

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Насосы і Техника автоматизации



Алфавитный указатель

AmaCan D	39	FP дизельные или электрические		Pumpstation CK 800	36
Amacan K	39	установки пожаротушения с одним		RC / RCV	63
Amacan P	39	насосом	63	RDLO	54
Amacan S	39	FP установки пожаротушения с двумя		RDLP	54
AmaClean	35	насосами	63	RER	59
AmaControl	65			RHD	60
AmaDrainer 4/5	34	HGB / HGC / HGD	57	RHM	61
AmaDrainer 80/100	34	HGI	57	RHR	61
AmaDrainer Box	36	HGM / HGM-S	57	Rotex	35
AmaDrainer Box Mini	35	HPH	22	RPH	26
Amaflow Dry	37	HPK	22	RPHb / RPHd / RPHbd	26
Amaline	40	HPK-L	22	RPH-HW	22
Amamix	40	HVF	46	RPH-LF	26
AmaPorter	34	HyaDuo 2 D FL	33	RPH-RO	62
AmaProp	40	HyaDuo 2 D FL Compact	33	RPH-V	27
Amarex	38	HyaRain 2	29	RSR	60
Amarex KRT	38	HyaRain 2 Plus	29	RTS	62
Amarex NS	38	HyaSolo 2 D FL	32	RUV	60
AmaRex Pro	38	HyaSolo 2 D FL Compact	33	RVM	61
AU	48	Hydrobloc MC	54	RVR	62
AU Monobloc	49			RVT	62
		ILN	18	RWCP / RWCN	28
Booster KSB ECO Plus и ECO	34	ILNC	18		
В-насос	51	ILNR	19	Sewabloc	41
		INVCP	28	Sewatec	41
Calio	16	Ixo N	30	Sewatec SPN	41
Calio Pro	16	Ixo Pro	30	SEZ	58
Calio Pro Z	17			SNW	59
Calio S Pro	16	KSB Guard	13	SPY	59
Calio Z	16	KSB Safety Boost	33	SRA	37
CalioTherm Pro	15	KSB SuPremE	12		
CalioTherm S	15	KSB UMA-S	12	TBC	44
CalioTherm S Pro	15	KWP	41	TDW	47
Cervomatic EDP.2	64	KWP-Bloc	42		
CHTC / CHTD	57			UPA 200 - UPA 350	50
CHTR	27	LCC-H	43	UPA 400 - UPA 1100	50
CHTRa	27	LCC-M	44	UPA C 100 EE	49
CINCP / CINCN	27	LCC-R	44	UPA C 150	49
Comeo	52	LCV	45	UPA D	51
Compacta	36	LevelControl Basic 2	64	UPA S 200, UPA S 250	50
Controlmatic E	64	LHD	45	UPA Control	65
Controlmatic E.2	64	LSA	43		
CPKN	24	LUVA	58	Vitacast	55
CPKNO	24	LUVm	61	Vitacast Bloc	55
				Vitachrom	55
DeltaBasic	31	Magnochem	25	Vitalobe	56
DeltaCompact	31	Magnochem 685	25	Vitaprime	56
DeltaMacro	31	Magnochem-Bloc	25	Vitastage	56
DeltaPrimo	32	MDX	45		
DeltaSolo	32	Megabloc	21	WBC	43
DeltaSolo D	32	Megachrom	56	WKL 2	53
DWD	46	MegaCPK	24	WKTB	58
		Megaline	19	WKTR	28
Estigia	28	Meganorm	21		
Etabloc	20	MHD	45	YNK	58
Etabloc SYT	23	MiniCompacta	36		
Etachrom B	20	MK / MKY	35	ZW	46
Etachrom L	21	Movitec	52		
Etaline	17	Movitec H(S)I	52	Влагочувствительный элемент KSB	14
EtaLine Pro	17	Movitec VCI	53		
Etaline SYT	23	MultiEco	29		
Etaline Z	18	MultiEco Pro	29		
Etaline-R	18	MultiEco Top	30		
Etanorm	19	Multitec	53		
Etanorm SYT / RSY	23	MultiTec Plus	53		
Etanorm V	21	Multitec-RO	63		
Etaprime B	48				
Etaprime L	48	Omega	54		
Etaseco	25				
Etaseco RVP	26	PNW	59		
Evamatic-Box N	36	PSR	60		
EZ-B/L	48	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	12		
		PumpDrive R	13		
Filtra N	30	PumpMeter	13		
		Pumpstation CK 1000	37		

Наша цель: качество в каждой детали

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

В рамках интегрированной системы менеджмента качества продукции осуществляется комплексная оценка производственных площадок и поставщиков по всему миру.

Своим заказчикам KSB гарантирует неизменно высокое качество продукции, независимо от того, когда и где размещен заказ. Постоянное совершенствование и модернизация производственных процессов и выпускаемого оборудования позволяет нам производить насосы и арматуру с длительным сроком службы, высочайшей износостойкостью и эффективностью – все это гарантирует система внутренней сертификации KSB и маркировка "Made by KSB".

KSB: качество гарантировано

• Высокая степень удовлетворенности заказчиков –

критерий оценки качества продукции: центром всей нашей деятельности является клиент. Комплексный аудит удовлетворенности заказчиков отражает результаты нашей работы.

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



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



Solutions. For Life: создавайте будущее вместе с KSB

Воспользуйтесь преимуществами нашего многолетнего опыта и стремления к экологичным технологиям. Являясь мировым лидером в области поставок насосов и арматуры, а также технического обслуживания, наша компания предлагает точно соответствующие вашим требованиям решения, которые помогут не только решить поставленные задачи, но и внести положительный вклад в защиту окружающей среды и развитие общества.



Клиентоориентированность: ваши потребности в центре нашего внимания

Более 150 площадок в разных странах мира обеспечивают нам близость к нашим клиентам. Но ориентированность на клиента означает для нас больше, чем просто географическая близость. Мы внимательно к вам прислушиваемся, понимаем ваши задачи и предлагаем гибкие, точно соответствующие вашим требованиям решения. Мы поддерживаем вас в достижении ваших целей и формировании долговременного успеха. Мы заботимся о безупречной работе вашего оборудования – в этом нам помогает сеть сервис-центров и заводов запасных частей в разных странах мира, а также обширный ассортимент решений в области текущего ремонта и оптимизации. Наша ориентированная на рынок структура предприятия и глобальное присутствие дают нам возможность всегда достигать лучших результатов.

Надежность: качество, на которое вы можете положиться

Доверие – это основа наших отношений с клиентами и партнерами. За нашими плечами 153 года стабильной, ответственной, безупречной работы. Наша продукция и наши услуги играют определяющую роль во многих инфраструктурных объектах, обеспечивающих высокое качество жизни людей в разных странах мира. Вместе с KSB вы можете быть уверены, что ваше оборудование будет безупречно работать в соответствии с самыми высокими требованиями. Наши строгие критерии качества и применение международных стандартов гаранти-

руют вам все преимущества использования долговечного, эффективного и не требующего большого объема технического обслуживания оборудования. При этом мы заботимся не только о качестве нашей продукции, но и о качестве всех сопутствующих процессов.

Устойчивое развитие в фокусе внимания: повышение качества жизни во имя будущего

Устойчивое развитие – неотъемлемая часть нашей бизнес-стратегии. С помощью инновационных технологий и экологически ответственных решений мы способствуем сохранению ресурсов и защите окружающей среды. Наша продукция помогает вам достигать целей в области устойчивого развития и сокращения углеродного следа. Как ответственный работодатель, мы во всех регионах мира делаем ставку на достойные условия работы, равноправие и равенство возможностей. Поддержка в области повышения квалификации и забота об удовлетворенности сотрудников являются важными составляющими нашей деятельности.

Лидерство через инновации: всегда на шаг впереди

Стремление к знаниям, смелость, любопытство и дальновидность определяют нашу работу в области исследований и новых разработок. Чтобы в любой ситуации предлагать вам только лучшие решения, мы интегрируем в нашу продукцию и процессы самые новые технологии. Эта энергия инноваций дает вам конкурентное преимущество и помогает вам стать еще эффективнее.



Общие указания

<p>Продукция</p>	<p>Продукты, представленные в каталоге, допущены к продаже не во всех регионах. Продукты, допущенные к продаже только в определенных регионах, отмечены в каталоге соответствующим образом. Вы можете обратиться за консультацией к нашим специалистам.</p>
<p>Право на товарный знак</p>	<p>KSB SE & Co. KGaA и/или компания в составе KSB SE & Co. KGaA является правообладателем указанных в каталоге марок и логотипов. Несмотря на отсутствие обозначения „®“, все наименования продукции концерна запатентованы.</p>
<p>Продукция</p>	<p>Продукты, представленные в каталоге в качестве примера, содержат опции, предоставляемые за дополнительную плату, и принадлежности. Возможны технические изменения.</p>
<p>Информация о продукции</p>	<p></p> <p>Информация в соответствии с Регламентом ЕС №1907/2006 «Регистрация, оценка, допуск и ограничение применения химических веществ» (REACH), см. https://www.ksb.com/en-global/company/corporate-responsibility/reach</p>
<p>Электронный каталог</p>	<p></p> <p>https://www.ksb.com/ru-kz/global-search</p>
<p>CAD-платформа</p>	<p></p> <p>http://ksb.partcommunity.com</p>
<p>Программное обеспечение и ноу-хау</p>	<p></p> <p>https://www.ksb.com/ru-kz/programmnoe-obespechenie-i-nou-hau/instrumenty-podbora</p>

Насосы

Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для питьевой воды, нерегулируемые	CalioTherm S	15						•	
Насосы для питьевой воды, регулируемые	CalioTherm Pro	15	•					•	
	CalioTherm S Pro	15	•					•	
Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые	Calio S Pro	16	•					•	
	Calio	16	•					•	
	Calio Z	16	•					•	
	Calio Pro	16	•					•	
	Calio Pro Z	17	•					•	
Насосы типа «в линию»	EtaLine Pro	17	•			•		•	
	Etaline	17	•	•		•		•	
	Etaline Z	18	•	•		•		•	
	Etaline-R	18	•	•		•		•	
	ILN	18		•	•	•		•	
	ILNC	18		•	•	•		•	
	ILNR	19		•	•	•		•	
	Megaline	19	•	•	•	•		•	
Стандартные / моноблочные насосы	Etanorm	19	•	•	•	•	•	•	
	Etabloc	20	•	•	•	•	•	•	
	Etachrom B	20	•	•	•	•	•	•	
	Etachrom L	21	•	•	•	•	•	•	
	Etanorm V	21	•		•	•	•	•	
	Meganorm	21	•	•	•	•	•	•	
	Megabloc	21	•	•	•	•	•	•	
Насосы для горячей воды	HPK-L	22		•		•	•	•	
	HPH	22		•		•	•	•	
	HPK	22	•	•		•	•	•	
	RPH-HW	22		•		•	•	•	
Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя	Etanorm SYT / RSY	23		•		•		•	
	Etabloc SYT	23	•	•		•		•	
	Etaline SYT	23	•	•		•		•	
Стандартные химические насосы	MegaCPK	24	•	•		•	•		
	CPKN	24	•	•		•	•		
	CPKNO	24	•	•		•	•		
Герметичные насосы	Magnochem	25	•	•		•	•		
	Magnochem 685	25	•	•		•	•		
	Magnochem-Bloc	25		•		•	•		
	Etaseco	25		•	•	•	•	•	
	Etaseco RVP	26		•	•	•	•	•	
Процессные насосы	RPH	26				•	•		
	RPH-LF	26				•			
	RPHb / RPHd / RPHbd	26				•	•		
	RPH-V	27				•	•		
	CHTR	27				•	•		
	CHTRa	27			•	•	•		
	CINCP / CINCN	27				•	•		
	INVCP	28			•	•	•		
	Estigia	28			•	•	•		
	RWCP / RWCN	28			•	•	•		
	WKTR	28				•			
Установки для утилизации дождевой воды	HyaRain 2 Plus	29	•		•			•	
	HyaRain 2	29	•		•			•	

Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Установки для бытового водоснабжения с автоматическим управлением / оборудование плавательных бассейнов	MultiEco	29		•	•			•	
	MultiEco Pro	29	•		•				
	MultiEco Top	30	•		•			•	
	Ixo N	30		•	•			•	
	Ixo Pro	30	•		•			•	
	Filtra N	30						•	
Установки повышения давления	DeltaMacro	31	•		•	•		•	
	DeltaCompact	31	•		•			•	
	DeltaBasic	31	•		•	•		•	
	DeltaPrimo	32	•		•	•		•	
	DeltaSolo	32	•		•	•		•	
	DeltaSolo D	32	•		•	•		•	
	HyaSolo 2 D FL	32	•			•		•	
	HyaDuo 2 D FL	33	•			•		•	
	HyaSolo 2 D FL Compact	33	•			•		•	
	HyaDuo 2 D FL Compact	33	•			•		•	
	KSB Safety Boost	33	•		•	•		•	
	Booster KSB ECO Plus и ECO	34	•		•	•		•	
Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды	AmaDrainer 4/5	34		•		•		•	
	AmaDrainer 80/100	34		•				•	
	AmaPorter	34		•				•	
	Rotex	35				•		•	
	MK / MKY	35		•		•		•	
Подъемные установки / Насосные шахты	Amaclean	35			•			•	
	AmaDrainer Box Mini	35	•					•	
	AmaDrainer Box	36	•					•	
	Evamatic-Box N	36	•					•	
	MiniCompacta	36	•					•	
	Compacta	36	•			•		•	
	Насосная станция CK 800	36	•		•	•		•	
	Насосная станция CK 1000	37	•		•	•		•	
	Насосная станция AmaPorter CK	37	•		•			•	
	Amaflow Dry	37			•			•	
SRA	37		•	•			•		
Погружные электронасосы	Amarex	38		•	•	•		•	
	Amarex NS	38		•	•	•		•	
	AmaRex Pro	38		•	•	•		•	
	Amarex KRT	38		•	•	•		•	
Насосы для установки в трубе-шахте	Amacan K	39		•	•	•			
	Amacan P	39		•	•	•			
	Amacan S	39		•	•	•			
	AmaCan D	39		•	•	•			
Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов	Amamix	40			•	•			
	AmaProp	40			•	•			
	Amaline	40			•	•			
Насосы для сред с твердыми примесями	Sewatec	41		•	•	•			
	Sewatec SPN	41			•	•			
	Sewabloc	41		•	•	•			
	KWP	41		•	•	•	•		•
	KWP-Bloc	42		•	•	•	•		•

Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы	WBC	43							•
	LSA	43				•	•		•
	LCC-H	43				•	•		•
	LCC-M	44				•	•		•
	LCC-R	44				•	•		•
	TBC	44							•
	LCV	45							•
	MHD	45							•
	LHD	45							•
	MDX	45				•			•
	ZW	46							•
	HVF	46				•			•
	DWD	46							•
	TDW	47							•
Самовсасывающие насосы	Etaprime L	48			•	•			
	Etaprime B	48			•	•			
	EZ-B/L	48			•	•	•	•	
	AU	48			•	•			
	AU Monobloc	49			•	•			
Погружные скважинные насосы	UPA C 100 EE	49		•	•	•		•	
	UPA C 150	49		•	•	•		•	
	UPA S 200, UPA S 250	50		•	•	•			
	UPA 200 - UPA 350	50		•	•	•			
	UPA 400 - UPA 1100	50		•	•	•			
	UPA D	51		•	•	•			
Артезианские скважинные насосы	В-насос	51			•	•	•	•	
Насосы высокого давления	Comeo	52		•	•	•		•	
	Movitec H(S)I	52		•	•	•	•	•	
	Movitec	52		•	•	•	•	•	
	Movitec VCI	53		•	•	•			
	Multitec	53		•	•	•	•	•	•
	MultiTec Plus	53			•				
	WKL 2	53			•	•	•	•	
	Hydrobloc MC	54		•	•	•		•	
Насосы с корпусом с продольным разъемом	Omega	54		•	•	•	•	•	
	RDLO	54		•	•	•	•	•	
	RDLP	54		•	•				
Гигиенические насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности	Vitachrom	55		•	•	•			
	Vitacast	55		•	•	•			
	Vitacast Bloc	55		•	•	•			
	Vitaprime	56		•		•			
	Vitastage	56		•	•	•			
	Vitalobe	56		•		•			
	Megachrom	56		•	•	•			

Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для обычных циркуляционных контуров на электростанциях	CHTC / CHTD	57					•		
	HGB / HGC / HGD	57				•	•		
	HGI	57				•	•		
	HGM / HGM-S	57		•		•	•		
	YNK	58					•		
	LUVA	58					•		
	WKTБ	58					•		
	SEZ	58			•	•	•		
	SNW	59			•	•	•		
	PNW	59			•	•	•		
	SPY	59			•	•	•		
	Насосы для АЭС	RER	59					•	
RSR		60					•		
RUV		60					•		
PSR		60					•		
RHD		60					•		
LUVm		61					•		
RHM		61					•		
RVM		61					•		
RHR		61					•		
RVR		62					•		
RVT		62					•		
RTS		62					•		
Насосы для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO)	RPH-RO	62			•				
	Multitec-RO	63		•	•	•			
Объемные насосы	RC / RCV	63				•			
Установки пожаротушения	FP Electro Diesel Set	63	•		•	•		•	
	FP Diesel Unit / FP Electro Unit	63	•		•	•		•	

Техника автоматизации и приводы

Конструктивные особенности / Область применения	Тип	Стр.	Водоснабжение и водоподготовка	Промышленные предприятия	Преобразование энергии	Инженерное оборудование зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Средства автоматизации и приводная техника	KSB SuPremE	12	•	•		•	
	KSB UMA-S	12	•	•			
Приборы управления	Controlmatic E	64	•			•	
	Controlmatic E.2	64	•			•	
	Cervomatic EDP.2	64	•			•	
	LevelControl Basic 2	64	•	•		•	
	UPA Control	65	•			•	
Системы частотного регулирования	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	12	•	•		•	
	PumpDrive R	13	•	•		•	
Контроль и диагностика	PumpMeter	13	•	•		•	
	KSB Guard	13	•	•	•	•	
	Влагочувствительный элемент KSB	14		•			
	AmaControl	65	•	•			

Электродвигатели, системы регулирования частоты вращения и приборы контроля

KSB SuPremE



Кол-во насосов	≤ 1
U [В]	3~400
Электропитание только через PumpDrive / PumpDrive R	

Описание
Совместимый с IEC, без датчиков, без постоянных магнитов, синхронный реактивный электродвигатель (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 (Super/Ultra Premium Efficiency) согласно IEC TS 60034-30-2:2016, для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2, PumpDrive 2 Eco или PumpDrive R. Подходит для подключения к 3-фазной сети 380-480 В (через PumpDrive). Точки крепления соответствуют EN 50347, благодаря чему обеспечивается применение, совместимое со стандартными двигателями IEC, и полная взаимозаменяемость с асинхронными стандартными двигателями IE2 или IE3. Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей IE2/IE3 согласно DIN V 42673 (07-2011). Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. Даже при 25 %-ной номинальной частоте вращения от квадратичной нагрузки КПД двигателя > 95 % номинального КПД. Двигатель безмагнитный, при его производстве не применялись так называемые "редкоземельные элементы". Двигатель не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.

Область применения

Для применения с любыми насосами сухой установки с регулируемой частотой вращения и стандартными электродвигателями с монтажом на лапах и/или фланцевое соединение.



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/SD8C>

KSB UMA-S



Кол-во насосов	≤ 1
U [В]	3~400
Другие значения сетевого напряжения по запросу	

Описание
Погружной синхронный двигатель с возбуждением от постоянных магнитов, для эксплуатации с системой регулирования частоты вращения KSB PumpDrive R. Благодаря стандартным соединениям NEMA и одинаковым внешним диаметрам обеспечивается полная взаимозаменяемость с сопоставимыми асинхронными двигателями 6, 8 или 10 дюймов. Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. КПД двигателя на 5-12 % выше, чем КПД асинхронных двигателей. Ввиду особенностей конструкции и режима функционирования необходимо применение постоянных магнитов.

Область применения

Исключительно для применения погружных электронасосов в диапазоне мощностей 4-250 кВт.

PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco



Кол-во насосов	≤ 6
P [кВт]	55
U [В]	3~380 - 480
Частотный преобразователь	1 на двигатель

Описание
Самоохлаждаемая система регулирования частоты вращения модульной конструкции, возможно плавное изменение частоты вращения асинхронных и синхронных реактивных двигателей через стандартные аналоговые сигналы, полевую шину или блок управления. Благодаря самоохладению PumpDrive возможен монтаж на двигателе, на стене, а также в шкафу управления. Регулирование до 6 насосов без дополнительного регулятора.



Область применения

В установках кондиционирования воздуха, для производства тепла, распределения тепла, в системах водоснабжения, для водозабора, получения воды, обработки воды, водоподготовки, водораспределения, транспортировки воды, производства холода, распределения холода, теплогенерации, распределения тепла, транспортировки сред, распределения охлаждающей смазки, производственного водоснабжения, опорожнения бассейнов, транспортировки сточных вод.





<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/P10A>



PumpDrive R

	Кол-во насосов ≤ 6 P [кВт] 55 U [В] 3~380 - 480 Частотный преобразователь 1 на двигатель	Описание Преобразователь частоты с естественным охлаждением, модульной конструкции, для бесступенчатого регулирования частоты вращения асинхронных и синхронных реактивных электродвигателей через типовые аналоговые сигналы, полевую шину или панель управления. Благодаря естественному охлаждению PumpDrive R возможен монтаж на стене или в шкафу управления. Управление работой 6 или менее насосов без дополнительных регуляторов. PumpDrive R расширяет диапазон мощностей PumpDrive 2 до номинальной мощности 400 кВт (в стандартном исполнении) / 1400 кВт (по запросу).	
		Область применения В установках кондиционирования воздуха, для производства тепла, распределения тепла, в системах водоснабжения, для водозабора, получения воды, обработки воды, водоподготовки, водораспределения, транспортировки воды, производства холода, распределения холода, теплогенерации, распределения тепла, транспортировки сред, распределения охлаждающей смазки, производственного водоснабжения, опорожнения бассейнов, транспортировки сточных вод.	
https://www.ksb.com/ru-kz/c/KO1A			

PumpMeter

	Кол-во насосов ≤ 1 U [В пост. тока] 24	Описание Устройство для контроля режима работы насоса. PumpMeter представляет собой интеллектуальный датчик давления для насосов, оснащенный локальным дисплеем для отображения измеренных значений и эксплуатационных параметров. Он регистрирует профиль нагрузки насоса для индикации потенциалов оптимизации с целью повышения энергоэффективности и эксплуатационной готовности. Прибор состоит из двух датчиков давления и одного индикатора. PumpMeter полностью собирается и настраивается на заводе для работы с соответствующим насосом. Он подключается через штекерное соединение M12 и сразу же после этого готов к работе.	
		Область применения В системах кондиционирования, контурах охлаждения, для распределения смазочно-охлаждающих материалов, в системах отопления, установках водоподготовки, установках водоснабжения, установках обработки воды, водораспределительных устройствах, водопроводных установках, водозаборных сооружениях.	
https://www.ksb.com/ru-kz/c/P28A			

KSB Guard

	Блоки датчиков ≤ 40 (на шлюз) U [В перем. тока] 110 - 240 (шлюз)	Описание Интеллектуальная комплексная система мониторинга для насосов и других вращающихся машин – простое дооснащение без прерывания производства независимо от изготовителя. Перейдите вместе с KSB к предиктивному техническому обслуживанию для обеспечения полной прозрачности, повышенной эксплуатационной готовности, большей надежности и эффективной работы. С KSB Guard вы в любое время и в любом месте сможете получить доступ к важным эксплуатационным данным, в частности, к информации о вибрации, температуре, наработке и уровню нагрузки. В случае отклонения от нормального режима работы вы также сразу же получите уведомление через веб-портал / приложение KSB Guard. Кроме того, специалисты Центра мониторинга KSB смогут оказать вам поддержку при анализе причин. Также доступно исполнение по ATEX.	
		Область применения Мониторинг насосов сухой установки, а также погружных насосов и мешалок, оптимизация технического обслуживания и повышение эксплуатационной готовности системы.	
https://www.ksb.com/ru-kz/c/G01A			

Влагодчувствительный элемент KSB



Тип установки	Стационарный
T [°C]	≥ -30 – ≤ +350

Описание

Влагодчувствительный элемент KSB – интеллектуальная система контроля для регистрации и отображения на месте эксплуатации объема утечек через торцовые уплотнения. Он состоит из блока измерения утечки и блока индикации.

Область применения

Промышленность (теплоносители).



● Влагодчувствительный элемент KSB

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

Насосы для питьевой воды, нерегулируемые

CalioTherm S



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

Характеристики для 50 Гц

Описание

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

Область применения

Системы циркуляции питьевой воды



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

Насосы для питьевой воды, регулируемые

CalioTherm Pro



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

CalioTherm S Pro



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения



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





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

Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые



Calio S Pro

	G	1 - 2	Описание Не требующий технического обслуживания высокоэффективный монокороторный насос с резьбовым соединением, высокоэффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.	
	Q [м³/ч]	≤ 3,5		
	H [м]	≤ 8	Область применения В системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.	
	p [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≥ +2 – ≤ +95		
	n [об/мин]	≤ 3000		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C90C				



Calio

	G	11/2 - 2	Описание Не требующий технического обслуживания высокоэффективный монокороторный насос с резьбовым или фланцевым соединением, высокоэффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.	
	DN	32 - 100		
	Q [м³/ч]	≤ 51	Область применения В системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.	
	H [м]	≤ 18		
	p [бар]	≤ 16		
	T [°C]	≥ -10 – ≤ +110		
	n [об/мин]	≤ 4500		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C89B				

Calio Z

	G	2	Описание Не требующий технического обслуживания высокоэффективный монокороторный сдвоенный насос с резьбовым или фланцевым соединением, высокоэффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.	
	DN	32 - 65		
	Q [м³/ч]	≤ 70	Область применения В системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.	
	H [м]	≤ 18		
	p [бар]	≤ 16		
	T [°C]	≥ -10 – ≤ +110		
	n [об/мин]	≤ 4500		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C09B				

Calio Pro

	G	11/2 - 2	Описание Не требующий технического обслуживания высокоэффективный монокороторный насос с резьбовым или фланцевым соединением, высокоэффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.	
	DN	32 - 65		
	Q [м³/ч]	≤ 24	Область применения В системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.	
	H [м]	≤ 12		
	p [бар]	≤ 16		
	T [°C]	≥ -10 – ≤ +110		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C89C				

Calio Pro Z



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Насосы типа «в линию»

EtaLine Pro



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Etaline



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Etaline Z



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Etaline-R



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный моноблочный насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», с двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive.

Область применения

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



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

ILN



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный центробежный насос в исполнении «в линию» с закрытым рабочим колесом и торцовым уплотнением. Исполнение ILNS с вакуумным вспомогательным насосом, исполнение ILNE с всасывающим устройством (эжектором). Модульная конструкция позволяет легко снимать рабочее колесо без демонтажа трубопровода или 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

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

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
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



● Шкафы управления

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/I16A>

ILNR



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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

Megaline



DN	32 - 200
Q [м³/ч]	≤ 850
H [м]	≤ 135
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 – ≤ +90

Характеристики для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M51B>

Стандартные / моноблочные насосы

Etanorm



DN	25 - 150
Q [м³/ч]	≤ 1930
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 – ≤ +140

Характеристики для 50 Гц
Также 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, со сменными втулками вала / защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса, со смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения. С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с системой регулирования частоты вращения типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E04B>

Etabloc



DN	25 - 150
Q [м³/ч]	≤ 660
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 – ≤ +140

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Etachrom B



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Etachrom L



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Etanorm V



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Meganorm



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос, имеющий поперечный разъем корпуса, с радиальным колесом, однопоточный, одноступенчатый, согласно DIN EN ISO 2858/ISO 5199. Поставляется с цилиндрической или конической камерой уплотнения.

Область применения

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



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

Megabloc



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

Характеристики для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Насосы для горячей воды

НРК-L



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



● Влагочувствительный элемент KSB

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

НРК



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



●

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

НРН



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

RPH-HW



DN	25 - 300
Q [м³/ч]	≤ 1800
H [м]	≤ 270
p [бар]	≤ 110
T [°C]	≥ 0 – ≤ +320

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос с поперечным разъемом спирального корпуса, с расположенными на уровне оси насоса лапами, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый. Доступно исполнение по ATEX.

Область применения

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



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

Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя

Etanorm SYT / RSY



DN	25 - 300
Q [м³/ч]	≤ 2285
H [м]	≤ 102
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 – ≤ +350

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

В установках для теплопередачи, для циркуляции горячей воды.



● Влагочувствительный элемент KSB

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

Etabloc SYT



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

В установках для теплопередачи, для циркуляции горячей воды.



●

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

Etaline SYT



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

В установках для теплопередачи, для циркуляции горячей воды.



●

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

Стандартные химические насосы

МегаСРК



DN	25 - 250
Q [м³/ч]	≤ 3300
H [м]	≤ 162
p [бар]	≤ 40
T [°C]	≥ -40 – ≤ +400

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по DIN EN ISO 5199, размеры по DIN EN ISO 2858, дополненные номинальными диаметрами DN25 и ≥ DN200, из разнообразных материалов и с различными уплотнениями, с вариантом с «мокрым» валом и конусной камерой уплотнения. Исполнение по АТЕХ.

Область применения

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



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

СРКН



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

СРКНО



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, с полуоткрытым рабочим колесом, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199. Исполнение по АТЕХ.

Область применения

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



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

Герметичные насосы

Magnochem



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Magnochem 685



DN	25 - 250
Q [м³/ч]	≤ 1160
H [м]	≤ 162
p [бар]	≤ 40
T [°C]	≥ -90 – ≤ +350

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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

Magnochem-Bloc



DN	25 - 160
Q [м³/ч]	≤ 625
H [м]	≤ 162
p [бар]	≤ 40
T [°C]	≥ -20 – ≤ +200

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Etaseco



DN	32 - 80
Q [м³/ч]	≤ 250
H [м]	≤ 100
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ -40 – ≤ +140

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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



Область применения

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





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

Etaseco RVP

	DN	25 - 40	Описание Горизонтальный или вертикальный насос со спиральным корпусом, без уплотнения вала, с полностью закрытым экранированным электродвигателем, с низким уровнем шума, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 733	
	Q [м³/ч]	≤ 44		
	H [м]	≤ 40	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 [бар]	≤ 16		
	T [°C]	≥ -50 – ≤ +110		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/ED5A				

Процессные насосы



RPH

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

RPH-LF

	DN	50	Описание Горизонтальный насос однопоточный, одноступенчатый, с радиальным разъемом корпуса с кольцевым отводом, консольный, с опорами на центральной оси по API 610 (ISO 13709), тип OH2. Специальное исполнение для малых подач. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	≤ 40		
	H [м]	≤ 339	Область применения На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, системах с низкими подачами.	
	p [бар]	≤ 100		
	T [°C]	≥ -30 – ≤ +200		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R29A				

RPHb / RPHd / RPHbd

	DN	40 - 400	Описание Насос со спиральным корпусом согласно API 610, ISO 13709 (тип BB2) для тяжелых режимов работы, горизонтальный, с радиальным разъемом, с креплением с двух сторон, с радиальными колесами, одно- и двухпоточный, одно- и двухступенчатый, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	≤ 5100		
	H [м]	≤ 680	Область применения На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на прибрежных и шельфовых буровых платформах.	
	p [бар]	≤ 100		
	T [°C]	≥ -80 – ≤ +450		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R23B				

RPH-V



DN2 / DN3	25 - 80 / 40 - 150
Q [м³/ч]	≤ 150
H [м]	≤ 240
p [бар]	≤ 35
T [°C]	≥ -30 – ≤ +274

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

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

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R55A>

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

Описание
Горизонтальный насос высокого давления с внешним корпусом по API 610 (ISO 13709), тип BB5, с радиальными рабочими колесами, одно- и двухпоточный, многоступенчатый, с фланцами/патрубками под приварку по DIN, API 610 и ANSI.

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C38A>

CHTRa



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание
Горизонтальный насос с осевым разъемом спирального корпуса, однопоточный, многоступенчатый, двухпорный, с единым корпусом и противоположными рабочими колесами, по API 610 (ISO 13709), тип BB3. Первая ступень по запросу с двухпоточным лопастным колесом для низких значений NPSH. Исполнение по ATEX.

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



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

CINCP / CINCN



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

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

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C39A>
<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C40A>

INVCP



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/l22A>

Estigia



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



● KSB SuPreME, PumpDrive, Частотный преобразователь

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/v20A>

RWCP / RWCN



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

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

WKTR



DN	40 - 300
Q [м³/ч]	≤ 1500
H [м]	≤ 600
p [бар]	≤ 80
T [°C]	≥ -40 – ≤ +250
n [об/мин]	≤ 3000

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный погружной насос с двойным корпусом; с направляющими аппаратами или корпусами с направляющими лопатками, интегрированными упорными подшипниками и отводом через стояк согласно API 610 / ISO 13709 (VS6). Доступны конфигурации с одной или несколькими ступенями; первая ступень с однопоточным или двухпоточными рабочим колесом.

Область применения

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



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

Установки для утилизации дождевой воды

HyRain 2 Plus



Q [м³/ч]	≤ 3,6
H [м]	≤ 45
p [бар]	≤ 6
T [°C]	≥ +2 – ≤ +35

Характеристики для 50 Гц

Описание

Готовая к подключению компактная установка для утилизации дождевой воды в защитном кожухе, с автоматическим переключением на питьевую воду при отсутствии воды в резервуаре, со встроенной защитой от сухого хода, автоматическим управлением насосом в зависимости от потребности и свободно программируемым водообменом в подпиточном резервуаре. Дополнительно с аналоговым измерением уровня в резервуаре и интегрированным реле аварийного сигнала.

Область применения

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H12B>

HyRain 2



Q [м³/ч]	≤ 3,6
H [м]	≤ 45
p [бар]	≤ 6
T [°C]	≥ +2 – ≤ +35

Характеристики для 50 Гц

Описание

Готовая к подключению простая компактная установка для утилизации дождевой воды с автоматической подпиткой питьевой водой при отсутствии воды в резервуаре, со встроенной защитой от сухого хода, автоматическим управлением насоса в зависимости от потребления и свободно программируемым водообменом в подпиточном резервуаре.

Область применения

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/H12B>

Установки для бытового водоснабжения / плавательных бассейнов

MultiEco



Rp	1 - 1 1/4
Q [м³/ч]	≤ 4,2
H [м]	≤ 54
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ +4 – ≤ +50
n [об/мин]	≤ 2800

Характеристики для 50 Гц

Описание

Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.

Область применения

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



Controlmatic, Cervomatic

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

MultiEco Pro



Rp	1 - 1 1/4
Q [м³/ч]	≤ 4,2
H [м]	≤ 54
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ +4 – ≤ +50
n [об/мин]	≤ 2800

Характеристики для 50 Гц

Описание

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



Область применения

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





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

MultiEco Top

	Rp	1 - 1 1/4	Описание Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении, включая напорный сосуд с заменяемой мембраной, допущенный для применения с питьевой водой, вместимостью 20 или 50 л, реле давления для автоматической работы насоса, а также соединительный кабель длиной 1,5 м со штекером.	
	Q [м³/ч]	≤ 4,2		
Н [м] ≤ 54			Область применения В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных, поливочных установках и в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.	
р [бар] ≤ 10				
Т [°С] ≥ +4 – ≤ +50				
n [об/мин] ≤ 2800				
Характеристики для 50 Гц			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M19A	



Ixo N

	Rp	1 1/4	Описание Многоступенчатый центробежный насос в моноблочном исполнении для работы в полностью или частично погруженном состоянии (минимальная глубина погружения 0,1 м), заглубленное впускное отверстие, впускной сетчатый фильтр с максимальным размером ячеек 2,0 мм.	
	Q [м³/ч]	≤ 8		
Н [м] ≤ 65			Область применения В водоснабжении, в дождевальных и поливочных установках, в прачечных, для утилизации дождевой воды и забора воды из колодцев, резервуаров и цистерн.	
Т [°С] ≥ +5 – ≤ +35				
n [об/мин] ≤ 2900				
Характеристики для 50 Гц				
Шкафы управления, Servomatic			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/I34A	

Ixo Pro

	Rp	1	Описание Многоступенчатый погружной электронасос со встроенным реле давления, датчиком потока и обратным клапаном. Электронная защита от сухого хода с 4 последовательными попытками пуска, встроенный конденсатор. Включая сетевой кабель H07 RN-F длиной 15 м со штекером.	
	Q [м³/ч]	≤ 3,9		
Н [м] ≤ 60			Область применения Для утилизации дождевой воды, повышения давления, водозабора и в поливочных установках.	
Т [°С] ≥ +5 – ≤ +40				
Характеристики для 50 Гц				
Характеристики для 50 Гц				
Характеристики для 50 Гц			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/I06A	

Filtra N

	Rp	2	Описание Одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.	
	Q [м³/ч]	≤ 36		
Н [м] ≤ 21			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%.	
р [бар] ≤ 2,5				
Т [°С] ≥ +4 – ≤ +35				
n [об/мин] ≤ 2800				
Характеристики для 50 Гц			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/FO0A	

Установки повышения давления

DeltaMacro



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

Характеристики для 50 Гц

Описание

Полностью автоматическая установка повышения давления в компактном исполнении с 2–4 (F) / 6 (VC/SVP) вертикальными насосами высокого давления для каскадного управления и двумя исполнениями с регулированием частоты вращения. Каскадное регулирование (F) для обеспечения требуемого давления. Исполнения с регулированием частоты вращения VC и SVP оснащены функцией бесступенчатого регулирования частоты вращения каждого насоса, обеспечиваемой преобразователем частоты в шкафу управления (VC) или системой регулирования частоты вращения PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) для полностью электронного регулирования требуемого давления. Автоматизация с помощью KSB BoosterCommand Pro Plus

Область применения

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/D12A>

DeltaCompact



Rp	1 1/1/2
Q [м³/ч]	≤ 18
H [м]	≤ 55
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.



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/D05B>

DeltaBasic



Rp	1 1/2
Q [м³/ч]	≤ 88
H [м]	≤ 134
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 – ≤ +60

Характеристики для 50 Гц

Описание

Автоматическая установка повышения давления с 2–3 (MVP) / 4 (SVP) вертикальными насосами высокого давления, в двух вариантах изменения частоты вращения. Преобразователи частоты MVP и SVP обеспечивают благодаря бесступенчатому регулированию частоты вращения каждого насоса через частотный преобразователь на асинхронном двигателе (MVP) или систему регулирования частоты PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) – для электронной регулировки – требуемое давление в системе. С центральным блоком предохранителей.

Область применения

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



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/D07A>

DeltaPrimo



Rp	11/2
Q [м³/ч]	≤ 88
H [м]	≤ 134
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 – ≤ +60

Характеристики для 50 Гц

Описание

Полностью автоматическая установка повышения давления в компактном исполнении с 2–3 (VC) / 4 (F/SVP) вертикальными насосами высокого давления для каскадного управления и двумя исполнениями с регулированием частоты вращения. Каскадное регулирование (F) для обеспечения требуемого давления. Исполнения с регулированием частоты вращения VC и SVP оснащены функцией бесступенчатого регулирования частоты вращения каждого насоса, обеспечиваемой преобразователем частоты в шкафу управления (VC) или системой регулирования частоты вращения PumpDrive с двигателем KSB SuPremE (SVP) для полностью электронного регулирования требуемого давления. Автоматизация с помощью KSB BoosterCommand Pro.

Область применения

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



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

DeltaSolo



Rp	11/4
Q [м³/ч]	≤ 76
H [м]	≤ 145
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 – ≤ +60

Характеристики для 50 Гц

Описание

Полностью автоматическая система с одним насосом, доступна в двух вариантах двигателя с регулировкой скорости вращения. Версии MVP и SVP с регулируемой частотой вращения обеспечивают регулирование частоты вращения каждого насоса с помощью преобразователя частоты для асинхронных двигателей (MVP), установленного на двигателе, или с помощью системы частотного регулирования PumpDrive и двигателя KSB SuPremE (SVP), соответственно, полностью электронное управление для обеспечения требуемого давления подачи.

Область применения

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



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

DeltaSolo D



Rp	1
DN	100
Q [м³/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, поливальных системах дождевой водой, для хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.



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

HyaSolo 2 D FL



Rp	1
DN	100
Q [м³/ч]	≤ 110
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 – ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание

Полностью автоматическая готовая к подключению модульная однонасосная установка для пожаротушения, соответствующая DIN 14462:2023-07. Установка включается и выключается по давлению. Система контролируется на предмет отсутствия воды - насос защищен от сухого хода. Для обеспечения эксплуатационной безопасности насосов ежедневно выполняется запуск в режиме функционального управления.

Область применения

Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462



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

Hy Duo 2 D FL



Rp	2
DN	150
Q [м³/ч]	≤ 110
H [м]	≤ 160
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 – ≤ +70

Характеристики для 50 Гц

Описание
Полностью автоматическая готовая к подключению модульная установка для пожаротушения, соответствующая DIN 14462:2023-07, включающая двухнасосную установку с функцией резервирования и общую фундаментную плиту. Установка включается и выключается по давлению. Система контролируется на предмет отсутствия воды - насосы защищены от сухого хода. Для обеспечения эксплуатационной безопасности насосов ежедневно выполняется запуск в режиме функционального управления.

Область применения
Установки пожаротушения в соответствии с DIN 14462



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

HySolo 2 D FL Compact



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

Характеристики для 50 Гц

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

Область применения
Разделительная станция для систем пожаротушения в соответствии с DIN 14462



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

Hy Duo 2 D FL Compact



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

Характеристики для 50 Гц

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

Область применения
Разделительная станция для систем пожаротушения в соответствии с DIN 14462



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

KSB Safety Boost



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

Характеристики для 50 Гц

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

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



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

Booster KSB ECO Plus и ECO



Q [м³/ч] ≤ 170
H [м] ≤ 200
T [°C] ≤ +60

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Полностью автоматическая установка повышения давления с регулировкой частоты вращения преобразователем частоты на каждом насосе, полностью смонтированная, без коллекторов (коллекторы по запросу)

Область применения

Повышение давления

Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

AmaDrainer 4/5



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

Автоматическое осушение котлованов, шахт, дворов и подвалов, подверженных риску затопления, понижение уровня поверхностных вод, дренаж, осушение подземных переходов, забор воды из рек и водохранилищ.



● Шкафы управления, LevelControl

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

AmaDrainer 80/100



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

Для автоматического осушения котлованов, шахт, дворов и подвалов, подверженных риску затопления, понижение уровня поверхностных вод, дренаж, осушение подземных переходов, забор воды из рек и водохранилищ.



● Шкафы управления, LevelControl

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

AmaPorter



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

Характеристики для 50 Гц

Описание

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

Область применения



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





● Шкафы управления, LevelControl

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

Rotex

	Rp	1 1/4 - 2	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.	
	Q [м³/ч]	≤ 24		
	H [м]	≤ 14	Область применения Автоматическое осушение зданий, котлованов и резервуаров, снижение уровня поверхностных вод и дренаж.	
	T [°C]	≥ 0 – ≤ +90		
	n [об/мин]	≤ 2900		
	Глуб. уст. [м]	≤ 1,7		
Характеристики для 50 Гц			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R04A	

МК / МКУ



	Rp	2	Описание Вертикальный погружной насос со спиральным корпусом, сетчатым фильтром на всасывании и трехканальным рабочим колесом.	
	DN	50		
	Q [м³/ч]	≤ 36	Область применения Для перекачивания конденсата и теплоносителей с температурой ниже точки кипения, устройств возврата конденсата, первичных и вторичных контуров систем отопления, непосредственного монтажа в камерах нагревания или теплообменниках вторичного контура циркуляции теплоносителя (МКУ).	
	H [м]	≤ 19		
	T [°C]	≥ -10 – ≤ +200		
	n [об/мин]	≤ 3500		
	Глуб. уст. [м]	≤ 2,8		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M02A	

● Шкафы управления, LevelControl



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

Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции



Amaclean

	Ø [мм]	1000 - 1800	Описание Самоочищающийся пол под заливку, для установки в новые или подлежащие реконструкции бетонные конструкции, для сточных вод, сильно загрязненных отходами и волокнистыми материалами, для предотвращения загрязнения сооружения и засорения насосов. Подходит для насосных станций, в которых высвобождаются неприятные запахи и/или газы.	
	DN	50 - 100		
	Глуб. уст. [м]	4,5 - 9,0		
Характеристики для 50 Гц			Область применения Отведение стоков, отведение дождевой воды.	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A15A	


AmaDrainer Box Mini

	DN	40	Описание Надежная в эксплуатации и компактная установка подъема загрязненных вод в современном исполнении с фильтром из активированного угля и подключением к душевой установке в стандартном исполнении, в соответствии с EN 12050-2.	
	Q [м³/ч]	≤ 10		
	H [м]	≤ 6,5		
	T [°C]	≤ +50		
Характеристики для 50 Гц			Область применения Автоматическое удаление сточных вод из умывальников, душевых, стиральных или посудомоечных машин. Для удаления стоков из писсуаров и туалетов применяется установка для подъема фекалий MiniCompacta.	
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A23A	

AmaDrainer Box

	DN	40 - 50	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.	
	Q [м³/ч]	≤ 46		
	H [м]	≤ 24	Область применения Автоматическое удаление сточных вод из умывальников, душевых, стиральных машин, в гаражах, подвалах или помещениях с опасностью подтопления.	
	T [°C]	≤ +40		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A23A				



Evamatic-Box N

	DN	50 - 65	Описание Затопляемая установка для подъема бытовых сточных вод, с одним или двумя насосами AmaPorter F (со свободновихревым рабочим колесом) или AmaPorter S (с рабочим колесом с режущим устройством)	
	Q [м³/ч]	≤ 40		
	H [м]	≤ 21	Область применения Отвод бытовых и коммунальных сточных вод из помещений, расположенных ниже уровня канализационного коллектора.	
	T [°C]	≤ +40		
	Характеристики для 50 Гц			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/EB7A				



MiniCompacta

	DN	32 - 100	Описание Затопляемая одинарная или сдвоенная установка подъема фекалий для автоматического удаления бытовых сточных вод и фекалий из зданий и участков зданий, расположенных ниже уровня канализационного коллектора.	
	Q [м³/ч]	≤ 36		
	H [м]	≤ 25	Область применения В подвальных жилых помещениях, барах, погребках, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, магазинах, больницах, гостиницах, предприятиях общественного питания и школах.	
	T [°C]	≤ +40		
	Характеристики для 50 Гц			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/M09B				




Compacta

	DN	80 - 100	Описание Одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления сточных вод и фекалий из зданий и частей зданий, расположенных ниже уровня канализационного коллектора.	
	Q [м³/ч]	≤ 145		
	H [м]	≤ 24,5	Область применения В подвальных жилых помещениях, барах, погребках, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, больницах, гостиницах, школах, общественных зданиях, промышленных установках, станциях метрополитена, устройствах удаления отходов из транспортных средств.	
	T [°C]	≤ +40		
	Характеристики для 50 Гц			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C00B				




Pumpstation CK 800

	DN	32 - 50	Описание Готовая к подключению одно / двухнасосная станция компактной конструкции с колодцем из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в землю монтажа, с 1 или 2 погружными канализационными насосами Amaex N S (со взрывозащитой или без нее) или AmaPorter (без взрывозащиты), исполнение колодца по DIN 1986-100 и EN 752/EN 476	
	Q [м³/ч]	≤ 22		
	H [м]	≤ 49	Область применения Канализация зданий и земельных участков, удаление стоков, санация земельных участков, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.	
	T [°C]	≤ +40		
	Характеристики для 50 Гц			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C05A				




Pumpstation CK 1000

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	50 - 65 ≤ 40,3 ≤ 37,2 ≤ +40	Описание Готовая к подключению одно / двухнасосная станция компактной конструкции с колодцем из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа, с 1 или 2 погружными канализационными насосами Amarex (со взрывозащитой или без нее) или AmaPorter (без взрывозащиты), исполнение колодца по DIN 1986-100 и EN 752/EN 476	
	Характеристики для 50 Гц	Область применения Канализация зданий и земельных участков, удаление стоков, санация земельных участков, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.		
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C05A		




Насосная станция AmaPorter CK

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	50 - 65 ≤ 40 ≤ 16 ≤ +40	Описание Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция компактной конструкции с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа, с одним или двумя погружными электронасосами для подъема загрязненных вод AmaPorter (без взрывозащиты), исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476	
	Характеристики для 50 Гц	Область применения Канализация зданий и земельных участков, удаление стоков, санация земельных участков, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.		
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C05A		

Amaflow Dry

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	65 - 150 ≤ 280 ≤ 50 ≤ +40	Описание Готовая насосная станция из армированного стекловолокном полиэфира, оснащена двумя насосами типа Sewabloc от 2,2 до 30 кВт сухой установки, со встроенными клапанами и коммутационным аппаратом с частотными преобразователями. Режим работы насосов адаптируется к желаемому расходу, энергозатраты оптимизируются. В удобной для технического обслуживания насосной станции отсутствуют промежуточные отложения стоков. Таким образом, предотвращается образование запахов.	
	Характеристики для 50 Гц	Область применения Общий отвод бытовых, коммунальных и промышленных стоков в канализацию/очистную станцию.		
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S93A		



SRA

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	50 - 100 ≤ 138 ≤ 75 ≤ +40	Описание Готовая к подключению двухнасосная станция компактной конструкции с шахтой из стеклопластика для заглубленного в земле монтажа	
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц	Область применения Санация земельных участков, удаление бытовых, коммунальных и промышленных сточных вод, устройства удаления отходов из нескольких жилых объектов.		
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S90A		



● ● AmaControl, LevelControl

Погружные электронасосы



Amarex

	DN	50 - 150	Описание Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки со свободновихревым рабочим колесом (F-max) или с открытым двухлопастным рабочим колесом (D-max) в стационарном или переносном исполнении. Одноступенчатые, однопоточные, несамовсасывающие насосные агрегаты в моноблочном исполнении. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	≤ 320		
	H [м]	≤ 42	Область применения Для перекачивания сточных вод, в канализационном хозяйстве, на водоотливных установках, очистных сооружениях, для транспортировки дождевой воды, рециркуляции, обработки осадка.	
	T [°C]	≤ +40		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
● Шкафы управления, LevelControl			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A31B	



Amarex NS

	DN	32 - 50	Описание Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки с рабочим колесом с режущим устройством (S), в стационарном или переносном исполнении. Насосы Amarex N – затопляемые, одноступенчатые, однопоточные, несамовсасывающие моноблоки. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	≤ 22		
	H [м]	≤ 49	Область применения Для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, а также необработанных и активных илов и сапропелей, отвода и забора воды, осушения подтопленных помещений и поверхностей.	
	T [°C]	≤ +40		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
● Шкафы управления, LevelControl			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A31A	

AmaRex Pro




	DN	80 - 150	Описание Интеллектуальный погружной электронасосный агрегат для «мокрой» установки, одноступенчатый, с открытым двухлопастным рабочим колесом (D-max), двигателем IE5 и интегрированными функциями, в частности, функцией автоматического обнаружения засоров и автоматической функцией удаления крупных загрязнений Deragging.	
	Q [м³/ч]	≤ 300		
	H [м]	≤ 35	Область применения Для транспортировки сточных вод, в канализационном хозяйстве, системах водоотведения, в очистных установках, для транспортировки дождевой воды, рециркуляции, обработки шлам.	
	T [°C]	≤ +40		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
● Шкафы управления, LevelControl			https://www.ksb.com/kk-kk/lc/A26A	

Amarex KRT




	DN	40 - 700	Описание Горизонтальный или вертикальный одноступенчатый погружной электронасосный агрегат в виде моноблока, с различными типами рабочих колес следующего поколения, для «мокрой» или «сухой» установки, стационарной или переносной установки, с энергосберегающим двигателем и во взрывозащищенном исполнении.	
	Q [м³/ч]	≤ 10080		
	H [м]	≤ 120	Область применения В канализационном хозяйстве и установках хозяйственного водоснабжения, для опреснения морской воды, в промышленности, для перекачивания загрязненных вод, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, а также необработанных и активных илов и сапропелей.	
	T [°C]	≤ +60		
	n [об/мин]	≤ 2900		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
● PumpDrive, AmaControl, LevelControl			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A30B	

Насосы для установки в трубе-шахте




Амакан К

	DN	700 - 1400	Описание Погружной электронасос с канальным рабочим колесом для «мокрой» установки в трубе-шахте, одноступенчатый, однопоточный. Исполнение по АТЕХ.	
	Q [м³/ч]	≤ 5400		
	H [м]	≤ 30	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.	
	T [°C]	≥ 0 - ≤ +40		
	n [об/мин]	≤ 980		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A05A		




Амакан Р

	DN	500 - 1500	Описание Погружной электронасос для «мокрой» установки в трубе-шахте, с самоочищающимся осевым пропеллером, одноступенчатый, однопоточный. Исполнение по АТЕХ.	
	Q [м³/ч]	≤ 25200		
	H [м]	≤ 12	Область применения На насосных станциях для подвода и отвода воды, в качестве насосов для перекачивания неочищенной и чистой воды на водопроводных станциях и в очистных установках, в качестве насосов для охлаждающей воды на электростанциях и промышленных предприятиях; для промышленного водоснабжения, охраны вод и предотвращения чрезвычайных ситуаций, на предприятиях аквакультуры.	
	T [°C]	≥ 0 - ≤ +40		
	n [об/мин]	≤ 1450		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A28A		

Амакан S




	DN	650 - 1300	Описание Погружной электронасос для «мокрой» установки в трубе-шахте, с диагональным рабочим колесом, одноступенчатый. Исполнение по АТЕХ.	
	Q [м³/ч]	≤ 10800		
	H [м]	≤ 40	Область применения Для перекачивания воды без комкообразующих примесей, для применения на оросительных и осушительных насосных станциях, в системах общего водоснабжения, водоохраных предприятиях и для предотвращения чрезвычайных ситуаций.	
	T [°C]	≥ 0 - ≤ +40		
	n [об/мин]	≤ 1450		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A29A		

Амакан D




	DN	600 - 1000	Описание Погружной электронасос для мокрой установки в трубе-шахте, с открытым диагональным многолопастным рабочим колесом, одноступенчатый, имеется исполнение по АТЕХ.	
	Q [м³/ч]	≤ 8000		
	H [м]	≤ 29	Область применения В насосных станциях систем орошения и водоотведения, насосы для перекачивания дождевой воды, неочищенной и чистой воды на водопроводных станциях и в очистных сооружениях. Насосы для перекачивания воды-хладоносителя на электростанциях и в промышленности, промышленное водоснабжение, предварительно очищенные механическим способом стоки, защита от наводнений, предотвращение чрезвычайных ситуаций и ликвидация их последствий, аквакультура	
	T [°C]	≥ 0 - ≤ +40		
	n [об/мин]	≤ 1450		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц				
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A43A		

Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов




AmaProp

	Пропеллер \varnothing [мм] 800 - 2600 Т [°C] $\geq 0 - \leq +40$ Глуб. уст. [м] ≤ 12	Описание Горизонтальная погружная электромешалка с самоочищающимся ЕСВ-пропеллером, в моноблочном исполнении, привод через соосный цилиндрический редуктор, возможно взрывозащищенное исполнение.	
	Также возможно исполнение для 60 Гц		
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A11B	

Amamix




	Пропеллер \varnothing [мм] 200 - 600 Т [°C] $\geq 0 - \leq +40$ Глуб. уст. [м] ≤ 30	Описание Горизонтальная погружная электромешалка с самоочищающимся ЕСВ-пропеллером, в моноблочном исполнении, прямой привод, возможно взрывозащищенное исполнение.	
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц		
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A09A	

Amaline


	DN 200 - 800 Q [м³/ч] ≤ 6600 Н [м] $\leq 2,5$ Т [°C] $\geq 0 - \leq +40$ n [об/мин] ≤ 1450	Описание Горизонтальный пропеллерный насос для «мокрой» установки с погружным электродвигателем; привод прямой или через цилиндрический редуктор, с самоочищающимся пропеллером с тремя жестко закрепленными, отклоняющими волокнистые примеси лопастями, с безвинтовым присоединением к напорной трубе, поставляется в исполнении с взрывозащитой.	
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц		
		https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A08B	

Насосы для сред с твердыми примесями




Sewatec

	DN	50 - 700	Описание Насос со спиральным корпусом горизонтальной или вертикальной установки, с различными типами рабочих колес нового поколения, с напорным фланцем в соответствии с DIN и ANSI, поставляется во взрывозащищенном исполнении.	
	Q [м³/ч]	≤ 10000		
	H [м]	≤ 115	Область применения Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод, переработки шлама.	
	p [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≤ +70		
	n [об/мин]	≤ 2900		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/SO2B	




Sewatec SPN

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

Sewabloc

	DN	50 - 200	Описание Насос со спиральным корпусом горизонтальной или вертикальной установки, в моноблочном исполнении, с различными типами рабочих колес нового поколения, с напорным фланцем в соответствии с DIN и ANSI, поставляется во взрывозащищенном исполнении.	
	Q [м³/ч]	≤ 1000		
	H [м]	≤ 90	Область применения Для транспортировки стоков, удаления стоков, в канализационном хозяйстве, для перекачивания загрязненных поверхностных вод, переработки шлама.	
	p [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≤ +70		
	n [об/мин]	≤ 2900		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/SO1B	

KWP

	DN	40 - 900	Описание Горизонтальный насос со спиральным корпусом, радиальным разъемом, одноступенчатый, однопоточный, с разнообразной геометрией рабочих колес: закрытое многоканальное, открытое многолопастное и свободновихревое. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	≤ 15000		
	H [м]	≤ 100	Область применения В бумажной промышленности, целлюлозной промышленности, сахарной промышленности, пищевой промышленности, на традиционных электростанциях, в химической промышленности, нефтехимической промышленности, для десульфитации дымовых газов, в установках для переработки угля, в технологии очистки промышленных сточных вод, для опреснения морской воды, в системах обратного осмоса.	
	p [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≥ -40 – ≤ +140		
	n [об/мин]	≤ 2900		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			
			https://www.ksb.com/ru-kz/lc/KO7A	

KWP-Bloc



DN	40 - 100
Q [м³/ч]	≤ 325
H [м]	≤ 100
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ -40 – ≤ +100
n [об/мин]	≤ 2900

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Горизонтальный и вертикальный насос со спиральным корпусом, радиальным разъемом, в моноблочной конструкции, одноступенчатый, однопоточный с разнообразной геометрией рабочих колес: закрытое многоканальное, открытое многолопастное и свободновихревое.



Область применения

В бумажной промышленности, целлюлозной промышленности, сахарной промышленности, пищевой промышленности, химической промышленности, нефтехимической промышленности, для десульфитации дымовых газов, в промышленной технике, для транспортировки стоков.





Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы



WBC

	Q [м³/ч]	≤ 16200	Описание Запатентованная конструкция с наиболее современной формой проточной части и материалами с высокой износостойкостью для применения в системах с высоким давлением. Жесткая конструкция выдерживает максимальные нагрузки на корпус насоса, например, при гидроударах. Область применения Для одно- и многоступенчатого гидротранспортирования измельченной руды, хвостов на протяженные расстояния и для плавучих земснарядов.	
	H [м]	≤ 80		
	p [бар]	≤ 32		
	T [°C]	≥ -20 – ≤ +120		
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/W09A				

LSA

	Q [м³/ч]	≤ 25000	Описание Прочный насос с корпусом, рабочим колесом и бронедисками из Gasite®, разработанного GIW материала с признаваемой во всем мире превосходной устойчивостью к абразивному износу. Несколько вариантов рабочего колеса для точного соответствия производительности насоса с потребностями заказчика. Эти варианты обеспечивают оптимальный срок службы и постоянную эффективность. Область применения Широко используется для транспортировки руды, разгрузки мельниц, питания гидроциклонов, транспорта хвостов и в технологических процессах. Также используется в сфере восстановления окружающей среды, водоотведения, целлюлозно-бумажной промышленности, переработки пищевых продуктов, для транспортировки кокса и смол, а также золы.	
	H [м]	≤ 105		
	p [бар]	≤ 50		
	T [°C]	≥ -40 – ≤ +120		
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L14A				

LCC-H

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

LCC-M



Q [м³/ч]	≤ 3675
H [м]	≤ 105
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≤ +120

Описание

LCC-M – это высокоэффективный, устойчивый к износу шламовый насос с широким рабочим диапазоном. Соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали (корпус, рабочее колесо, экран / крышка на всасывании) изготовлены из износостойкого высоколегированного хромом чугуна. Оптимизированная конструкция обеспечивает простой демонтаж и монтаж во время работ по техническому обслуживанию и инспекционным осмотрам. В зависимости от размера максимальное допустимое рабочее давление составляет от 8 до 16 бар. Идеальное решение для транспортировки среднеабразивных шламов.

Область применения

Песок и щебень, внутрипроизводственные процессы, обогащение полезных ископаемых, вторичное дробление, транспортировка хвостов (одна/несколько ступеней), химические пульпы, обогащение угля.



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L13A>

LCC-R



Q [м³/ч]	≤ 2560
H [м]	≤ 40
p [бар]	≤ 16
T [°C]	≤ +65

Описание

LCC-R – это высокоэффективный шламовый насос двухступенной конструкции с наружным корпусом из чугуна с шаровидным графитом и сменным формованным резиновым вкладышем. Трехлопастные рабочие колеса из формованной резины или опционально из износостойкого высоколегированного хромом чугуна. Шламовый насос типа LCC-R оптимально подходит для средних напоров, предназначен для перекачки мелкозернистых твердых материалов и сильнокорродирующих шламов. Все насосы рассчитаны на максимальное допустимое рабочее давление 16 бар. Идеальное решение для транспортировки шламов при классе обслуживания 1-3.

Область применения

Песок и щебень, внутрипроизводственные процессы, обогащение полезных ископаемых, вторичное дробление, транспортировка хвостов (одна/несколько ступеней), химические пульпы, обогащение угля.



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

TBC



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

Описание

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

Область применения

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



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

LCV



Q [м³/ч]	≤ 2029
H [м]	≤ 77
p [бар]	≤ 11
T [°C]	≥ -40 – ≤ +120

Описание

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

Область применения

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



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

MHD



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

Описание

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

Область применения

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



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

LHD



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

Описание

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

Область применения

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



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

MDX



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

Описание

Насос с низкой удельной скоростью вращения с глубоким корпусом круглого сечения, регулируемым передним бронедиском и рабочим колесом увеличенного размера с фронтальными лопатками, предназначен для применения в системах класса обслуживания 3 и 4.

Область применения

Питание гидроциклонов, разгрузка мельниц полусамозмельчения, стержневых и шаровых мельниц, для одноступенчатой транспортировки хвостов.



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

ZW



Q [м³/ч]	≤ 573
H [м]	≤ 60
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ -40 – ≤ +120

Описание

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

Область применения

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



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

HVF



Q [м³/ч]	≤ 5725
H [м]	≤ 50
p [бар]	≤ 11,5
T [°C]	≤ +120

Описание

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

Область применения

Применение для перекачивания пенообразующих сред при обогащении полезных ископаемых в случаях, когда обычные центробежные насосы блокируются воздушными включениями.



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

DWD



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

Описание

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

Область применения

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



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

TDW



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

Описание

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

Область применения




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






<https://www.ksb.com/ru-kz/с/Т07А>

Самовсасывающие насосы




Etaprime L

	DN	25 - 125	Описание Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым многоканальным рабочим колесом, начиная с типоразмера 40–40–140 с подшипниковым узлом, исполнение по АТЕХ.	
	Q [м³/ч]	≤ 180		
	H [м]	≤ 85	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 [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≥ -30 – ≤ +90	https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E25B	
	H _{Geo} [М]	≤ 9		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			




Etaprime B

	DN	25 - 100	Описание Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым многоканальным рабочим колесом, моноблочной конструкции, валы насоса и двигателя жестко соединены, исполнение по АТЕХ.	
	Q [м³/ч]	≤ 130		
	H [м]	≤ 70	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 [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≥ -30 – ≤ +90	https://www.ksb.com/ru-kz/lc/EB1B	
	H _{Geo} [М]	≤ 9		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			

EZ-B/L

	DN	25 - 50	Описание Многоступенчатый самовсасывающий жидкостно-кольцевой насос в моноблочном исполнении (EZ B) или на фундаментной плите (EZ L), с торцовым уплотнением.	
	Q [м³/ч]	≤ 21		
	H [м]	≤ 160	Область применения Для питания котлов, горячей санитарно-технической воды, пневматических водонапорных установок пресной и морской воды, а также предварительного нагрева пресной воды.	
	p [бар]	≤ 16		
	T [°C]	≥ -5 – ≤ +80	https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E34A https://www.ksb.com/ru-kz/lc/E35A	
	n [об/мин]	≤ 1500		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			

AU

	DN	40 - 200	Описание Горизонтальный самовсасывающий центробежный насос, с открытым или полукрытым рабочим колесом, с бронедиском, с торцовым уплотнением, исполнение по АТЕХ.	
	Q [м³/ч]	≤ 600		
	H [м]	≤ 52	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.	
	p [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≥ -10 – ≤ +80	https://www.ksb.com/ru-kz/lc/A93A	
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			

AU Monobloc



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

Погружные скважинные насосы

UPA C 100 EE



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



● Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U04A>

UPA C 150



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения




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






● PumpDrive, KSB UMA-S

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/U16A>




UPA S 200, UPA S 250

	DN	200 - 250	Описание Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки, изготовленный методом прецизионного литья из высококачественной стали. Высокая устойчивость к износу и максимальный КПД. Размеры от 8 до 10 дюймов. На выбор с обратным клапаном или присоединительным патрубком. По выбору с асинхронным или синхронным двигателем с постоянными магнитами KSB UMA и UMA S. Эксплуатация с преобразователем частоты KSB PumpDrive R. Другие принадлежности, в частности, фильтр напряжений, кабель-удлинитель, рубашка охлаждения/всасывающий корпус/корпус высокого давления, доступны в разных исполнениях.	
	Q [м³/ч]	≤ 340		
H [м]	≤ 390			
T [°C]	≤ +50			
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			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.	
● PumpDrive, KSB UMA-S				


UPA 200 - UPA 350

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

UPA 400 - UPA 1100



	DN	> 400	Описание Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки.	
	Q [м³/ч]	≤ 5000		
	H [м]	≤ 300		
	T [°C]	≤ +50		
Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц			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.	
● Не поставляется в некоторые страны ● Заводская автоматизация ● Возможность автоматизации				

UPA D

	DN	> 400	Описание Многоступенчатый секционный центробежный насос, двухпоточный, вертикальной или горизонтальной установки.
	Q [м³/ч]	≤ 5000	
	H [м]	≤ 1500	Область применения Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды, морской воды, сжиженных газов и масел в водоснабжении, для применений на прибрежных буровых платформах и в кавернах, а также в регулировании уровня грунтовых вод.
	T [°C]	≤ +50	
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц		

Артезианские скважинные насосы

В-насос

	DN	80 - 500	Описание В-насосы – полупогружные артезианские насосы в соответствии с AWWAE101-88, с радиальным разъемом взаимозаменяемых корпусов направляющего аппарата, изнашивающихся колец и рабочих колес; с набором труб-колонн со взаимозаменяемыми подшипниками и трубами-колоннами модульного удлинения для различной глубины погружения.	
	Q [м³/ч]	≤ 2600		
	H [м]	≤ 160	Область применения Для перекачивания чистой воды сельскохозяйственных применений, водоотвода и орошения, общественного водоснабжения, в промышленности, установках пожаротушения.	
	p [бар]	≤ 16		
	T [°C]	≥ -10 – ≤ +105		
	n [об/мин]	≤ 3000		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц Более высокие значения возможны по запросу			

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

Насосы высокого давления

Comeo



Rp	1 - 11/4
Q [м³/ч]	≤ 10,8
H [м]	≤ 79,5
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ -10 – ≤ +60
n [об/мин]	≤ 2900

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Многоступенчатый горизонтальный моноблочный центробежный насос.

Область применения

Для водоснабжения, в небольших установках повышения давления, для орошения, охлаждения.



● Частотный преобразователь

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

Movitec H(S)I



Rp	11/4 - 2
Q [м³/ч]	≤ 27
H [м]	≤ 195
p [бар]	≤ 25
T [°C]	≥ -20 – ≤ +140
n [об/мин]	≤ 2900

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос высокого давления, стандартный привод с двигателем IE3. Опционально с KSB SuPremE, синхронным реактивным электродвигателем без постоянных магнитов (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора.

Область применения

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

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

Movitec



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа, с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию») и блочной конструкции, стандартный привод с двигателем IE3. Опционально с KSB SuPremE, синхронным реактивным электродвигателем без постоянных магнитов (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011). Исполнение по ATEX.

Область применения

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

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

Movitec VCI



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Многоступенчатый, вертикальный полупогружной насос высокого давления для монтажа на резервуарах или платформах, стандартный привод с двигателем IE3. Опционально с KSB SuPremE, синхронным реактивным электродвигателем без постоянных магнитов (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин - выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 согласно IEC TS 60034-30-2: 2016, для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или KSB PumpDrive 2 Eco без датчика положения ротора.

Область применения

Для станков, в промышленных механических установках, для перекачивания конденсата, в лакокрасочных установках.



● KSB SuPremE, PumpDrive

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

Multitec



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

Описание

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

Область применения

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

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

MultiTec Plus



DN	150
Q [м³/ч]	≤ 500
H [м]	≤ 220
p [бар]	≤ 25
T [°C]	≥ 0 – ≤ +60
n [об/мин]	≤ 2400

Описание

Многоступенчатый насос секционного типа, высокоэффективный («Лучший в своем классе»), для горизонтальной или вертикальной установки, на опорной плите или в моноблочном исполнении, с осевым или радиальным всасывающим патрубком, литыми радиальными рабочими колесами и смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения.

Область применения

Питьевое водоснабжение



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/MC7A>
<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/MC8A>

WKL 2



DN	32 - 150
Q [м³/ч]	≤ 450
H [м]	≤ 400
p [бар]	≤ 40
T [°C]	≥ -10 – ≤ +140
n [об/мин]	≤ 3500

Описание

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

Область применения

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



●

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

Hydrobloc MC



DN	2 - 12
Q [м³/ч]	≤ 16
H [м]	≤ 80
T [°C]	≤ +90

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Многоступенчатый насос для горизонтальной установки с корпусом всасывающей ступени и напорным корпусом из серого чугуна, рабочим колесом и направляющим аппаратом из штампованного сварного стального листа.

Область применения

В водоснабжении, установках повышения давления, инженерном оборудовании зданий, промышленных установках, установках пожаротушения.

Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа

Omega



DN	80 - 400
Q [м³/ч]	≤ 4400
H [м]	≤ 210
p [бар]	≤ 25
T [°C]	≥ 0 - ≤ +140
n [об/мин]	≤ 2900

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



● PumpDrive, PumpMeter, Частотный преобразователь

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

RDLO



DN	350 - 900
Q [м³/ч]	≤ 18000
H [м]	≤ 300
p [бар]	≤ 30
T [°C]	≥ 0 - ≤ +140
n [об/мин]	≤ 1450

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



● PumpMeter, Частотный преобразователь

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

RDLP



DN	350 - 1200
Q [м³/ч]	≤ 20000
H [м]	≤ 550
p [бар]	≤ 64
T [°C]	≥ 0 - ≤ +80
n [об/мин]	≤ 1450

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



● Частотный преобразователь

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

Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности

Vitachrom



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Удобный в техническом обслуживании одноступенчатый гигиенический насос в моноблочном исполнении, нормально всасывающий, с двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive. Насос с полукрытым рабочим колесом, электрополированными поверхностями, легко очищается методом CIP/SIP благодаря мизерности застойных зон и отсутствию щелей. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части изготовлены из высококачественной стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX.

Область применения

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<https://www.ksb.com/ru-kz/c/VO0A>

Vitacast



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц
Другие значения по запросу.

Описание

Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом с двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Минимум застойных зон, открытое рабочее колесо, электрополированные поверхности, превосходный КПД. Гигиеническая конструкция, отвечающая самым высоким требованиям к чистоте (с возможностью CIP/SIP). Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX.

Область применения

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<https://www.ksb.com/ru-kz/c/VO1A>

Vitacast Bloc



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц
Другие значения по запросу.

Описание

Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом с двигателем без постоянных магнитов KSB SuPremE (исключение: типоразмеры двигателей мощностью 0,55 кВт / 0,75 кВт с частотой вращения 1500 об/мин выполнены с постоянными магнитами) класса энергоэффективности IE4/IE5 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Минимум застойных зон, открытое рабочее колесо, электрополированные поверхности, превосходный КПД. Гигиеническая конструкция, отвечающая самым высоким требованиям к чистоте (с возможностью CIP/SIP). Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка. Исполнение по ATEX.

Область применения

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<https://www.ksb.com/ru-kz/c/VO5A>

Vitaprime



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц
Другие значения по запросу.

Описание

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

Область применения

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



● KSB SuPremE, PumpDrive

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

Vitastage



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц
Другие значения по запросу.

Описание

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

Область применения

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



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

Vitalobe



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц
Другие значения по запросу.

Описание

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

Область применения

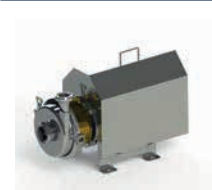
Для бережной транспортировки чувствительных жидкостей и жидкостей высокой вязкости в стерильных зонах в производстве напитков, пищевой и фармацевтической промышленности, а также в химической промышленности и общей процессной инженерии.



● KSB SuPremE, PumpDrive

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

Megachrom



DN	40 - 80
Q [м³/ч]	≤ 70
H [м]	≤ 60
T [°C]	≤ +120

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Центробежный насос с корпусом с кольцевым отводом, в моноблочном исполнении.

Область применения

В пищевой промышленности и производстве напитков, фармацевтической промышленности, химической промышленности.

Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях

CHTC / CHTD



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

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

Описание

Горизонтальный насос высокого давления с корпусом, имеющим оболочку, с радиальными рабочими колесами, одно- 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, в сфере применения критического CO₂, для нагнетания давления воды для окорочных установок.



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

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

HGB / HGC / HGD



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

Также возможно исполнение для 60 Гц
Более высокие значения возможны 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, в установках для сжигания мусора и биогазовых установках, в сфере применения критического CO₂, для перекачивания топлива газовых турбин, выработки воды под давлением для окорочных установок и установок удаления окалины, снеговых пушек и т. д.



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

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

HGI



DN	80 - 150
Q [м³/ч]	≤ 600
H [м]	≤ 2000
p [бар]	≤ 200
T [°C]	≤ +180
n [об/мин]	≤ 3600

Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

Для перекачивания питательной воды и конденсата на электростанциях и в промышленных установках, в установках для сжигания мусора и биогазовых установках.



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

HGM / HGM-S



DN	25 - 125
Q [м³/ч]	≤ 390
H [м]	≤ 1400 / ≤ 1000
p [бар]	≤ 140 / ≤ 100
T [°C]	≤ +200
n [об/мин]	≤ 3600

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

Описание

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

Область применения

Для перекачивания питательной воды и конденсата на электростанциях и в промышленных установках, в установках для сжигания мусора и биогазовых установках.



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

YNK



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

Более высокие значения возможны по запросу

Описание

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

Область применения

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



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

LUVA



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

Вертикальный насос с шаровым корпусом, радиальные рабочие колеса, однопоточный, одно/трехступенчатый. Предназначен для высоких давлений и температур во всасывающей линии. Интегрированный электродвигатель с мокрым ротором по спецификациям VDE.

Подшипники смазываются перекачиваемой средой, поэтому система подачи масла не требуется. Конструктивное исполнение согласно Техническим условиям на сосуды, работающие под давлением (TRD), ASME или IBR.

Область применения

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



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

WKTВ



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

На электростанциях и энергетических установках для перекачивания конденсата.



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

SEZ



Q [м³/ч]	≤ 65000
H [м]	≤ 60
T [°C]	≤ +40
n [об/мин]	≤ 990

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц
Более высокие значения возможны по запросу

Описание

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



Область применения

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





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



SNW

	DN	350 - 800	Описание Вертикальный осевой насос, с диагональным рабочим колесом, одноступенчатый, с не требующей обслуживания системой подшипников из материала Residur, напорный патрубок располагается над или под уровнем пола.	
	Q [м³/ч]	≤ 6500		
	H [м]	≤ 60	Область применения Для подвода и отвода воды, в насосных станциях ливневой канализации, для перекачивания неочищенной и чистой воды, для водоснабжения, для перекачивания охлаждающей воды.	
	p [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≤ +60		
	n [об/мин]	≤ 1500		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц Более высокие значения возможны по запросу			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S14A				

PNW



	DN	350 - 800	Описание Вертикальный осевой насос, с осевым пропеллером, одноступенчатый, с не требующей обслуживания системой подшипников из материала Residur, напорный патрубок располагается над или под уровнем пола.	
	Q [м³/ч]	≤ 9000		
	H [м]	≤ 10	Область применения Для подвода и отвода воды, в насосных станциях ливневой канализации, для перекачивания неочищенной и чистой воды, для водоснабжения, для перекачивания охлаждающей воды.	
	p [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≤ +60		
	n [об/мин]	≤ 1500		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц Более высокие значения возможны по запросу			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/PO2A				

SPY

	DN	350 - 1200	Описание Насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с подшипниковой опорой.	
	Q [м³/ч]	≤ 21600		
	H [м]	≤ 50	Область применения Для подвода и отвода воды, водоснабжения, для перекачивания конденсата, охлаждающей воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.	
	p [бар]	≤ 10		
	T [°C]	≤ +105		
	n [об/мин]	≤ 1480		
	Характеристики для 50 Гц Также возможно исполнение для 60 Гц Более высокие значения возможны по запросу			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/S15A				

Насосы для циркуляционных контуров на АЭС

RER

	DN	≤ 800	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.	
	Q [м³/ч]	≤ 40000		
	H [м]	≤ 140	Область применения Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.	
	p [бар]	≤ 175		
	T [°C]	≤ +350		
	n [об/мин]	≤ 1800		
	Возможно исполнение для 50 и 60 Гц Более высокие значения возможны по запросу			
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R10A				

RSR



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

Возможно исполнение для 50 и 60 Гц.
Более высокие значения возможны по запросу

Описание

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

Область применения

Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.



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

RUV



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

Возможно исполнение для 50 и 60 Гц.
Более высокие значения возможны по запросу

Описание

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

Область применения

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



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

PSR



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

Возможно исполнение для 50 и 60 Гц.
Более высокие значения возможны по запросу

Описание

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

Область применения

Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости в кипящем реакторе.



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/PO1A>

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 возможны по запросу

Описание

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

Область применения

Для подачи питательной воды в контур парогенератора.



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

LUVm



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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



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

RHM



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

Возможно исполнение для 50 и 60 Гц.
Более высокие значения возможны по запросу

Описание

Горизонтальный многоступенчатый двухкорпусной насос.

Область применения

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



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

RVM



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

Возможно исполнение для 50 и 60 Гц.
Более высокие значения возможны по запросу

Описание

Вертикальный многоступенчатый двухкорпусной насос.

Область применения

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



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

RHR



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

Возможно исполнение для 50 и 60 Гц.

Описание

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

Область применения

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



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

RVR



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

Возможно исполнение для 50 и 60 Гц.

Описание

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

Область применения

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



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

RVT



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

Возможно исполнение для 50 и 60 Гц.
Более высокие значения возможны по запросу

Описание

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

Область применения

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



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

RTS



DN	
Q [м³/ч]	
H [м]	
p [бар]	
T [°C]	
n [об/мин]	
	Технические данные предоставляются по запросу.

Описание

Модуль из насоса и турбины, турбопривод (привод от внешнего источника энергии – работает независимо от установки), горизонтальный, погружной, одноступенчатый, работает при тяжелых условиях.

Область применения

Для модернизации после аварии на АЭС «Фукусима»: для длительного охлаждения защитной оболочки реактора, длительного послеаварийного отвода тепла.



<https://www.ksb.com/ru-kz/lc/R89A>

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

RPH-RO



DN	100 - 350
Q [м³/ч]	≤ 2500
H [м]	≤ 110
p [бар]	≤ 80
T [°C]	≤ +40

Характеристики для 50 Гц
Также 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

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



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

Multitec-RO



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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

● KSB SuPremE, PumpDrive

Объемные насосы

RC / RCV



DN	20 - 100
Q [м³/ч]	≤ 78
H [м]	≤ 100
p [бар]	≤ 10
T [°C]	≥ +5 – ≤ +80
n [об/мин]	≤ 1500

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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

Установки пожаротушения

FP установки пожаротушения с двумя насосами



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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

FP дизельные или электрические установки пожаротушения с одним насосом



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

Характеристики для 50 Гц
Также возможно исполнение для 60 Гц

Описание

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

Область применения

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

Приборы управления

Controlmatic E

	Кол-во насосов U [В]	≤ 1 1~230	<p>Описание Устройство управления для включения по давлению, выключения по подаче и контроля насоса.</p> <p>Область применения Для применения в сфере водоснабжения в сочетании с MultiEco, Ixo и т.п.</p>	
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C72A				



Controlmatic E.2

	Кол-во насосов U [В]	≤ 1 1~230	<p>Описание Устройство управления для включения по давлению, выключения по подаче и контроля насоса.</p> <p>Область применения Для применения в сфере водоснабжения в сочетании с MultiEco, Ixo и т.п.</p>	
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C72A				

Cervomatic EDP.2

	Кол-во насосов U [В]	≤ 1 1~230 / 3~400	<p>Описание Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, выключения по давлению или по подаче (выборочно) и контроля насоса.</p> <p>Область применения Для применения в сфере водоснабжения для однофазных или трехфазных насосов типов Multi Eco, Ixo и т.п.</p>	
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/C19A				

LevelControl Basic 2

	Кол-во насосов P [кВт] U [В]	≤ 2 ≤ 22 1~230 / 3~400	<p>Описание Модуль управления насосами с регулированием по уровню для управления и защиты до двух насосов. Прямое включение до 4 кВт, включение звезда-треугольник до 30 кВт. Более высокие значения мощности 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>	
https://www.ksb.com/ru-kz/lc/L20A				

UPA Control



Кол-во насосов	≤ 1
P [кВт]	3
U [В]	1~230 / 3~400

Описание

Коммутационный аппарат KSB подходит для регулирования по уровню и защиты скважинных, погружных электронасосов и насосов сухой установки с электроприводами однофазного переменного тока 1~ 230 В или электроприводами трехфазного тока 3~ 230/ 400 В / 50 Гц. Прямой пуск двигателя. Тип защиты: IP56, габариты: 205 × 255 × 170 мм (В × Ш × Г).

Область применения

Для орошения и заполнения или опорожнения резервуаров в сфере водоснабжения с 4" и 6" насосами.



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

Контроль и диагностика

AmaControl



Присоединительная техника AmaControl	Вставные клеммы
Крепление	Стандартная шина 35 мм
T [°C]	AmaControl 3 / 4: ≥ -30 – ≤ +70 AmaControl L / X: ≥ -20 – ≤ +60

Описание

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

Область применения

В области водоснабжения очистки сточных вод

Габариты В × Ш × Г [мм]	AmaControl 3 / 4: 127×45×113 AmaControl L / X: 127×23×113
U [В]	АС 110-240 ± 10 %
U [В]	Пост./перем. ток 24 ± 10 %



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

Выходные данные

Производственная программа Насосы | Техника автоматизации

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

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



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