

➤ Наши технологии. Ваш успех.

Насосы · Арматура · Сервис



Производственная программа 2019

Насосы и Техника автоматизации



Алфавитный указатель

Amacan K	38	Hyamat V	32	SPY	53
Amacan P	38	Hya-Rain / Hya-Rain N	28	SRL	37
Amacan S	39	Hya-Rain Eco	28	SRP	37
Amaclean	35	Hya-Solo D	31	SRS	37
Amacontrol	59	Hya-Solo D FL	31	Surpress Feu SFE	33
Ama-Drainer 4../5..	34	Hya-Solo D FL Compact	32	Surpresschrom SIC.2	33
Ama-Drainer 80, 100	34	Hya-Solo DSV	31	Surpresschrom SIC.2 SVP	33
Ama-Drainer N	34	Hyatronic N	59	Surpresschrom SIC.2 V	33
Ama-Drainer-Box	35				
Ama-Drainer-Box Mini	35	ILN	18	TBC	42
AmaDS ³	35	ILNC	19		
Amajet	40	INVCP	26	UPA 150C	46
Amaline	40	Ixo N	29	UPA 200, 200B, 250C	47
Amamix	40	Ixo-Pro	29	UPA 300, 350	47
Ama-Porter CK-Pumpstation	37	KSB Delta Compact MVP	30	UPA Control	58
Ama-Porter F / S	34	KSB Delta Eco MVP/SVP	30	UPAchrom 100 CC	46
Amaprop	40	KSB Delta Primo K/V/P/SVP	30	UPAchrom 100 CN	46
Amarex KRT	38	KSB Delta Solo MVP/SVP	31	UPA-Z / UPA-R	47
Amarex N	38				
AU	45	KSB Guard	15	Vitacast	50
AU Monobloc	46	KSB SuPremE	14	Vitacast Bloc	50
Beveron	53	KSB UMA-S	14	Vitachrom	50
В-насос	47	KWP	41	Vitalobe	51
		KWP-Bloc	41	Vitaprime	50
				Vitastage	51
Calio	17	LCC-M	42		
Calio S	16	LCC-R	42	WBC	42
Calio Z	17	LCV	43	WKTB	52
Calio-Therm NC	16	LevelControl Basic 2	58	WKTR	27
Calio-Therm S	16	LHD	43		
Calio-Therm S NC/NCV	16	LSA-S	42	YNK	52
Cervomatic EDP.2	58	LUV / LUVA	52		
CHTA / CHTC / CHTD	51	LUV Nuklear	54	ZW	44
CHTR	26				
CHTRa	26	Magnochem	24		
CINCP / CINCN	26	Magnochem 685	24		
Comeo	48	Magnochem-Bloc	24		
Compacta	36	MDX	43		
Controlmatic E	58	Megabloc	21		
Controlmatic E.2	58	MegaCPK	23		
CPKN	23	Megaline	19		
CTN	25	Meganorm	21		
DU / EU	57	MHD	43		
		mini-Compacta	36		
		MK / MKY	35		
EDS	56	Movitec	48		
Emporia CP	28	Movitec H(S)I	48		
Emporia MB	28	Movitec VCI	48		
Emporia PD	28	Multi Eco	29		
Estigia	26	Multi Eco-Pro	29		
Etabloc	20	Multi Eco-Top	29		
Etabloc SYT	22	Multitec	49		
Etachrom B	20	Multitec-RO	56		
Etachrom L	20				
Etaline	18	Omega	49		
Etaline DL	17				
Etaline L	17	PSR	54		
Etaline SYT	22	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	14		
Etaline Z	18	PumpDrive R	15		
Etaline-R	18	PumpMeter	15		
Etanorm	19	Pumpstation CK 1000	36		
Etanorm SYT / RSY	22	Pumpstation CK 800	36		
Etanorm V	20				
Etanorm-R	19	RC / RCV	56		
Etaprime B	45	RDLO	49		
Etaprime L	45	RDLP	49		
Etaseco / Etaseco-l	24	RER	53		
Etaseco RVP	24	RHD	54		
Evematic-Box N	36	RHM	55		
EZ B/L	45	RHR	55		
FGD	43	Rotex	34		
Filtra N	30	RPH	25		
		RPHb / RPHd	25		
		RPH-LF	25		
HGB / HGC / HGD	51	RPH-RO	55		
HGI	52	RPH-V	25		
HGM	52	RSR	54		
HGM-RO	56	RUV	54		
HPH	22	RVM	55		
HPK	21	RVR	55		
HPK-L	21	RWCP / RWCN	27		
HVF	44				
Hya-Duo D FL	31	Sewabloc	41		
Hya-Duo D FL Compact	32	Sewatec	41		
Hyamat SVP ECO	33	Sewatec SPN	41		
Hyamat K	32	SEZ / SEZT / PHZ / PNZ	53		
Hyamat SVP	32	SNW / PNW	53		

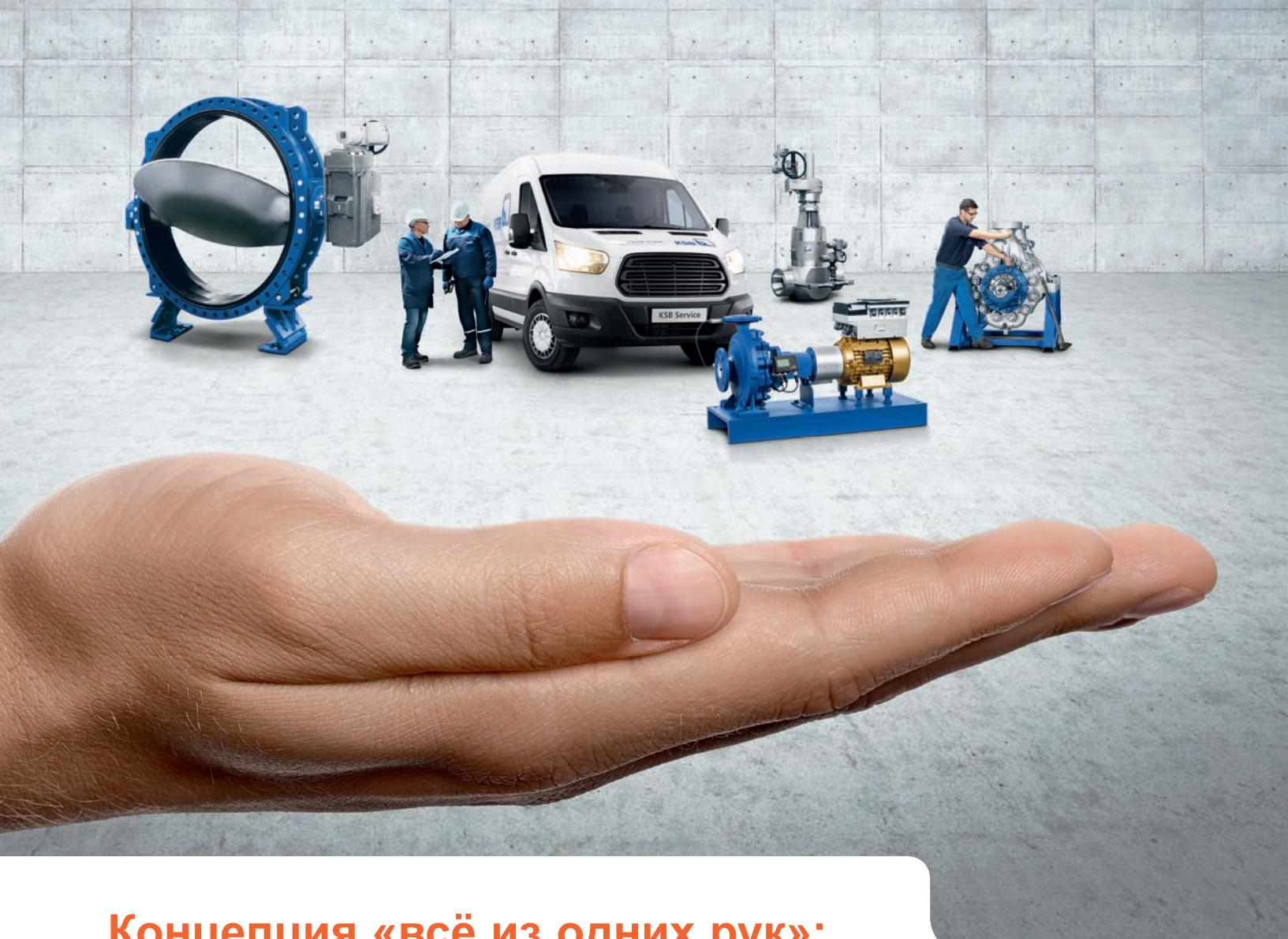
Наши традиции: профессионализм с 1871 года

Тот, кто, как и мы, на протяжении длительного времени производит сложное оборудование, поставляет насосы, арматуру, технику автоматизации и осуществляет сервисное обслуживание по всему миру, из собственного опыта знает, что успех дается нелегко. Вероятность успеха определяется тесным сотрудничеством проектировщиков и потребителей, сочетанием уникальных технологий производства со знаниями о реальных условиях эксплуатации оборудования.

Сотрудничество - ключ к успеху. Мы делаем все для того, чтобы наши клиенты в любое время могли воспользоваться оптимальными производственными и системными решениями. С компанией KSB у наших заказчиков появился надежный партнер, отвечающий самым высоким требованиям.

- 148 лет успешной работы
- представительства более чем в 100 странах
- более 16000 сотрудников
- свыше 170 сервисных центров во всем мире
- почти 3000 специалистов по техническому обслуживанию





Концепция «всё из одних рук»: насосы, арматура, сервис

Широкая номенклатура выпускаемой продукции, быстрый ответ на запросы, техническая консультация, подбор и поставка оборудования, сервисное обслуживание и запасные части – самое привлекательное комплексное предложение, выделяющее компанию на рынке поставщиков оборудования. Специалисты компании, проанализировав исходные данные, сделают наиболее разумное и рентабельное предложение оборудования KSB и технико-экономическое обоснование его применения. Компания предоставляет сервисные услуги и запасные части для насосного оборудования и трубопроводной арматуры не только производства KSB. Спектр наших услуг значительно шире:

- Технические консультации и поддержка на стадии проектирования
- Монтаж и ввод в эксплуатацию
- Сервисное обслуживание на месте эксплуатации и в сервисных центрах
- Инспекционные осмотры и техническое обслуживание
- Аудит системы и разработка программы оптимизации энергопотребления
- TPM® (Total Pump Management) – комплексная система управления насосами
- Модернизация
- Анализ эффективности с помощью устройства оперативной регистрации данных SES System Effizienz Service® или контроль работы насоса
- Восстановление функционирования оборудования
- Запасные части с гарантией качества изготовителя
- Программы обучения и тренинги на местах
- Санация и вывод оборудования из эксплуатации
- Менеджмент склада

Благодаря обширной сети сервисных центров по всему миру специалисты KSB гарантируют работоспособность Вашего оборудования.

KSB SupremeServ

KSB

Наша цель: обеспечение сертифицированного качества

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

5 важнейших задач концерна KSB:

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



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





Индустрия 4.0 – новый этап развития промышленности

Подключение промышленного оборудования к цифровым сетям обмена данными – одна из важнейших задач будущего. Высочайший уровень знаний в области технологий и многолетний опыт разработки решений в области Индустрии 4.0 делают компанию KSB идеальным партнером на пути к:

- эффективному использованию ресурсов и материалов;
- высокому уровню эксплуатационной готовности и надежности;
- гибкости, которую гарантирует возможность быстрого изменения конфигурации;
- сокращению сроков внедрения

Продукция KSB с программным управлением и продуманный пакет услуг уже сейчас помогут вам повысить производительность вашего оборудования и с помощью таких технологий обмена данными, как PumpDrive и PumpMeter, заложить основу «умной фабрики» будущего: www.ksb.com/industrie4-0-ru/

➤ Наши технологии. Ваш успех.

Насосы • Арматура • Сервис



FluidFuture® – концепция энергоэффективности для Вашей системы

Множество систем работает с высокой эксплуатационной надежностью, потребляя однако избыточную электроэнергию. Решение от KSB: 4 компонента оптимизации FluidFuture®. Мы проводим аудит гидравлической системы в целом и определяем потенциал энергосбережения. За счет длительной экономии затрат стоимость оптимизации амортизируется в кратчайшие сроки.

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

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

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

Более подробная информация о FluidFuture®:
www.ksb.com/fluidfuture-ru-new





**FLUID
FUTURE®**

SAVING ENERGY

Аудит системы

- Обеспечение «прозрачности»
- Определение поведения под нагрузкой

Расчет параметров

- Определение структуры системы
- Выбор компонентов

Ввод в эксплуатацию

- Квалифицированная установка
- Профессиональный ввод в эксплуатацию

Высокоэффективный режим работы

- «Интеллектуальные» технологии
- Непрерывный мониторинг

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ



Общие указания

ErP



С начала 2015 года в силу вступили новые более строгие нормы оценки минимальной эффективности Европейской Директивы ErP. С настоящего момента допустимо применение только такого насосного оборудования и двигателей, которые отвечают всем требованиям Европейской Директивы энергоэффективности ErP. Продукция KSB легко справляется с этой задачей. Продукты KSB настолько эффективны, что они превосходят строгие нормы оценки минимальной эффективности 2015 года и полностью отвечают требованиям ErP 2017.

Продукция

Продукты, представленные в каталоге, допущены к продаже не во всех регионах. Продукты, допущенные к продаже только в определенных регионах, отмечены в каталоге соответствующим образом. Вы можете обратиться за консультацией к нашим специалистам.

Право на товарный знак

KSB SE & Co. KGaA и/или компания в составе KSB SE & Co. KGaA является правообладателем указанных в каталоге марок и логотипов. Несмотря на отсутствие обозначения „®“, все наименования продукции концерна запатентованы.

Продукция

Продукты, представленные в каталоге в качестве примера, содержат опции, предоставляемые за дополнительную плату, и принадлежности. Возможны технические изменения.

Насосы

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

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	ERP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Установки для бытового водоснабжения с автоматическим управлением / плавательных бассейнов	Emporia CP	28				■			■	
	Emporia MB	28				■			■	
	Emporia PD	28				■			■	
	Multi Eco	29			■	■			■	
	Multi Eco-Pro	29	■			■			■	
	Multi Eco-Top	29	■			■			■	
	Ixo N	29		■		■			■	
	Ixo-Pro	29	■			■			■	
	Filtra N	30							■	
	KSB Delta Compact MVP	30	■			■			■	
Установки повышения давления	KSB Delta Eco MVP/SVP	30	■			■	■		■	
	KSB Delta Primo K/VP/SVP	30	■			■	■		■	
	KSB Delta Solo MVP/SVP	31	■			■	■		■	
	Hya-Solo D	31	■			■	■		■	
	Hya-Solo DSV	31	■			■	■		■	
	Hya-Solo D FL	31	■			■	■		■	
	Hya-Duo D FL	31	■			■	■		■	
	Hya-Solo D FL Compact	32	■			■	■		■	
	Hya-Duo D FL Compact	32	■			■	■		■	
	Hyamat K	32	■			■	■		■	
	Hyamat V	32	■			■	■		■	
	Hyamat SVP	32	■			■	■		■	
	Hyamat SVP ECO	33	■			■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2	33	■			■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2 V	33	■			■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2 SVP	33	■			■	■		■	
	Surpress Feu SFE	33	■			■	■		■	
Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды	Ama-Drainer N	34			■				■	
	Ama-Drainer 4.. / 5..	34			■			■	■	
	Ama-Drainer 80, 100	34			■				■	
	Ama-Porter F / S	34			■				■	
	Rotex	34					■		■	
	MK / MKY	35		■			■		■	
Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции	Amaclean	35				■			■	
	AmaDS ³	35			■	■			■	
	Ama-Drainer-Box Mini	35	■						■	
	Ama-Drainer-Box	35	■						■	
	Evematic-Box N	36							■	
	mini-Compacta	36	■						■	
	Compacta	36	■				■		■	
	Pumpstation CK 800	36	■			■	■		■	
	Pumpstation CK 1000	36	■			■	■		■	
	Ama-Porter CK-Pumpstation	37	■			■	■		■	
	SRP	37			■	■			■	
	SRL	37				■			■	
	SRS	37		■	■	■			■	
Погружные электронасосы	Amarex N	38			■	■	■	■	■	
	Amarex KRT	38			■	■	■	■	■	
Насосы для установки в трубе-шахте	Amacan K	38			■	■	■			
	Amacan P	38			■	■	■			
	Amacan S	39		■	■	■				

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	ErP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов	Amamix	40								
	Amaprop	40				■	■			
	Amajet	40			■	■	■			
	Amaline	40			■	■	■			
Насосы для сред с твердыми примесями	Sewatec	41		■	■	■	■			
	Sewatec SPN	41			■	■	■			
	Sewabloc	41		■	■	■	■			
	KWP	41		■	■	■	■	■		
	KWP-Bloc	41		■	■	■	■	■		
Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы	WBC	42								
	LSA-S	42				■	■			
	LCC-M	42				■	■			
	LCC-R	42				■	■			
	TBC	42								
	LCV	43								
	FGD	43				■	■			
	MHD	43								
	LHD	43								
	MDX	43				■				
Самовсасывающие насосы	ZW	44								
	HVF	44				■				
	Etaprime L	45				■	■			
	Etaprime B	45				■	■			
	EZ B/L	45				■	■	■	■	
Погружные скважинные насосы	AU	45				■	■			
	AU Monobloc	46				■	■			
	UPAchrom 100 CC	46	■			■	■	■		
	UPAchrom 100 CN	46	■			■	■	■		
	UPA 150C	46	■			■	■	■		
	UPA 200, 200B, 250C	47				■	■	■		
Артезианские скважинные насосы	UPA 300, 350	47				■	■	■		
	UPA-Z / UPA-R	47				■	■	■		
	B-насос	47				■	■	■	■	
	Comeo	48				■	■	■		
Насосы высокого давления	Movitec H(S)I	48	■			■	■	■	■	
	Movitec	48	■			■	■	■	■	
	Movitec VCI	48	■			■	■	■	■	
	Multitec	49				■	■	■	■	■
Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа	Omega	49				■	■	■	■	
	RDLO	49				■	■	■	■	
	RDLP	49				■	■			
Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности	Vitachrom	50				■	■	■		
	Vitacast	50				■	■	■		
	Vitacast Bloc	50				■	■	■		
	Vitaprime	50				■		■		
	Vitastage	51				■	■	■		
	Vitalobe	51				■		■		

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	EiP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях	CHTA / CHTC / CHTD	51						■		
	HGB / HGC / HGD	51					■	■		
	HGI	52				■	■	■		
	HGM	52		■		■	■	■		
	YNK	52					■			
	LUV / LUVA	52					■			
	WKTB	52					■			
	SEZ / SEZT / PHZ / PNZ	53			■	■	■			
	SNW / PNW	53		■	■	■	■			
	Beveron	53		■	■	■	■			
	SPY	53		■	■	■	■			
Насосы для циркуляционных контуров на АЭС	RER	53					■			
	RSR	54					■			
	RUV	54					■			
	PSR	54					■			
	RHD	54					■			
	LUV Nuklear	54					■			
	RHM	55					■			
	RVM	55					■			
	RHR	55					■			
	RVR	55					■			
Насосы для систем орошения морской воды методом обратного осмоса (RO)	RPH-RO	55			■					
	HGM-RO	56			■					
	Multitec-RO	56		■	■	■				
Объемные насосы	RC / RCV	56				■	■			
Установки пожаротушения	EDS	56	■		■	■	■		■	
	DU / EU	57	■		■	■	■	■		

Техника автоматизации и приводы

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

Электродвигатели, системы регулирования частоты вращения и приборы контроля

KSB SuPremE

	<p>Кол-во насосов U [В]</p> <p>≤ 1</p> <p>Электропитание только через PumpDrive / PumpDrive R</p>	<p>Описание: Совместимый с IEC, без датчиков, без постоянных магнитов, синхронный реактивный электродвигатель 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.</p> <p>Область применения: Для применения с любыми насосами сухой установки с регулируемой частотой вращения и стандартными электродвигателями с монтажом на лапах и/или фланцевое соединение.</p>	 
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000866			

KSB UMA-S

	<p>Кол-во насосов U [В]</p> <p>≤ 1</p> <p>Электропитание только через PumpDrive R</p>	<p>Описание: Погружной синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, для эксплуатации с системой регулирования частоты вращения KSB PumpDrive R. Подходит для трехфазной электросети 380-400В. Благодаря стандартным соединениям NEMA и равным внешним диаметрам обеспечивается полная взаимозаменяемость с сопоставимыми асинхронными двигателями 6" или 8". Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. КПД двигателя на 5-12% выше, чем КПД асинхронных двигателей. Вследствие конструкции и режима функционирования необходимо применение постоянных магнитов.</p> <p>Область применения: Исключительно для применения погружных электронасосов в диапазоне мощностей 4-150 кВт.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003			

PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco

	<p>Кол-во насосов P [кВт]</p> <p>U [В]</p> <p>Частотный преобразователь</p> <p>≤ 6</p> <p>55</p> <p>3~380 - 480</p> <p>1 на двигатель</p>	<p>Описание: Самоохлаждаемая система регулирования частоты вращения, возможно плавное изменение частоты вращения двигателей через стандартный сигнал и полевую шину. Благодаря самоохлаждению возможен монтаж на двигателе, на стене, а также в шкафу управления. Регулирование от 2 до 6 насосов без дополнительного регулятора.</p> <p>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.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000911			

PumpDrive R

 	<p>Кол-во насосов Р [кВт] U [В] Частотный преобразователь</p> <p>≤ 6 55 3~380 - 480 1 на двигатель</p>	<p>Описание: PumpDrive R – частотный преобразователь для настенного монтажа или для монтажа в шкафу управления, служит для регулирования частоты вращения и управления асинхронными двигателями, синхронными реактивными двигателями, такими как KSB SuPremE, или синхронными двигателями на постоянных магнитах. За счет PumpDrive R диапазон мощностей KSB PumpDrive расширяется до рассчетной мощности 110 кВт в стандартном исполнении или до 1,4 МВт (по запросу).</p> <p>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.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000898			

PumpMeter

	<p>Кол-во насосов U [В пост. тока]</p> <p>≤ 1 24</p>	<p>Описание: Устройство PumpMeter контролирует режим 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.</p> <p>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.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000807			

KSB Guard

	<p>Кол-во насосов U [В перем. тока] U [В пост. тока]</p> <p>≤ 20 (на межсетевой интерфейс) 110 - 240 (межсетевой интерфейс) 2 x 1,5 (датчик)</p>	<p>Описание: Система контроля состояния насосов: датчики на насосе принимают данные о вибрации и температуре, обработка данных в облачном хранилище KSB, информацию о состоянии насоса можно найти в приложении KSB Guard или на веб-портале. Простое дооснащение работающих насосов.</p> <p>Область применения: Контроль насосов сухой установки, оптимизация технического обслуживания и улучшение эксплуатационной готовности оборудования.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000938			

Насосы для питьевой воды, нерегулируемые

Calio-Therm S NC/NCV



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

В системах циркуляции питьевой воды.



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

Calio-Therm NC



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

Характеристики для 50 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



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

Насосы для питьевой воды, регулируемые

Calio-Therm S



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



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

Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые

Calio S



R _p	1/2 - 1 1/4
Q [м ³ /ч]	≤ 3,5
H [м]	≤ 6
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ +2 - ≤ +95
n [об/мин]	≤ 3000

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Не требующий технического обслуживания высокоеффективный мокророторный насос с резьбовым соединением, высокоеффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения:

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



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

Calio



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Не требующий технического обслуживания высокоеффективный мокророторный насос с резьбовым или фланцевым соединением, высокоеффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения:

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



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

Calio Z



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Не требующий технического обслуживания высокоеффективный мокророторный сдвоенный насос с резьбовым или фланцевым соединением, высокоеффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения:

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



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

Насосы типа «в линию»

Etaline L



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



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

Etaline DL



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



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

Etaline



DN	32 - 200
Q [m³/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 KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) 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.



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etaline Z



DN	32 - 200
Q [m³/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) 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 охлаждающей воды, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.



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

Etaline-R



DN	150 - 350
Q [m³/ч]	≤ 1900
H [м]	≤ 93
p [бар]	≤ 25
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Вертикальный 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, исполнение по ATEX.

Область применения:

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



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

ILN



DN	65 - 400
Q [m³/ч]	≤ 3100
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 торцевым 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.



● Шкафы управления

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

ILNC



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Вертикальный центробежный насос моноблочной конструкции, в исполнении «в линию», с электродвигателем, закрытым рабочим колесом и торцовыми уплотнениями. Исполнение ILNCS с вакуумным вспомогательным насосом, исполнение ILNCE с всасывающим устройством (эжектором). Стандартный двигатель IEC. Исполнение по ATEX.



Шкафы управления

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000732>

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.



http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?_q=megaline

Стандартные / моноблочные насосы

Etanorm



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, с подшипниковым узлом, в процессной конструкции, со сменными втулками вала / защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса, со смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) 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 жидкости или агрессивные жидкости, не подвергающиеся химическому и механическому воздействию, установки водоснабжения, контуры охлаждения, техника плавательных бассейнов, установки пожаротушения, оросительные установки, системы водоотведения, системы отопления, системы кондиционирования, дождевальные установки.



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

Etanorm-R



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый (типоразмеры 125-500, двухступенчатый), с подшипниковым узлом, в процессной конструкции, со сменными втулками вала / защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса, с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, исполнение по ATEX.



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



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

Etabloc



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Одноступенчатый моноблочный насос со спиральным корпусом, производительность по EN 733, со сменной втулкой вала и щелевыми кольцами корпуса, со смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) 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 жидкости или агрессивные жидкости, не подвергающиеся химическому и механическому воздействию, установки водоснабжения, контуры охлаждения, техника плавательных бассейнов, установки пожаротушения, оросительные установки, системы водоотведения, системы отопления, системы кондиционирования, дождевальные установки.



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

Etachrom B



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос в кольцевом корпусе,名义альная 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) 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 (бутилко-, ящикомоечные машины, ...), на станциях водоподготовки, в установках водоснабжения, пожаротушения, дождевальных, оросительных, системах водоотведения, водяного отопления, кондиционирования, промышленных моечных установках, в общей промышленности, для утилизации лакокрасочной суспензии, в технике поверхностной обработки.



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

Etachrom L



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос в кольцевом корпусе,名义альная 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) 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 (бутилко-, ящикомоечные машины, ...), на станциях водоподготовки, в установках водоснабжения, пожаротушения, дождевальных, оросительных, системах водоотведения, водяного отопления, кондиционирования, промышленных моечных установках, в общей промышленности, для утилизации лакокрасочной суспензии, в технике поверхностной обработки.



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

Etanorm V



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



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

Meganorm



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

Область применения:

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



http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?_q=Meganorm

Megabloc



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

Характеристики для 60 Гц

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

Область применения:

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



http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?_q=Megabloc

Насосы для горячей воды

HPK-L



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

Область применения:

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



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

HPK



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.



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

НРН

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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с расположенным на уровне оси насоса опорными лапами, с радиальным рабочим колесом, одноточечный, 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 нагревания воды под высоким давлением и для применения в качестве питательного или циркуляционного насоса.



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

Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя**Etanorm SYT / RSY**

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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Насос со спиральным корпусом горизонтальной установки, в 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 торцевые уплотнения по EN 12756, двойные торцевые 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 класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, исполнение по ATEX.

Область применения:

В установках для теплопередачи, для циркуляции горячей воды.



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

Etabloc SYT

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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Насос со спиральным корпусом, горизонтальной/вертикальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, номинальная производительность по EN 733, с радиальным разъемом корпуса, сменными щелевыми кольцами, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, закрытое радиальное рабочее колесо с пространственными лопастями, одинарное торцевое уплотнение по EN 12756, смазываемые перекачиваемой средой графитовые подшипники, радиальные шарикоподшипники двигателя с пластичной смазкой, с двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, исполнение по ATEX.

Область применения:

В установках для теплопередачи, для циркуляции горячей воды.



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

Etaline SYT

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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, валы насоса и двигателя жестко соединены. Исполнение по ATEX.

Область применения:

В установках для теплопередачи, для циркуляции горячей воды.



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

Стандартные химические насосы

MegaCPK



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по DIN EN ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала и конусной камерой уплотнения. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) 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:

Для перекачивания агрессивных жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, а также на нефтеперерабатывающих установках.



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

CPKN



DN	150 - 400
Q [м³/ч]	1160 - 4150
H [м]	162 - 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 (CPKNO). Исполнение по ATEX.

Область применения:

Для перекачивания агрессивных жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, а также на нефтеперерабатывающих установках, в установках пожаротушения и для перекачивания рассолов.



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

Герметичные насосы

Magnochem

 <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	25 - 250 ≤ 1160 ≤ 162 ≤ 40 ≥ -90 - ≤ +300	<p>Описание: Горизонтальный центробежный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с магнитной муфтой, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый. Исполнение по DIN EN ISO 2858 / ISO 5199. Исполнение по ATEX.</p> <p>Область применения: Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.</p>	
	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000046			

Magnochem 685

 <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	25 - 250 ≤ 1160 ≤ 162 ≤ 40 ≥ -90 - ≤ +300	<p>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 присоединительные нагрузки на патрубки). Исполнение по ATEX.</p> <p>Область применения: Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.</p>	
	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000046			

Magnochem-Bloc

 <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	25 - 160 ≤ 625 ≤ 162 ≤ 40 ≥ -20 - ≤ +200	<p>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.</p> <p>Область применения: Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.</p>	
	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000045			

Etaseco / Etaseco-I

 <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	32 - 100 ≤ 250 ≤ 100 ≤ 16 ≥ -40 - ≤ +140	<p>Описание: Горизонтальный / вертикальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 733 или «в линию».</p> <p>Область применения: Для перекачивания агрессивных, огнеопасных, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической, нефтехимической промышленности, в экологических технологиях и других отраслях промышленности.</p>	
	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122			

Etaseco RVP

 <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	25 - 40 ≤ 44 ≤ 40 ≤ 16 ≥ -50 - ≤ +110	<p>Описание: Горизонтальный или вертикальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 733 или «в линию».</p> <p>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.</p>	
	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122			

Процессные насосы

RPH

	DN	25 - 400	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции по API 610, ISO 13709 (для тяжелых режимов работы), тип OH2, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, с расположенным на уровне оси насоса опорными лапами, при необходимости с предвключенным шнеком. Исполнение по ATEX:
	Q [м³/ч]	≤ 4150	
	H [м]	≤ 270	
	p [бар]	≤ 110	
	T [°C]	≥ -70 - ≤ +450	
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000040			



RPH-LF

	DN	50	Описание: Горизонтальный центробежный насос для тяжелых режимов работы, с радиальным разъемом корпуса, в процессной конструкции по API 610, ISO 13709 (для тяжелых режимов работы), тип OH2, с осевым входом, одноступенчатый, со стандартной синхронной частотой вращения, с различными типоразмерами рабочих колес.
	Q [м³/ч]	≤ 40	
	H [м]	≤ 339	
	T [°C]	≥ -30 - ≤ +200	
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000041			



RPHb / RPHd

	DN	50 - 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 расположенным на уровне оси насоса опорными лапами.
	Q [м³/ч]	≤ 4500	
	H [м]	≤ 530	
	p [бар]	≤ 100	
	T [°C]	≥ -80 - ≤ +450	
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000041			



RPH-V

	DN2 / DN3	25 - 80 / 40 - 150	Описание: Вертикальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, по API 610 и ISO 13709 (для тяжелых режимов работы), тип VS4, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый.
	Q [м³/ч]	≤ 80	
	H [м]	≤ 160	
	p [бар]	≤ 35	
	T [°C]	≥ -30 - ≤ +230	
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000880			



CTN

	DN	25 - 250 / 250 - 400	Описание: Вертикальный насос с трансмиссионным валом, с двухзатяжковым спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, для мокрой или сухой установки, с радиальным колесом, однопоточный, одно- или двухступенчатый, возможно также обогреваемое исполнение. Исполнение по ATEX.
	Q [м³/ч]	≤ 950	
	H [м]	≤ 115	
	p [бар]	≤ 16	
	T [°C]	≥ 0 - ≤ +300	
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000014			



CHTR

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

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

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

Область применения:

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



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

CHTRa

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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Горизонтальный насос с осевым разъемом спирального корпуса, двуххороний, однопоточный, многоступенчатый, с единым корпусом и противолежащими рабочими колесами, по API 610 (ISO 13709), тип ВВ3. 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, орошения морской воды, обратного осмоса.



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

CINCP / CINCN

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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

Область применения:

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



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

INVCP

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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

Область применения:

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



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

Estiglia

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 закрытым рабочим колесом, в соответствии с DIN EN ISO 5199 (с дополнениями). С напорной трубой с патрубком над фундаментной плитой, ДУ в соответствии с номинальной подачей. Герметичность вала обеспечивают радиальное уплотнение вала, простое или двойное картриджное торцевое уплотнение. Исполнение по ATEX.

Область применения:

Для транспортировки химически агрессивных, слегка загрязненных или с содержанием твердой фазы жидкостей в химической и нефтехимической промышленности.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000937>

RWCP / RWCN



DN	50 - 200
Q [м ³ /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 торцовыми 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 окалины, в добывающей промышленности, канализационном хозяйстве.



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

WKTR



DN	40 - 150
Q [м ³ /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:

Вертикальный секционный баррельный насос (горшкообразный внешний корпус). Тип VS6 по API 610 и DIN ISO 13709, радиальные рабочие колеса, многоступенчатый, рабочие колеса первой ступени – всасывающие. Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



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

Установки для утилизации дождевой воды

Hya-Rain / Hya-Rain N

	<table border="1"> <tr><td>R_p</td><td>1</td></tr> <tr><td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 4</td></tr> <tr><td>H [м]</td><td>≤ 43</td></tr> <tr><td>p [бар]</td><td>≤ 6</td></tr> <tr><td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +35</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	R _p	1	Q [м ³ /ч]	≤ 4	H [м]	≤ 43	p [бар]	≤ 6	T [°C]	≥ 0 - ≤ +35	<p>Описание: Готовая к подключению компактная установка для утилизации дождевой воды в защитном кожухе, автоматическое аккумулирование питьевой воды при отсутствии воды в баке для хранения, со встроенной защитой от сухого хода и автоматическим управлением насоса в зависимости от потребления. В исполнении Hya-Rain N с дополнительным аналоговым датчиком определения уровня заполнения бака и встроенным датчиком функционального хода.</p> <p>Область применения: Для утилизации дождевой и технической воды, а также в установках для орошения и дождевания.</p>	
R _p	1												
Q [м ³ /ч]	≤ 4												
H [м]	≤ 43												
p [бар]	≤ 6												
T [°C]	≥ 0 - ≤ +35												
<input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000256											

Hya-Rain Eco

	<table border="1"> <tr><td>R_p</td><td>1</td></tr> <tr><td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 4</td></tr> <tr><td>H [м]</td><td>≤ 43</td></tr> <tr><td>p [бар]</td><td>≤ 6</td></tr> <tr><td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +35</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	R _p	1	Q [м ³ /ч]	≤ 4	H [м]	≤ 43	p [бар]	≤ 6	T [°C]	≥ 0 - ≤ +35	<p>Описание: Готовая к подключению компактная установка для утилизации дождевой воды, автоматическое аккумулирование питьевой воды при отсутствии воды в баке для хранения, со встроенной защитой от сухого хода и автоматическим управлением насоса в зависимости от потребления.</p> <p>Область применения: Для утилизации дождевой и технической воды, а также в установках для орошения и дождевания.</p>	
R _p	1												
Q [м ³ /ч]	≤ 4												
H [м]	≤ 43												
p [бар]	≤ 6												
T [°C]	≥ 0 - ≤ +35												
<input checked="" type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000600											

Установки для бытового водоснабжения / плавательных бассейнов

Emporia CP

	<table border="1"> <tr><td>R_p</td><td>1</td></tr> <tr><td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 7,5</td></tr> <tr><td>H [м]</td><td>≤ 55</td></tr> <tr><td>p [бар]</td><td>≤ 8</td></tr> <tr><td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +90</td></tr> <tr><td>n [об/мин]</td><td>≤ 2800</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	R _p	1	Q [м ³ /ч]	≤ 7,5	H [м]	≤ 55	p [бар]	≤ 8	T [°C]	≥ 0 - ≤ +90	n [об/мин]	≤ 2800	<p>Описание: Одноступенчатый центробежный насос моноблочной конструкции, малошумный, для бытового, общественного и промышленного применения.</p> <p>Область применения: В дождевальных установках, поливочных установках, установках водоснабжения.</p>	
R _p	1														
Q [м ³ /ч]	≤ 7,5														
H [м]	≤ 55														
p [бар]	≤ 8														
T [°C]	≥ 0 - ≤ +90														
n [об/мин]	≤ 2800														
<input checked="" type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000921													

Emporia MB

	<table border="1"> <tr><td>R_p</td><td>1 - 1 1/2</td></tr> <tr><td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 15</td></tr> <tr><td>H [м]</td><td>≤ 90</td></tr> <tr><td>p [бар]</td><td>≤ 10</td></tr> <tr><td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +90</td></tr> <tr><td>n [об/мин]</td><td>≤ 2800</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	R _p	1 - 1 1/2	Q [м ³ /ч]	≤ 15	H [м]	≤ 90	p [бар]	≤ 10	T [°C]	≥ 0 - ≤ +90	n [об/мин]	≤ 2800	<p>Описание: Многоступенчатый центробежный насос, с 2 рабочими колесами, для общественного и промышленного применения.</p> <p>Область применения: В дождевальных установках, поливочных установках, установках водоснабжения.</p>	
R _p	1 - 1 1/2														
Q [м ³ /ч]	≤ 15														
H [м]	≤ 90														
p [бар]	≤ 10														
T [°C]	≥ 0 - ≤ +90														
n [об/мин]	≤ 2800														
<input checked="" type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000922													

Emporia PD

	<table border="1"> <tr><td>R_p</td><td>1</td></tr> <tr><td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 3</td></tr> <tr><td>H [м]</td><td>≤ 55</td></tr> <tr><td>p [бар]</td><td>≤ 8</td></tr> <tr><td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +90</td></tr> <tr><td>n [об/мин]</td><td>≤ 2800</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	R _p	1	Q [м ³ /ч]	≤ 3	H [м]	≤ 55	p [бар]	≤ 8	T [°C]	≥ 0 - ≤ +90	n [об/мин]	≤ 2800	<p>Описание: Вихревой насос моноблочной конструкции для бытового применения.</p> <p>Область применения: В дождевальных установках, поливочных установках, установках водоснабжения.</p>	
R _p	1														
Q [м ³ /ч]	≤ 3														
H [м]	≤ 55														
p [бар]	≤ 8														
T [°C]	≥ 0 - ≤ +90														
n [об/мин]	≤ 2800														
<input checked="" type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000923													

Multi Eco



R _p	1 - 1 1/4
Q [м ³ /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.



Cervomatic, Controlmatic

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

Multi Eco-Pro



R _p	1 - 1 1/4
Q [м ³ /ч]	≤ 8
H [м]	≤ 54
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ +4 - ≤ +50
n [об/мин]	≤ 2800

Характеристики для 50 Гц

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

Область применения:

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



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

Multi Eco-Top



R _p	1 - 1 1/4
Q [м ³ /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 мембранный, допущенный для применения с питьевой водой, вместимостью 20 или 50 л, реле давления для автоматической работы насоса, а также соединительный кабель длиной 1,5 м со штекером.

Область применения:

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



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

Ixo N



R _p	1 1/4
Q [м ³ /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), заглушенное впускное отверстие, впускной сетчатый фильтр с максимальным размером ячеек 2,0 мм.

Область применения:

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



Шкафы управления, Cervomatic

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

Ixo-Pro



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

Характеристики для 50 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



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

Filtra N



R _p	2
Q [m ³ /ч]	≤ 36
H [м]	≤ 21
p [бар]	≤ 2,5
T [°C]	≥ +4 - ≤ +35
n [об/мин]	≤ 2800

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.

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


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

Установки повышения давления

KSB Delta Compact MVP



R _p	1 / 1 1/2
Q [m ³ /ч]	≤ 18
H [м]	≤ 57
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40

Характеристики для 50 Гц

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.


<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000940>

KSB Delta Eco MVP/SVP



R _p	1 1/2
Q [m ³ /ч]	≤ 65,4
H [м]	≤ 134
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +60

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Автоматическая установка повышения давления с 2-3 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.


<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000942>

KSB Delta Primo K/VP/SVP



R _p	1 1/2
Q [m ³ /ч]	≤ 67,5
H [м]	≤ 134
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +60

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Автоматическая установка повышения давления в компактном исполнении с 2-3 вертикальными насосами высокого давления для каскадного управления и двумя вариантами изменения частоты вращения. Каскадное регулирование (K) для обеспечения желаемого напора. Преобразователи частоты типов VP и SVP обеспечивают благодаря бесступенчатому регулированию частоты вращения каждого насоса через преобразователь частоты в шкафу управления (VP) или систему регулирования частоты PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) - для электронной регулировки - требуемое давление в системе. Автоматизация: BoosterControl.

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


<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000941>

KSB Delta Solo MVP/SVP



R _p	1 1/4
Q [м ³ /ч]	≤ 21,8
H [м]	≤ 134
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +60

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Автоматическая однонасосная установка с двумя вариантами изменения частоты вращения. Преобразователи частоты MVP и SVP обеспечивают благодаря бесступенчатому регулированию частоты вращения насоса через частотный преобразователь на асинхронном двигателе (MVP) или систему регулирования частоты PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) - для электронной регулировки - требуемое давление в системе.

Область применения:

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



<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru/product/ES000939>

Hya-Solo D



R _p	1
DN	100
Q [м ³ /ч]	≤ 110
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с 8-литровой напорной емкостью. Установка с включением и выключением по давлению.

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.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000250>

Hya-Solo DSV



R _p	1
DN	100
Q [м ³ /ч]	≤ 110
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с системой регулирования частоты вращения PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco. Установка с включением по давлению и выключением по подаче.

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.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000251>

Hya-Solo D FL



R _p	1
DN	100
Q [м ³ /ч]	≤ 110
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462.

Область применения:

Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000709>

Hya-Duo D FL



R _p	2
DN	150
Q [м ³ /ч]	≤ 110
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Автоматическая двухнасосная установка компактной конструкции, состоящая из рабочего и резервного насосного агрегата для обеспечения избыточности системы. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462.

Область применения:

Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000710>

Hya-Solo D FL Compact



DN	50 - 80
Q [м³/ч]	≤ 48
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматический готовый к подключению переключательный блок для применения в пожаротушении, состоящий из однонасосной установки и приемного резервуара компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462.

Область применения:

Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000821>

Hya-Duo D FL Compact



DN	50 - 80
Q [м³/ч]	≤ 48
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматический готовый к подключению переключательный блок для применения в пожаротушении, состоящий из рабочего и резервного насосного агрегата для обеспечения избыточности системы, а также приемного резервуара компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462.

Область применения:

Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000820>

Hyamat K



Rp	2
DN	250
Q [м³/ч]	≤ 660
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции, с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и электронным управлением для поддержания желаемого напора, с беспотенциальным переключающим контактом для обобщенного сообщения о неисправности и контроле «живого» нуля подключенных сенсоров, конструкция и функции соответствуют DIN 1988. Автоматизация: BoosterControl.

Область применения:

В жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000247>

Hyamat V



Rp	2
DN	250
Q [м³/ч]	≤ 660
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса для электронного управления желаемым напором. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988. Автоматизация: BoosterControl.

Область применения:

Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000417>

Hyamat SVP



Rp	2
DN	250
Q [м³/ч]	≤ 660
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса системой PumpDrive для электронной регулировки желаемого напора. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988. Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.

Область применения:

Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000418>

Hyamat SVP ECO

	<table border="1"> <tr><td>Rp</td><td>2</td></tr> <tr><td>DN</td><td>250</td></tr> <tr><td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 660</td></tr> <tr><td>H [м]</td><td>≤ 160</td></tr> <tr><td>p [бар]</td><td>≤ 16</td></tr> <tr><td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +70</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	Rp	2	DN	250	Q [м³/ч]	≤ 660	H [м]	≤ 160	p [бар]	≤ 16	T [°C]	≥ 0 - ≤ +70	<p>Описание: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса системой PumpDrive для электронной регулировки желаемого напора. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988. Автоматизация: PumpDrive.</p> <p>Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.</p> <p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000935</p>	
Rp	2														
DN	250														
Q [м³/ч]	≤ 660														
H [м]	≤ 160														
p [бар]	≤ 16														
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70														

Surpresschrom SIC.2

	<table border="1"> <tr><td>Rp</td><td>2</td></tr> <tr><td>DN</td><td>250</td></tr> <tr><td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 660</td></tr> <tr><td>H [м]</td><td>≤ 160</td></tr> <tr><td>p [бар]</td><td>≤ 16</td></tr> <tr><td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +70</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	Rp	2	DN	250	Q [м³/ч]	≤ 660	H [м]	≤ 160	p [бар]	≤ 16	T [°C]	≥ 0 - ≤ +70	<p>Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2 - 6 вертикальными высоконапорными насосами и электронным управлением для поддержания желаемого напора, с беспотенциальним переключающим контактом для обобщенного сообщения о неисправности и контроля «живого» нуля подключенных сенсоров. Автоматизация: BoosterControl.</p> <p>Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.</p> <p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000439</p>	
Rp	2														
DN	250														
Q [м³/ч]	≤ 660														
H [м]	≤ 160														
p [бар]	≤ 16														
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70														

Surpresschrom SIC.2 V

	<table border="1"> <tr><td>Rp</td><td>2</td></tr> <tr><td>DN</td><td>250</td></tr> <tr><td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 660</td></tr> <tr><td>H [м]</td><td>≤ 160</td></tr> <tr><td>p [бар]</td><td>≤ 16</td></tr> <tr><td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +70</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	Rp	2	DN	250	Q [м³/ч]	≤ 660	H [м]	≤ 160	p [бар]	≤ 16	T [°C]	≥ 0 - ≤ +70	<p>Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2 - 6 вертикальными высоконапорными насосами. С плавной регулировкой частоты вращения насоса системой PumpDrive и электронным управлением для поддержания желаемого напора. Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.</p> <p>Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.</p> <p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000702</p>	
Rp	2														
DN	250														
Q [м³/ч]	≤ 660														
H [м]	≤ 160														
p [бар]	≤ 16														
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70														

Surpresschrom SIC.2 SVP

	<table border="1"> <tr><td>Rp</td><td>2</td></tr> <tr><td>DN</td><td>250</td></tr> <tr><td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 660</td></tr> <tr><td>H [м]</td><td>≤ 160</td></tr> <tr><td>p [бар]</td><td>≤ 16</td></tr> <tr><td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +70</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	Rp	2	DN	250	Q [м³/ч]	≤ 660	H [м]	≤ 160	p [бар]	≤ 16	T [°C]	≥ 0 - ≤ +70	<p>Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2 - 6 вертикальными высоконапорными насосами. С плавной регулировкой частоты вращения насоса системой PumpDrive и электронным управлением для поддержания желаемого напора. Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.</p> <p>Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.</p> <p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000701</p>	
Rp	2														
DN	250														
Q [м³/ч]	≤ 660														
H [м]	≤ 160														
p [бар]	≤ 16														
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70														

Surpress Feu SFE

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

Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

Ama-Drainer N

 <p>Rp Q [m³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>1 1/4 - 1 1/2 ≤ 16,5 ≤ 12 ≥ 0 - ≤ +50</p>	<p>Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 2 м.</p> <p>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.</p>	
		<p>Шкафы управления, LevelControl</p>	

Ama-Drainer 4../5..

 <p>Rp Q [m³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>1 1/2 - 2 ≤ 50 ≤ 24 ≥ 0 - ≤ +40</p>	<p>Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 7 м.</p> <p>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.</p>	
		<p>Шкафы управления, LevelControl</p>	

Ama-Drainer 80, 100

 <p>Rp DN Q [m³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>2 1/2 100 ≤ 130 ≤ 26 ≥ 0 - ≤ +50</p>	<p>Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 10 м.</p> <p>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.</p>	
		<p>Шкафы управления, LevelControl</p>	

Ama-Porter F / S

 <p>DN Q [m³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>50 - 65 ≤ 40 ≤ 16 ≤ +40</p>	<p>Описание: Вертикальный, одноступенчатый, полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, для загрязненной воды (исполнение из серого чугуна) без допуска по взрывозащите.</p> <p>Область применения: Для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, стоков с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, для осушения подтопляемых помещений и поверхностей.</p>	
		<p>Шкафы управления, LevelControl</p>	

Rotex

 <p>Rp Q [m³/ч] H [м] T [°C] n [об/мин] Глуб. уст. [м]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>1 1/4 - 2 ≤ 24 ≤ 14 ≥ 0 - ≤ +90 ≤ 2900 ≤ 1,7</p>	<p>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.</p> <p>Область применения: Для автоматического откачивания воды из зданий, шурфов и резервуаров, для понижения уровня грунтовых вод и дренажа.</p>	
		<p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000012</p>	

MK / MKY



Rp	2
DN	50
Q [m³/h]	≤ 36
H [m]	≤ 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 (MKY).



● Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000013>

Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции

Amaclean



Q [m³/ч]	≤ 150
H [м]	≤ 62
T [°C]	в зависимости от насоса

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 выделяются неприятные запахи и/или газы.

Область применения:

Отведение стоков, отведение дождевой воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000936>

AmaDS³



Q [m³/ч]	≤ 200
H [м]	≤ 85
T [°C]	в зависимости от насоса

Описание:
Канализационная насосная станция с системой разделения твердых веществ. Установка характеризуется высокой рентабельностью, эксплуатационной надежностью и удобством сервисного обслуживания.

Область применения:

Транспортировка хозяйственных и промышленных стоков. На объектах, предъявляющих специфические требования к водоотведению, таких как гостиницы, больницы, места для кемпинга.



● LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000858>

Ama-Drainer-Box Mini



DN	40
Q [m³/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 фекальная установка mini-Compacta.



●

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000862>

Ama-Drainer-Box



DN	40 - 50
Q [m³/ч]	≤ 46
H [м]	≤ 24
T [°C]	≤ +40

Характеристики для 50 Гц
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.



●

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000262>

Evamatic-Box N

	<p>DN Q [m³/h] H [m] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>50 - 65 ≤ 40 ≤ 21 ≤ +40</p>	<p>Описание: Затопляемая установка для подъема сточных вод, с 1 или 2 насосами для загрязненной воды Ama-Porter F со свободновихревым рабочим колесом (F) или рабочим колесом с режущим устройством (S).</p> <p>Область применения: Удаление стоков и коммунальных загрязненных вод, находящихся ниже уровня обратного подпора.</p>	
---	---	--	---	---


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000430>

mini-Compacta

	<p>DN Q [m³/h] H [m] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>32 - 100 ≤ 36 ≤ 25 ≤ +40</p>	<p>Описание: Одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления бытовых сточных вод и фекалий из частей здания, находящаяся ниже уровня обратного подпора.</p> <p>Область применения: В подвальных жилых помещениях, барах, погребах, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, магазинах, больницах, гостиницах, предприятиях общественного питания или школах.</p>	
---	---	---	--	---


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

Compacta

	<p>DN Q [m³/h] H [m] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>80 - 100 ≤ 140 ≤ 24,5 ≤ +40</p>	<p>Описание: Одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления сточных вод и фекалий из зданий и участков зданий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.</p> <p>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.</p>	
--	---	--	--	--


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

Pumpstation CK 800

	<p>DN Q [m³/h] H [m] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>32 - 50 ≤ 22 ≤ 49 ≤ +40</p>	<p>Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в землю монтажа. С одним или двумя погружными канализационными насосами Amarex N S (со взрывозащитой или без нее) или Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.</p> <p>Область применения: Канализация зданий и земельных участков, удаление стоков, санация земельных участков, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.</p>	
---	---	--	--	---


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

Pumpstation CK 1000

	<p>DN Q [m³/h] H [m] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>50 - 65 ≤ 50 ≤ 39 ≤ +40</p>	<p>Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в землю монтажа. С одним или двумя погружными канализационными насосами Amarex N (со взрывозащитой или без нее) или Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.</p> <p>Область применения: Канализация зданий и земельных участков, удаление стоков, санация земельных участков, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.</p>	
---	---	--	--	---


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

Ama-Porter CK-Pumpstation



DN	50 - 65
Q [m³/ч]	≤ 40
H [м]	≤ 16
T [°C]	≤ +40

Характеристики для 50 Гц

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

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


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

SRP



DN	50 - 150
Q [m³/ч]	≤ 500
H [м]	≤ 75
T [°C]	≤ +40

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Готовая к подключению одно- или 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.



Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000443>

SRL



DN	65 - 150
Q [m³/ч]	≤ 500
H [м]	≤ 55
T [°C]	≤ +40

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Готовая насосная станция из армированного стекловолокном полизэфира, 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.


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000856>

SRS



DN	50 - 65
Q [m³/ч]	≤ 50
H [м]	≤ 49
T [°C]	≤ +40

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Готовая насосная станция из армированного стекловолокном полизэфира для установки под полом, с двумя погружными канализационными электронасосами, установленными на опорных коленях с направляющими системами. Комплексный напорный трубопровод из ПВХ с шаровыми кранами и шаровыми обратными клапанами, смонтированный в шахте.

Область применения:
Для утилизации дождевой, загрязненной воды, отведения стоков.


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000773>

Погружные электронасосы

Amarex N



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

Описание:

Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки с рабочим колесом с режущим устройством (S), свободновихревым рабочим колесом (F) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), в стационарном и переносном исполнении. Насосы Amarex N – затопляемые, одноступенчатые, однопоточные, несамовсасывающие моноблоки. Исполнение по ATEX.


Область применения:

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

● Шкафы управления, LevelControl

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

Amarex KRT



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

Описание:

Горизонтальный или вертикальный одноступенчатый погружной электронасос 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 орошения морской воды, в промышленности, для перекачивания загрязненных вод, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, а также необработанных и активных илов и сапропелей.

● PumpDrive, Amacontrol, LevelControl

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

Насосы для установки в трубе-шахте

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 ATEX.


Область применения:

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

● Amacontrol

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

Amacan P



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 ATEX.


Область применения:

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

● Amacontrol

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

Amacan S



DN	650 - 1300
Q [m³/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 ATEX.

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

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

Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов

Amamix

	<table border="1"> <tr> <td>Пропеллер Ø [мм]</td><td>200 - 600</td><td>Описание:</td></tr> <tr> <td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +40</td><td>Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в</td></tr> <tr> <td>n [об/мин]</td><td>≤ 1400</td><td>моноблочном исполнении, привод прямой. Исполнение по ATEX.</td></tr> <tr> <td>Глуб. уст. [м]</td><td>≤ 30</td><td>Область применения:</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	Пропеллер Ø [мм]	200 - 600	Описание:	T [°C]	≥ 0 - ≤ +40	Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в	n [об/мин]	≤ 1400	моноблочном исполнении, привод прямой. Исполнение по ATEX.	Глуб. уст. [м]	≤ 30	Область применения:	<p>Для обработки коммунальных или промышленных сточных вод и шламов, в экологических технологиях (установки для получения биогаза и т.п.).</p>	
Пропеллер Ø [мм]	200 - 600	Описание:													
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40	Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в													
n [об/мин]	≤ 1400	моноблочном исполнении, привод прямой. Исполнение по ATEX.													
Глуб. уст. [м]	≤ 30	Область применения:													

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

Amaprop

	<table border="1"> <tr> <td>Пропеллер Ø [мм]</td><td>1000 - 2500</td><td>Описание:</td></tr> <tr> <td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +45</td><td>Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в</td></tr> <tr> <td>n [об/мин]</td><td>≤ 109</td><td>моноблочном исполнении, привод через соосный цилиндрический редуктор.</td></tr> <tr> <td>Глуб. уст. [м]</td><td>≤ 30</td><td>Исполнение по ATEX.</td></tr> </table> <p>возможно исполнение для 60 Гц</p>	Пропеллер Ø [мм]	1000 - 2500	Описание:	T [°C]	≥ 0 - ≤ +45	Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в	n [об/мин]	≤ 109	моноблочном исполнении, привод через соосный цилиндрический редуктор.	Глуб. уст. [м]	≤ 30	Исполнение по ATEX.	<p>Область применения:</p> <p>В технологии защиты окружающей среды, для коммунальных, промышленных стоков и шламов. Для циркуляции, супенсирования и диспергирования на стадиях нитрификации и денитрификации, в аэротенках, биологической эlimинации фосфатов, процессах флокуляции, шламонакопителях.</p>	
Пропеллер Ø [мм]	1000 - 2500	Описание:													
T [°C]	≥ 0 - ≤ +45	Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в													
n [об/мин]	≤ 109	моноблочном исполнении, привод через соосный цилиндрический редуктор.													
Глуб. уст. [м]	≤ 30	Исполнение по ATEX.													

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

Amajet

	<table border="1"> <tr> <td>DN</td><td>100 - 150</td><td>Описание:</td></tr> <tr> <td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 195</td><td>Стационарный или компактный насосный агрегат с горизонтальным или</td></tr> <tr> <td>T [°C]</td><td>≥ +4 - ≤ +40</td><td>вертикальным погружным струйным насосом с незабивающимся</td></tr> <tr> <td>n [об/мин]</td><td>≤ 1450</td><td>свободновихревым рабочим колесом. Мощность от 5,5 до 27 кВт.</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	DN	100 - 150	Описание:	Q [м³/ч]	≤ 195	Стационарный или компактный насосный агрегат с горизонтальным или	T [°C]	≥ +4 - ≤ +40	вертикальным погружным струйным насосом с незабивающимся	n [об/мин]	≤ 1450	свободновихревым рабочим колесом. Мощность от 5,5 до 27 кВт.	<p>Поставляется в следующих вариантах: Amajet, SewerAmajet, SwingAmajet, MultiAmajet.</p> <p>Область применения:</p> <p>Для очистки коллекторов и подпорных каналов.</p>	
DN	100 - 150	Описание:													
Q [м³/ч]	≤ 195	Стационарный или компактный насосный агрегат с горизонтальным или													
T [°C]	≥ +4 - ≤ +40	вертикальным погружным струйным насосом с незабивающимся													
n [об/мин]	≤ 1450	свободновихревым рабочим колесом. Мощность от 5,5 до 27 кВт.													

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000097>

Amaline

	<table border="1"> <tr> <td>DN</td><td>300 - 800</td><td>Описание:</td></tr> <tr> <td>Q [м³/ч]</td><td>≤ 5400</td><td>Горизонтальный пропеллерный насос для мокрой установки с погружным</td></tr> <tr> <td>H [м]</td><td>≤ 2</td><td>электродвигателем; привод прямой или через цилиндрический редуктор, с</td></tr> <tr> <td>T [°C]</td><td>≥ 0 - ≤ +40</td><td>самоочищающимся пропеллером с тремя жестко закрепленными</td></tr> <tr> <td>n [об/мин]</td><td>≤ 960</td><td>отклоняющими волокнистые примеси лопастями, с безвинтовым</td></tr> </table> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	DN	300 - 800	Описание:	Q [м³/ч]	≤ 5400	Горизонтальный пропеллерный насос для мокрой установки с погружным	H [м]	≤ 2	электродвигателем; привод прямой или через цилиндрический редуктор, с	T [°C]	≥ 0 - ≤ +40	самоочищающимся пропеллером с тремя жестко закрепленными	n [об/мин]	≤ 960	отклоняющими волокнистые примеси лопастями, с безвинтовым	<p>соединением к напорной трубе. Исполнение по ATEX.</p> <p>Область применения:</p> <p>В системах очистки сточных вод для рециркуляции сапропеля.</p>	
DN	300 - 800	Описание:																
Q [м³/ч]	≤ 5400	Горизонтальный пропеллерный насос для мокрой установки с погружным																
H [м]	≤ 2	электродвигателем; привод прямой или через цилиндрический редуктор, с																
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40	самоочищающимся пропеллером с тремя жестко закрепленными																
n [об/мин]	≤ 960	отклоняющими волокнистые примеси лопастями, с безвинтовым																

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

Насосы для сред с твердыми примесями

Sewatec

	DN	50 - 700	Описание:
Q [м³/ч]	≤ 10000	Горизонтально или вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом, оснащенный свободновихревым (F), одноканальным (E) и многоканальным (K) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Исполнение по ATEX.	
H [м]	≤ 115		
p [бар]	≤ 10		
T [°C]	≤ +70		
n [об/мин]	≤ 2900		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			Область применения: Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод, переработки шлама.
 PumpDrive, LevelControl		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000068	



Sewatec SPN

	DN	≤ 1200	Описание:
Q [м³/ч]	≤ 32400	Вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом, оснащенный многоканальными рабочими колесами (K), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI.	
H [м]	≤ 115		
p [бар]	≤ 16		
T [°C]	≤ +70		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			Область применения: Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод.
 PumpDrive, LevelControl		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000068	



Sewabloc

	DN	50 - 200	Описание:
Q [м³/ч]	≤ 10000	Горизонтально или вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом блочной конструкции, оснащенный свободновихревым (F) и многоканальным (K) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Исполнение по ATEX.	
H [м]	≤ 90		
p [бар]	≤ 10		
T [°C]	≤ +70		
n [об/мин]	≤ 2900		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			Область применения: Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод, переработки шлама.
 PumpDrive, LevelControl		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000069	



KWP

	DN	40 - 900	Описание:
Q [м³/ч]	≤ 15000	Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим радиальный разъем, в процессном исполнении, одноступенчатый, однопоточный с разнообразной геометрией рабочих колес: закрытые канальные, открытые многоканальные и свободновихревые. Исполнение по ATEX.	
H [м]	≤ 100		
p [бар]	≤ 10		
T [°C]	≥ -40 - ≤ +140		
n [об/мин]	≤ 2900		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			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.
 PumpDrive		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000070	



KWP-Bloc

	DN	40 - 900	Описание:
Q [м³/ч]	≤ 325	Горизонтальный или вертикальный насос со спиральным корпусом, имеющим радиальный разъем, в моноблокной конструкции,	
H [м]	≤ 100	одноступенчатый, однопоточный с разнообразной геометрией рабочих колес: закрытые канальные, открытые многоканальные и свободновихревые.	
p [бар]	≤ 10		
T [°C]	≥ -40 - ≤ +100		
n [об/мин]	≤ 2900		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			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.
 PumpDrive		http://shop.ksb.com/catalog/ku/ru/ru/product/ES000020	



Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы

WBC

	Q [м³/ч] H [м] ρ [бар] T [°C]	≤ 16200 ≤ 80 ≤ 32 ≥ -20 - ≤ +120	Описание: Запатентованная конструкция с наиболее современной формой проточной части и материалами с высокой износостойчивостью 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, для плавучих земснарядов.	

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000227>

LSA-S

	Q [м³/ч] H [м] ρ [бар] T [°C]	≤ 18000 ≤ 150 ≤ 17 ≥ -20 - ≤ +120	Описание: Насос с оптимизированной конструкцией из закаленного литья (отбеленного чугуна), с длительным сроком службы для перекачивания жидкостей с высоким содержанием твердых материалов. Удобная для технического обслуживания одностенная конструкция и износостойкие соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из закаленного литья (отбеленного чугуна) в комбинации с кассетным корпусом подшипника обеспечивают высокую эксплуатационную надежность, длительный срок службы и простое обслуживание.	
			Область применения: Для транспортирования рудной массы, гидротранспортирования вскрышных пород, в циклонных подающих механизмах, для плавучих земснарядов («сухая» или «мокрая» установка) и промышленных процессов.	

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000220>

LCC-M

	Q [м³/ч] H [м] ρ [бар] T [°C]	≤ 3200 ≤ 90 ≤ 16 ≤ +120	Описание: Соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали (корпус, рабочее колесо и вакуумная плита/втулка) из закаленного литья (отбеленного чугуна). Оптимизированная конструкция для простого монтажа и демонтажа для проведения технического обслуживания и инспекционных осмотров.	
			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.	

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000217>

LCC-R

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

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000218>

TBC

	Q [м³/ч] H [м] ρ [бар] T [°C]	≤ 18200 ≤ 90 ≤ 37 ≥ -20 - ≤ +120	Описание: Горизонтальный центробежный насос высокого давления с осевым входом для максимальной износостойкости и упрощения обеспечения технического обслуживания. В системах с высоким давлением обычная, одностенная конструкция направляет нагрузки на износостойкие боковые стенки. Детали насоса выполнены из высоконизносостойкого закаленного литья (отбеленного чугуна).	
			Область применения: Рассчитан на большие напоры и расходы, предназначен для жидкостей с высоким содержанием твердых материалов вскрышных пород и сырья плавучих земснарядов, для станций повышения давления и прочих применений с высокими нагрузками.	

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000226>

LCV

Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 2045
≤ 38
≤ 14
≤ +120

Описание:
Вертикальный прочный подвесной насос с корпусом, всасывающей крышкой из закаленного литья (отбеленного чугуна), с консольно расположенным рабочим колесом, которое всасывает материал снизу и подшипник которого не погружен в жидкость (с выносными опорами). Со сменными соприкасающимися с перекачиваемой средой деталями из закаленного литья (отбеленного чугуна) или с эластомерной облицовкой.

Область применения:

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



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

FGD

Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 23000
≤ 30
≤ 10
≥ -20 - ≤ +120

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

Область применения:

Установки очистки дымовых газов и процессные контуры циркуляции.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000231>

MHD

Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 90000
≤ 115
≤ 13
≥ -20 - ≤ +120

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

Область применения:

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



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000224>

LHD

Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 30000
≤ 105
≤ 15
≥ -20 - ≤ +120

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

Область применения:

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



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000223>

MDX

Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

≤ 14000
≤ 90
≤ 16
≥ -20 - ≤ +120

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

Область применения:

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



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000850>

ZW

Q [$\text{м}^3/\text{ч}$]
H [м]
p [бар]
T [$^{\circ}\text{C}$]

≤ 400
 ≤ 35
 ≤ 10
 $\geq 0 - \leq +65$

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

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



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

HVF

Q [$\text{м}^3/\text{ч}$]
H [м]
p [бар]
T [$^{\circ}\text{C}$]

≤ 7200
 ≤ 50
 ≤ 11
 $\leq +120$

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

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



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

Самовсасывающие насосы

Etaprime L

	<p>DN 25 - 125 Q [м³/ч] ≤ 180 H [м] ≤ 85 p [бар] ≤ 10 T [°C] ≥ -30 - ≤ +90 H_{Geo} [M] ≤ 9</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>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 ATEX.</p> <p>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.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000120			

Etaprime B

	<p>DN 25 - 100 Q [м³/ч] ≤ 130 H [м] ≤ 70 p [бар] ≤ 10 T [°C] ≥ -30 - ≤ +90 H_{Geo} [M] ≤ 9</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>Описание: Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым многоканальным рабочим колесом, моноблокной конструкции, валы насоса и двигателя жестко соединены, исполнение по ATEX.</p> <p>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.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000119			

EZ B/L

	<p>DN 25 - 50 Q [м³/ч] ≤ 21 H [м] ≤ 160 p [бар] ≤ 16 T [°C] ≥ -5 - ≤ +80 n [об/мин] ≤ 1500</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>Описание: Многоступенчатый самовсасывающий жидкостно-кольцевой насос в моноблокном исполнении (EZ B) или на фундаментной плате (EZ L), с торцовыми уплотнениями.</p> <p>Область применения: Для питания котлов, горячей санитарно-технической воды, пневматических водонапорных установок пресной и морской воды, а также предварительного нагрева пресной воды.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000725			

AU

	<p>DN 40 - 200 Q [м³/ч] ≤ 600 H [м] ≤ 52 p [бар] ≤ 10 T [°C] ≥ -10 - ≤ +80</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>Описание: Горизонтальный самовсасывающий центробежный насос, с открытым или полуоткрытым рабочим колесом, с бронедиском, с торцовыми уплотнениями, исполнение по ATEX.</p> <p>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 тяжелой воды, отвода воды и сточных вод.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000750			

AU Monobloc



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный самовсасывающий насос моноблочной конструкции, с открытым или полуоткрытым рабочим колесом, с устанавливаемым бронедиском, с торцовыми уплотнениями, привод от электродвигателей или двигателей внутреннего сгорания, исполнение по ATEX.

Область применения:

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



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

Погружные скважинные насосы

UPAchrom 100 CN



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



● Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control

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

UPAchrom 100 CC



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Многоступенчатый секционный центробежный насос из нержавеющей стали для скважин диаметром от 100 мм (4 дюйма), исполнение с двигателем однофазного переменного тока или двигателем трехфазного тока, с коротким кабелем.

Область применения:

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



● Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control

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

UPA 150C



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



● PumpDrive, KSB UMA-S

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

UPA 200, 200B, 250C

	<p>DN 200 - 250 Q [м³/ч] ≤ 330 H [м] ≤ 460 T [°C] ≤ +50</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>Описание: Одноступенчатый или многоступенчатый одноточечный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. По выбору с обратным клапаном или присоединительными патрубками.</p> <p>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.</p>	
● PumpDrive, KSB UMA-S	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003		

UPA 300, 350

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

UPA-Z / UPA-R

	<p>DN > 350 Q [м³/ч] ≤ 5000 H [м] ≤ 1500 T [°C] ≤ +50</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>Описание: Одно- или многоступенчатый, одноточечный (UPA-R) или двухпоточный (UPA-Z) секционный центробежный насос, вертикальной или горизонтальной установки.</p> <p>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.</p>	
● PumpDrive, KSB UMA-S	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003		

Артезианские скважинные насосы

В-насос

	<p>DN 80 - 500 Q [м³/ч] ≤ 2600 H [м] ≤ 160 p [бар] ≤ 16 T [°C] ≥ -10 - ≤ +105 n [об/мин] ≤ 3000</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	<p>Описание: Многоступенчатый полупогружной артезианский насос с закрытыми рабочими колесами, подвесной трубой-колонной с установленными в ней подшипниками опорами, защитной втулкой и сальниковым уплотнением вала. Привод от электро- или дизельного двигателя.</p> <p>Область применения: Для перекачивания чистой воды сельскохозяйственных применений, водоотвода и орошения, общественного водоснабжения, в промышленности, установках пожаротушения.</p>	
● PumpDrive, KSB UMA-S	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000909		

Насосы высокого давления

Comeo

	Rp	1 - 1 1/4	Описание: Многоступенчатый горизонтальный моноблочный центробежный насос. Область применения: Для водоснабжения, в небольших установках повышения давления, для орошения, охлаждения. 
DN	25 - 32		
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			
 Частотный преобразователь	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000912		

Movitec H(S)I

	Rp	1 1/4 - 2	Описание: Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос высокого давления. 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. 
DN	≤ 26,3		
Q [м³/ч]	≤ 195		
H [м]	≤ 25		
p [бар]	≤ 40		
T [°C]	≥ -20 - ≤ +140		
n [об/мин]	≤ 2900		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
 PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000927		

Movitec

	Rp	1 - 2	Описание: Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа, с расположеннымными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию») и блочной конструкции для привода. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) 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 АTEX. 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. 
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			
 PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000854		

Movitec VCI

	Rp	1 1/4 - 2	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. 
DN	32 - 50		
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			
 PumpDrive, KSB SuPremE	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000870		

Multitec



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

Описание:
Многоступенчатый горизонтальный или вертикальный центробежный насос секционного типа, на опорной плате 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, фильтрования, пожаротушения, обратного осмоса, мойки и снегогенераторах.

PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа

Omega



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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



Область применения:

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

PumpMeter, PumpDrive

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

RDLO



DN	350 - 690
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, оросительных установках для водозабора, на электростанциях, в системах пожаротушения, в судовой технике и централизованных системах теплоснабжения/охлаждения.

PumpMeter, Частотный преобразователь

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

RDLP



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Горизонтально устанавливаемый одно-, двух- или трехступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный (осевой) разъем, с радиальным рабочим колесом двухстороннего входа, 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

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

Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности

Vitachrom

 <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц</p>	DN	50 - 125	Описание: Удобный в техническом обслуживании насос в гигиеническом исполнении, нормального всаса, в виде моноблока или в процессной конструкции, с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive. Насос с полуоткрытым рабочим колесом, электрополироваными поверхностями и с оптимальной очисткой посредством CIP/SIP вследствие мизерных застороних зон и отсутствия щелей. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части изготовлены из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Vitachrom сертифицирован согласно требованиям EHEDG. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX. Область применения: Для гигиенического применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленности, в производстве напитков.
	Q [м³/ч]	≤ 340	
	H [м]	≤ 100	
	p [бар]	≤ 12	
	T [°C]	≥ -30 - ≤ +110	



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000030>

Vitacast

 <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу</p>	DN	32 - 200	Описание: Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE 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 застороних зон, открытое рабочее колесо, электрополированные поверхности, высокий КПД. Гигиеническая конструкция для безостаточной очистки (CIP/SIP возможно), сертифицирован институтом TNO на соответствие требованиям EHEDG. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX. Область применения: Для гигиенического применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленности, в производстве напитков.
	Q [м³/ч]	≤ 540	
	H [м]	≤ 105	
	p [бар]	≤ 10	
	T [°C]	≥ -20 - ≤ +140	



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000785>

Vitacast Bloc

 <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу</p>	DN	25 - 150	Описание: Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE 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 застороних зон, открытое рабочее колесо, электрополированные поверхности, высокий КПД. Гигиеническая конструкция для безостаточной очистки (CIP/SIP возможно), сертифицирован институтом TNO на соответствие требованиям EHEDG. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка. Исполнение по ATEX. Область применения: Для гигиенического применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленности, в производстве напитков.
	Q [м³/ч]	≤ 340	
	H [м]	≤ 105	
	p [бар]	≤ 10	
	T [°C]	≥ -30 - ≤ +140	



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000785>

Vitaprime

 <p>Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу</p>	DN	40 - 80	Описание: Удобный в техническом обслуживании вихревой насос (самовсасывающий) в виде моноблока, с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE 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). Гигиеническая 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.
	Q [м³/ч]	≤ 58	
	H [м]	≤ 45	
	p [бар]	≤ 10	
	T [°C]	≥ -20 - ≤ +100	



● PumpDrive, KSB SuPremE

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

Vitastage



Q [м³/ч]	≤ 12,5
H [м]	≤ 150
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ -20 - ≤ +140
Характеристики для 50 Гц	
возможно исполнение для 60 Гц	
более высокие значения – по запросу	

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

Область применения:
В отдельных областях гигиенического применения в производстве напитков, пищевой и химической промышленности.

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



Vitalobe



DN	25 - 200
Q [м³/ч]	≤ 342
H [м]	≤ 200
p [бар]	≤ 20
T [°C]	≥ -40 - ≤ +180
Вязкость [cP]	≤ 200000
Характеристики для 50 Гц	
возможно исполнение для 60 Гц	
более высокие значения – по запросу	

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

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



PumpDrive, KSB SuPreMЕ

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

Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях

СHTА / СHTС / СHTД



DN	100 - 700
Q [м³/ч]	≤ 5700
H [м]	≤ 5400
p [бар]	≤ 560
T [°C]	≤ +270
n [об/мин]	≤ 6750
возможное исполнение для 60 Гц	
более высокие значения – по запросу	

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

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



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

HGB / HGC / HGD



DN	40 - 400
Q [м³/ч]	≤ 2300
H [м]	≤ 5300
p [бар]	≤ 560
T [°C]	≤ +210
n [об/мин]	≤ 7000
возможное исполнение для 60 Гц	
более высокие значения – по запросу	

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

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



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

HGI

DN	80 - 150
Q [м³/ч]	≤ 430
H [м]	≤ 2000
p [бар]	≤ 215
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, одноточечный, многоступенчатый.

Область применения:

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

**HGM**

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

возможно исполнение для 60 Гц

более высокие значения – по запросу

Описание:

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

Область применения:

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

**YNK**

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

более высокие значения – по запросу

Описание:

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

Область применения:

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


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

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

Характеристики для 50 Гц

возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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


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

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 плате, многоступенчатый, рабочие колеса первой ступени двухпоточные, радиальные рабочие колеса. Фланцы по DIN или ANSI.

Область применения:

На электростанциях и энергетических установках для перекачивания конденсата.


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

SEZ / SEZT / PHZ / PNZ



Q [м³/ч]	≤ 80000
H [м]	≤ 120
T [°C]	≤ +40
n [об/мин]	≤ 980
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу	

Описание:
Вертикальный осевой насос, с открытым рабочим колесом (SEZ), диагональным пропеллерным рабочим колесом (PHZ) или осевым пропеллерным рабочим колесом (PNZ), всасывание по выбору с соплом или коленом, по выбору с выдвижным ротором, напорный патрубок расположен над или под уровнем пола, возможны фланцы по DIN или ANSI.

Область применения:

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



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

SNW / PNW



DN	350 - 800
Q [м³/ч]	≤ 9000
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 (SNW) или осевым пропеллером (PNW), одноступенчатый, с не требующей обслуживания системой подшипников из материала Residur, напорный патрубок располагается над или под уровнем пола.

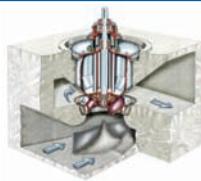
Область применения:

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



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

Beveron



Q [м³/с]	≤ 30
H [м]	≤ 27
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу	

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

Область применения:

В берегозащитных мероприятиях и для защиты от паводков, для подвода и отвода воды, в водоотливных установках, для заполнения резервуаров, для перекачивания холодной, неочищенной и чистой воды. Для подачи воды на конденсаторы турбин для АЭС.



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

SPY



DN	350 - 1200
Q [м³/ч]	≤ 21600
H [м]	≤ 50
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≤ +105
n [об/мин]	≤ 1480
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу	

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

Область применения:

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



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000422>

Насосы для циркуляционных контуров на АЭС

RER



DN	≤ 800
Q [м³/ч]	≤ 40000
H [м]	≤ 140
p [бар]	≤ 175
T [°C]	≤ +350
n [об/мин]	≤ 1800
возможно исполнение для 50 и 60 Гц более высокие значения – по запросу	

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

Область применения:

Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.



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

RSR

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

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

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

Область применения:
Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.



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

RUV

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

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

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

Область применения:
Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС 3-го поколения.



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

PSR

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

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

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

Область применения:
Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости в кипящем реакторе.



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

RHD

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

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

Описание:
Горизонтальный одноступенчатый насос двойного всасывания для питания водой реактора, в литом или кованом варианте.

Область применения:
Для подачи питательной воды в контур парогенератора.



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

LUV Nuklear

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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

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



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

RHM

DN	≤ 150
Q [м ³ /ч]	≤ 300
H [м]	≤ 2100
p [бар]	≤ 220
T [°C]	$\leq +180$
n [об/мин]	≤ 8000

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

Описание:
Горизонтальный многоступенчатый двухкорпусной насос.

Область применения:

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



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

RVM

DN	≤ 85
Q [м ³ /ч]	≤ 50
H [м]	≤ 2000
p [бар]	≤ 200
T [°C]	$\leq +100$
n [об/мин]	≤ 6000

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

Описание:
Вертикальный многоступенчатый двухкорпусной насос.

Область применения:

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



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

RHR

DN	≤ 500
Q [м ³ /ч]	≤ 6000
H [м]	≤ 190
p [бар]	≤ 63
T [°C]	$\leq +200$
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, аварийных систем низкого и среднего давления, систем подпитки бассейна выдержки, бакового хозяйства, систем охлаждения.



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

RVR

DN	≤ 500
Q [м ³ /ч]	≤ 6000
H [м]	≤ 190
p [бар]	≤ 63
T [°C]	$\leq +200$
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, аварийных систем низкого и среднего давления, систем подпитки бассейна выдержки, бакового хозяйства, систем охлаждения.



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

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

RPH-RO

DN	$100 - 350$
Q [м ³ /ч]	≤ 2500
H [м]	≤ 110
p [бар]	≤ 80
T [°C]	$\leq +40$

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

Область применения:

Бустерный насос для систем орошения морской воды методом обратного осмоса (RO).



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

HGM-RO



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

возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Горизонтальный многоступенчатый насос секционного типа, с поперечным разъемом корпуса, со смазкой перекачиваемой средой, с радиальными рабочими колесами и подшипниками скольжения, осевым и радиальным входом, одноточечный, в исполнении дуплекс или супердуплекс, а также для холодной воды.

Область применения:

Насос высокого давления для систем орошения морской воды (RO).



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

Multitec-RO



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Горизонтальный многоступенчатый секционный центробежный насос. Осевой 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 орошения морской воды методом обратного осмоса и геотермальных установок (для закачивания использованной термальной воды обратно в подземный трубопровод).



● PumpDrive, KSB SuPremE

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000508>

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 торцовыми уплотнениями.

Область применения:

Для снабжения топливом, для транспортировки горючего, жидкой смазки и вязких сред, для систем смазки.



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

Установки пожаротушения

EDS



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

Область применения:

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



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

DU / EU



DN	32 - 350
Q [м ³ /ч]	≤ 2500
H [м]	≤ 150
p [бар]	≤ 25
T [°C]	≥ +5 - ≤ +50
n [об/мин]	≤ 3000

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



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

Приборы управления

Controlmatic E

	<p>Кол-во насосов U [В]</p> <p>≤ 1 1~230</p>	<p>Описание: Устройство управления для включения по давлению, выключения по подаче и контроля насоса.</p> <p>Область применения: Для применения в сфере водоснабжения с насосами типов Multi Eco, Ixo, UPA 100C.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000276			

Controlmatic E.2

	<p>Кол-во насосов U [В]</p> <p>≤ 1 1~230</p>	<p>Описание: Устройство управления для включения по давлению, выключения по подаче и контроля насоса.</p> <p>Область применения: Для применения в сфере водоснабжения с насосами типов Multi Eco, Ixo, UPA 100C.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000276			

Cervomatic EDP.2

	<p>Кол-во насосов U [В]</p> <p>≤ 1 1~230 / 3~400</p>	<p>Описание: Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, выключения по давлению или по подаче (выборочно) и контроля насосов.</p> <p>Область применения: Для применения в сфере водоснабжения для однофазных или трехфазных насосных агрегатов типов Multi Eco, Ixo, UPA 100C, UPA 150C.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000275			

LevelControl Basic 2

	<p>Кол-во насосов P [кВт] U [В]</p> <p>≤ 2 ≤ 22 1~230 / 3~400</p> <p>более высокие значения – по запросу</p>	<p>Описание: Модуль управления насосами с регулированием по уровню для управления и защиты до двух насосов. Прямое включение до 4 кВт, включение звездо-треугольник до 22 кВт. Более высокие значения по запросу.</p> <p>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>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000603			

UPA Control

	<p>Кол-во насосов P [кВт] U [В]</p> <p>≤ 1 3 1~230 / 3~400</p>	<p>Описание: Коммутационный аппарат KSB подходит для регулирования по уровню и защиты скважинных, погружных электронасосов и насосов сухой установки с электроприводами однофазного 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).</p> <p>Область применения: Для полива и заполнения или опорожнения резервуаров в сфере водоснабжения с 4" и 6" насосами.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000006			

Hyatronic N



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

более высокие значения – по запросу

Описание:

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

Область применения:

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



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

Контроль и диагностика

Amacontrol



Кол-во насосов	≤ 1
Насос	Амасан
U [В перемен. тока]	230

Описание:

Контрольный прибор погружных электронасосов с отключением.

Выходные данные

Производственная программа Насосы і Техника автоматизации

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

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



Технологии со знаком качества

Москва

123022, ул. 2-ая
Звенигородская, д. 13, стр.
15
Тел.: +7 495 980 1176
Факс: +7 495 980 1169

Санкт-Петербург

197101, ул. Чапаева, 15, лит.
А, офис 5-412
Тел./факс: +7 812 332 5602/01

Екатеринбург

620014, ул. Чернышевского,
16, офис 607
Тел./факс: +7 343 380 1576
+7 343 380 1509

Казань

Kazan@ksb.ru
Моб.: +7 917 256 8014

Новосибирск

630004, пр-т Димитрова, 4/1,
10 этаж
Novosibirsk@ksb.ru
Моб.: +7 913 890 7226
+7 913 370 5253

Ростов-на-Дону

344018, ул. Текучева, 234, 8
этаж, офис 809
Тел./факс: +7 863 218 1191

Самара

443080, ул. Санфировой, 95,
лит. 4, офис 417
Тел.: +7 846 205 6800
+7 846 205 6801

Алматы

050009, ул. Шевченко, 165б,
офис 811
Тел./факс: +7 727 237 7715
+7 727 237 7709

Киев

04112, ул. Рижская, д. 8А,
офис 309
Тел.: +380 44 496 2539
sales@ksb.ua

Минск

220089, ул. Щорса 3-я, 9-48,
офис 607
Тел./факс: +375 17 336 4256
+375 17 336 4257
+375 17 336 4258
minsk@ksb.ru



ООО «КСБ»
www.ksb.ru

Посетите нас
www.ksb.ru/socialmedia