCC-M – это высокоэффективный, устойчивый к износу шламовый насос с широким рабочим диапазоном. Соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали (корпус, рабочее колесо, экран /крышка на всасывании) изготовлены из износостойкого высоколегированного хромом чугуна. Оптимизированная конструкция обеспечивает простой демонтаж и монтаж во время работ по техническому обслуживанию и инспекционных осмотров. В зависимости от размера максимальное допустимое рабочее давление составляет от 8 до 16 бар. Идеальное решение для транспортировки среднеабразивных шламов. 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.
	H [м]	≤ 90	
	p [бар]	≤ 16	
	T [°C]	≤ +120	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L13A

LCC-R



Q [м³/ч]	≤ 2560
H [м]	≤ 42
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≤ +65

Описание

Взаимозаменяемое исполнение из резины или металла. Адаптация имеющихся насосов к новым областям применения благодаря простой смене деталей, соприкасающихся с перекачиваемой средой.

Область применения

Оптимально подходит для средних напоров, предназначен для перекачки мелкозернистых твердых материалов и сильнокорродирующих шламов.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L19A>

TBC



Q [м³/ч]	≤ 18200
H [м]	≤ 90
p [бар]	≤ 45
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Описание

Горизонтальный центробежный насос высокого давления с осевым входом для максимальной износостойкости и упрощения технического обслуживания. Традиционная однокорпусная конструкция переносит нагрузку с изнашиваемых деталей на крышки корпуса в условиях высокого давления. Детали насоса изготовлены из белого чугуна высокой износостойкости.

Область применения

Рассчитан на большие напоры и производительности, предназначен для гидротранспорта добытой руды, хвостов обогащения, вскрышных пород, грунта, а также работы в серии.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/T08A>

LCV



Q [м³/ч]	≤ 2029
H [м]	≤ 77
p [бар]	≤ 11
T [°C]	≥ +5 - ≤ +120

Описание

Прочный вертикальный одноступенчатый погружной насос в консольном исполнении без направляющего подшипника вала насоса, со всасыванием снизу, подшипниковая опора не контактирует с перекачиваемой средой. Версия с максимальным условным проходом, а также с открытым и закрытым рабочим колесом для лучшего КПД. Изнашиваемые и соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали со стороны проточной части (корпус, рабочее колесо и крышка на всасывании/вкладыш) изготовлены из высоколегированного хромом чугуна и поэтому исключительно устойчивы к износу. В зависимости от размера максимальное допустимое рабочее давление составляет от 7 до 11 бар. Шламовый насос идеально подходит для транспортировки сред с содержанием слабо- или малоабразивных твердых веществ (класс 1-2).

Область применения

Отлично подходит для применения в промышленных процессах с высокими нагрузками и в качестве зумпфового насоса в процессах промывки

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L11A>

MHD



Q [м³/ч]	≤ 27254
H [м]	≤ 76
p [бар]	≤ 19
T [°C]	≥ -40 - ≤ +120

Описание

Насос для сложных случаев разработки грунта под водой и перекачивания больших объемов при среднем напоре и высоком КПД.

Область применения

Идеально подходит для применения на земснарядах с грунтовым трюмом или в качестве основного насоса на земснарядах с фрезерной рыхлительной головкой и т.п.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M35A>

LHD



Q [м³/ч]	≤ 15001
H [м]	≤ 53
p [бар]	≤ 11
T [°C]	≥ -40 - ≤ +120

Описание

Насос для транспортировки больших объемов при низком напоре со сбалансированным кавитационным запасом NPSH треб. и соответствующим шаровым проходом для транспортировки на большие расстояния большого количества материала с низким напором.

Область применения

Идеально подходит для транспортировки песка и щебня, а также для сложных случаев разработки грунта под водой при низком напоре.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L12A>

MDX



Q [м³/ч]	≤ 18500
H [м]	≤ 55
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ -40 - ≤ +120

Описание

Насос с низкой удельной частотой вращения; корпус с глубоким основным кругом, с регулируемым бронеблюдом с устройством отклонения на всасывании в серийном исполнении, с закрытым рабочим колесом с защитной шайбой увеличенного размера и устройством отклонения, разработанный для применения в классах обслуживания 3 и 4.

Область применения

Питание гидроциклонов, разгрузка мельниц полусамоизмельчения, стержневых и шаровых мельниц, циклонных и фильтровальных подающих механизмов, для одноступенчатой транспортировки вскрышных пород.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M42A>

ZW



Q [м³/ч]	≤ 573
H [м]	≤ 60
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ +5 - ≤ +120

Описание

Вертикальный двухпоточный погружной насос с валом, в консольном исполнении без направляющего подшипника вала насоса, подшипниковая опора не контактирует с перекачиваемой средой. Уникальное исполнение со всасыванием сверху и снизу для перекачивания сред с высоким содержанием твердых веществ. Изнашиваемые и соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали со стороны насоса (корпус, рабочее колесо и пластина со стороны вала/вкладыш) из высоколегированного хромом чугуна очень устойчивы к износу благодаря применению этого материала. Шламный насос идеально подходит для транспортировки сред с содержанием слабо- или малоабразивных твердых веществ (класс 1-2).

Область применения

Особенно хорошо подходит для применения в промышленных процессах и в качестве зумпового насоса в процессах промывки.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/Z22A>

HVF



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

Описание

Высокоэффективный пенный насос, специально разработанный для транспортировки твердых веществ с воздушными включениями. В конструкции применено запатентованное рабочее колесо и камера выделения содержащегося в перекачиваемой среде воздуха из всасывающей горловины, что предотвращает блокировку, вызванную воздушными включениями, и сокращает время простоя. Соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали (корпус, рабочее колесо и экран на всасывании/вкладыш) из износостойкого высоколегированного хромом чугуна. Это увеличивает срок службы компонентов. Также в качестве материала может использоваться уретан. В зависимости от размера максимальное допустимое рабочее давление составляет от 8 до 11,5 бар. Идеально подходит для транспортирования перекачиваемых сред с содержанием слабо- или малоабразивных твердых веществ. Идеально подходит для перекачивания шламов классов 1 и 2.

Область применения

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/HA4A>

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 бронеблюдки и рабочее колесо с изогнутыми лопастями, изготовлены из закаленного лития 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).

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/D06A>

TDW



Q [м³/ч]	≤ 10500
H [м]	≤ 105
p [бар]	≤ 21
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Описание

Насос для высоконапорных применений, специально разработанный для транспортировки хвостов или осушения хвостохранилищ, не требующий подачи воды на сальниковое уплотнение. Этот насос имеет полностью интегрированное экспеллерное уплотнение вала, не требующее промывки во время работы. Сбалансированное 4-лопастное рабочее колесо с большим свободным проходом позволяет свести к минимуму вибрацию. А прочная механическая часть обеспечивает надежную работу в широком диапазоне условий эксплуатации. Износостойкие детали гидравлической части, включая высокоскоростное рабочее колесо, изготовлены из высокохромистого литого белого чугуна, что обеспечивает максимальный срок службы и длительные производственные циклы.

Область применения

Разработан специально для обеспечения уникальных требований, предъявляемых к применению по обезвоживанию хвостохранилищ, когда вода для промывки уплотнения не доступна. Идеально подходит для рекультивации воды, где присутствуют твердые частицы и требуется высокий напор.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/T07A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E25B>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/EB1B>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E34A>
<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E35A>

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 полуоткрытым 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A93A>

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 полуоткрытым рабочим колесом, с устанавливаемым бронедиском, с торцовым уплотнением, привод от электродвигателей или двигателей внутреннего сгорания, 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.


<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A94A>

Погружные скважинные насосы


UPA C 100 EE

	DN	100	Описание Многоступенчатый секционный центробежный насос из листовой высококачественной стали для скважин диаметром от 100 мм (4 дюйма), исполнение с двигателем однофазного переменного тока или двигателем трехфазного тока, с коротким кабелем.
	Q [м³/ч]	≤ 18	
	H [м]	≤ 600	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.
	T [°C]	≤ +30	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
● Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U04A


UPA C 150

	DN	150	Описание Одно- или многоступенчатый секционный центробежный насос, из листовой высококачественной стали, вертикальной или горизонтальной установки, для скважин диаметром от 150 мм (6 дюймов).
	Q [м³/ч]	≤ 79	
	H [м]	≤ 440	Область применения Для дождевания, орошения, понижения уровня грунтовых вод, коммунального водоснабжения, в фонтанных установках, теплонасосных установках, системах водоснабжения.
	T [°C]	≤ +50	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		
● PumpDrive, KSB UMA-S			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U16A

UPA S 200, UPA S 250

	DN	200 - 250	Описание Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки, изготовленный методом прецизионного литья из высококачественной стали. Высокая устойчивость к износу и максимальный КПД. Размеры от 8 до 10 дюймов. На выбор с обратным клапаном или присоединительным патрубком. По выбору с асинхронным или синхронным двигателем с постоянными магнитами KSB UMA и UMA S. Эксплуатация с преобразователем частоты KSB PumpDrive R. Другие принадлежности, в частности, фильтр напряжений, кабель-удлинитель, рубашка охлаждения/всасывающий корпус/ корпус высокого давления, доступны в разных исполнениях.
	Q [м³/ч]	≤ 340	
	H [м]	≤ 390	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 Также возможно исполнение для 60 Гц		
● PumpDrive, KSB UMA-S			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U19A https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U17A

UPA 200 - UPA 350

	DN	200 - 350	Описание Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, изготовленный методом литья в песчаную форму, вертикальной или горизонтальной установки. На выбор с обратным клапаном или присоединительным патрубком. Размеры от 8 до 14 дюймов. Сертификация для спринклерных установок согласно требованиям к оборудованию для питьевой воды VdS и ACS.
	Q [м³/ч]	≤ 840	
	H [м]	≤ 480	Область применения Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в системах общего водоснабжения, дождевания и орошения, понижения или поддержания уровня грунтовых вод, в фонтанных установках, установках повышения давления, в горнодобывающей промышленности, системах пожаротушения, для аварийного водоснабжения и т.п.
	T [°C]	≤ +50	
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц		
● PumpDrive, KSB UMA-S			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U17A https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U19A https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U20A https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U21A

UPA 400 - UPA 1100



DN	> 400
Q [м³/ч]	≤ 5000
H [м]	≤ 300
T [°C]	≤ +50

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки.

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.

UPA D



DN	> 400
Q [м³/ч]	≤ 5000
H [м]	≤ 1500
T [°C]	≤ +50

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Многоступенчатый секционный центробежный насос, двухпоточный, вертикальной или горизонтальной установки.

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.

Артезианские скважинные насосы

В-насос



DN	80 - 500
Q [м³/ч]	≤ 2600
H [м]	≤ 160
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

Описание

В-насосы – полупогружные артезианские насосы в соответствии с AWWAE101-88, 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.

Область применения

Для перекачивания чистой воды сельскохозяйственных применений, водоотвода и орошения, общественного водоснабжения, в промышленности, установках пожаротушения.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/B60A>

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C11A>

Movitec H(S)I



Rp	1 1/4 - 2
Q [м³/ч]	≤ 27
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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M06A>

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M12A>

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M94A>

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M07A>

WKL



DN	32 - 150
Q [м³/ч]	≤ 450
H [м]	≤ 300
p [бар]	≤ 30
T [°C]	≥ -10 - ≤ +110
n [об/мин]	≤ 3500

Описание

Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос в секционном исполнении, с радиальным всасывающим патрубком и закрытыми радиальными рабочими колесами.

Область применения

Транспортировка сырой и питьевой воды, промышленность, повышение давления, орошение, спринклерные установки, водоотведение и т.д.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/W15B>

Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа

Omega



DN	80 - 400
Q [м³/ч]	≤ 4400
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 водоподающих и водоотливных насосных станциях, опреснительных установках для водозабора, на электростанциях, в системах пожаротушения, в судовой технике и централизованных системах теплоснабжения/охлаждения.

● PumpDrive, PumpMeter, Частотный преобразователь

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/O00A>

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 водоподающих и водоотливных насосных станциях, опреснительных установках для водозабора, на электростанциях, в системах пожаротушения, в судовой технике и централизованных системах теплоснабжения/охлаждения.

● PumpMeter, Частотный преобразователь

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R08A>

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 водоподающих насосных станциях и для водоснабжения удаленных потребителей.

● Частотный преобразователь

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R09A>

Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности

Vitachrom



DN	50 - 125
Q [м³/ч]	≤ 340
H [м]	≤ 100
p [бар]	≤ 12
T [°C]	≥ -30 - ≤ +110

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Удобный в техническом обслуживании одноступенчатый гигиенический насос в моноблочном и процессном исполнении, нормально всасывающий, с 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 полукрытым рабочим колесом, электрополированными поверхностями, легко очищается методом CIP/SIP благодаря мизерности застойных зон и отсутствию щелей. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части изготовлены из высококачественной стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX.

Область применения

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

● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/V00A>

Vitacast



DN	32 - 200
Q [м³/ч]	≤ 540
H [м]	≤ 105
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ -20 - ≤ +140

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

Описание

Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом с 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, превосходный КПД. Гигиеническая конструкция, отвечающая самым высоким требованиям к чистоте (с возможностью CIP/SIP). Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX.

Область применения

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

● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/V01A>

Vitacast Bloc



DN	25 - 150
Q [м³/ч]	≤ 340
H [м]	≤ 105
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

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

Описание

Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом с 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, превосходный КПД. Гигиеническая конструкция, отвечающая самым высоким требованиям к чистоте (с возможностью CIP/SIP). 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, PumpMeter

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/V05A>

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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/V07A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/V08A>

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 кулачковый коловратный насос в гигиеническом исполнении, с возможностью работы в двух направлениях, с патрубками в горизонтальном и вертикальном положении. Гигиеническая конструкция, отличная совместимость с CIP/SIP благодаря практически полному отсутствию мертвых зон или узких зазоров. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали изготовлены из высококачественной стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M); различные типы ротора, уплотнений вала и патрубков. Насосный агрегат поставляется с редуктором и стандартным двигателем. Эластомеры насоса соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежностей также поставляются транспортная тележка, обогреваемый корпус или крышка корпуса и устройство защиты 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

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/V06A>

Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях

CHTC / CHTD



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

Также возможно исполнение для 60 Гц
Более высокие значения возможны по запросу

Описание

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

Область применения

Перекачивание питательной воды котла и конденсата на электростанциях и промышленных предприятиях; производство воды под давлением для установок удаления окалины.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C04A>
<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C16A>

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, удаления окалины, снежных пушек и т.п.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H63A>
<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H23A>

HGI



DN	80 - 150
Q [м³/ч]	≤ 600
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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H08A>

HGM / HGM-S



DN	25 - 125
Q [м³/ч]	≤ 390
H [м]	≤ 1400 / ≤ 1000
p [бар]	≤ 140 / ≤ 100
T [°C]	≤ +160
n [об/мин]	≤ 3600

Также возможно исполнение для 60 Гц

Более высокие значения возможны 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H00A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/Y01A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L02A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/W07A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S10B>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S14A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/P02A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S15A>

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 кованным 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R10A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R07A>

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 +.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R42A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/P01A>

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 водой реактора, в литом или кованом варианте.

Область применения

Для подачи питательной воды в контур парогенератора.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R25A>

LUVm



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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L25A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R26A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R26A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R27A>

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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R27A>

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 барельный 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.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R63A>

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
Бустанерный насос для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO).

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R54A>

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 горючего, жидкой смазки и вязких сред, для систем смазки.

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R41A>

Установки пожаротушения

FP установки пожаротушения с двумя насосами



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
Автоматические системы пожаротушения, состоят из одного подпиточного насоса и одного или нескольких рабочих насосов, с электродвигателем или дизельным двигателем, включают в себя коллектор, арматуру, принадлежности, устройства запуска и управления. Согласно стандартам EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20 и т. д.

Область применения
Офисные здания, гостиницы, промышленные предприятия, крупные торговые центры и т. д.

FR дизельные или электрические установки пожаротушения с одним насосом



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


Автоматические системы пожаротушения, состоят из одного насоса с электродвигателем или дизельным двигателем и панелей управления. Согласно стандартам EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20 и т. д.

Область применения


Офисные здания, гостиницы, промышленные предприятия, крупные торговые центры и т. д.

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 в сочетании с MultiEco, Ixo и т.п.
	U [В]	1~230	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C72A


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 в сочетании с MultiEco, Ixo и т.п.
	U [В]	1~230	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C72A

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	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C19A

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	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L20A

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	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U05A

Контроль и диагностика

AmaControl



Присоединительная техника AmaControl	Вставные клеммы
Крепление	Стандартная шина 35 мм
T [°C]	AmaControl 3 / 4: ≥ -30 - ≤ +70 AmaControl L: ≥ -20 - ≤ +60
Габариты В × Ш × Г [мм]	AmaControl 3 / 4: 127,2×45×113,6 AmaControl L: 127,2×22,5×113,6
U [В]	АС 110-240 ± 10 %
U [В]	Пост./перем. ток 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

В области водоснабжения очистки сточных вод

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A75B>

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.



ТОО «КСБ Казахстан»
050000 • Республика Казахстан • г. Алматы,
ул. Чайковского • 206 • офис 6
Tel : +7 727 237 7715
www.ksb-pumps.kz