

➤ Наши технологии. Ваш успех.

Насосы · Арматура · Сервис



Производственная программа 2017

Насосы · Техника автоматизации



Алфавитный указатель

Amacan K	36	Hyamat V	29	SRP	34
Amacan P	36	Hya-Rain / Hya-Rain N	25	Surpress Eco SE.2.B	29
Amacan S	36	Hya-Rain Eco	25	Surpress Eco SE.2.B VP	30
Amacontrol	55	Hya-Solo D	27	Surpress Feu SFE	31
Ama-Drainer 4.../5...	31	Hya-Solo D FL	28	Surpress SP	31
Ama-Drainer 80, 100	32	Hya-Solo D FL Compact	28	Surpress SP VP	31
Ama-Drainer N 301 – 358	31	Hya-Solo DSV	28	Surpressbloc SB	30
Ama-Drainer-Box	33	Hya-Solo EV	27	Surpresschrom SIC.2	30
Ama-Drainer-Box Mini	33	Hyatronic N	55	Surpresschrom SIC.2 SVP	30
AmaDS ³	32			Surpresschrom SIC.2 V	30
Amajet	37	ILN / ILNE / ILNS	17		
Amaline	37	ILNC / ILNCE / ILNCS	17	TBC	39
Amamix	37	INVCP / INVCN	24		
Ama-Porter CK-Pumpstation	34	Ixo N	26	UPA 150C	44
Ama-Porter F / S	32	Ixo-Pro	27	UPA 200, 200B, 250C	44
Amaprop	37			UPA 300, 350	44
Amarex KRT	35	Kondensat-Lift	33	UPA Control	54
Amarex KRT, с конвекционным охлаждением	35	KSB Delta Compact	27	UPAchrom 100 CC	44
Amarex KRT, с рубашкой охлаждения	35	KSB SuPremE	12	UPAchrom 100 CN	44
Amarex N	35	KSB UMA-S	12	UPZ, BSX-BSF	45
Amarex N S32	35	KWP / KWP-Bloc	38		
AU	42			Vitacast	48
AU Monobloc	43	LCC-M	39	Vitachrom	47
		LCC-R	39	Vitalobe	48
BEV	45	LCV	40	Vitaprime	48
Beveron	50	LevelControl Basic 2	54	Vitastage	48
BOA-Systronic	55	LHD	40		
		LSA-S	39	WBC	39
Calio	15	LUV / LUVA	49	WKTb	50
Calio S	15	LUV Nuklear	52	WKTR	24
Calio-Therm	15				
Calio-Therm NC	14	Magnochem	22	YNK	49
Calio-Therm S	15	Magnochem-Bloc	22		
Calio-Therm S NC/NCV	14	MDX	41	ZW	41
Cervomatic EDP.2	54	Mega	40		
CHTA / CHTC / CHTD	49	Megabloc	19		
CHTR	24	MegaCPK	21		
CINCP / CINCN	24	Megaline	17		
Comeo	46	Meganorm	19		
Compacta	34	MHD	40		
Controlmatic E	54	mini-Compacta	33		
Controlmatic E.2	54	MK / MKY	32		
CPKN	21	Movitec	46		
CTN	23	Movitec H(S)I	46		
		Movitec VCI	46		
DU / EU	53	Movitec VME	26		
		Multi Eco	26		
EDS	53	Multi Eco-Pro	26		
Emporia CP	25	Multi Eco-Top	26		
Emporia MB	25	Multitec	46		
Emporia PD	25	Multitec-RO	53		
Etabloc	18				
Etabloc SYT	21	Omega	47		
Etachrom B	18				
Etachrom L	19	PSR	51		
Etaline	16	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	12		
Etaline DL	16	PumpMeter	13		
Etaline L	16	Pumpstation CK 1000	34		
Etaline SYT	21	Pumpstation CK 800	34		
Etaline Z	16				
Etaline-R	17	RC / RCV	53		
Etanorm	18	RDLO	47		
Etanorm SYT / RSY	20	RDLP	47		
Etanorm V	19	RER	51		
Etanorm-R	18	RHD	51		
Etaprime B	42	RHM	52		
Etaprime L	42	RHR	52		
Etaseco / Etaseco-I	22	Rio-Eco N	15		
Etaseco RVP	22	Rio-Eco Therm N	14		
Evamatic-Box N	33	Rio-Eco Z N	16		
EZ B/L	42	Rio-Therm N	14		
		Rotex	32		
FGD	40	RPH	23		
Filtra N	27	RPHb	23		
		RPHmdp	23		
HGB / HGC / HGD	49	RPH-V	23		
HGM	49	RSR	51		
HPH	20	RUV	51		
HPK	20	RVM	52		
HPK-L	20	RVR	52		
HVF	41	RWCP / RWCN	24		
Hya-Duo D FL	28				
Hya-Duo D FL Compact	28	Sewabloc	38		
Hya-Eco VP	29	Sewatec	38		
Hyamat K	29	SEZ / SEZT / PHZ / PNZ	50		
Hyamat SVP	29	SNW / PNW	50		
		SPY	50		

Наши традиции: профессионализм с 1871 года

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

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

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



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

Комплексная программа поддержки и сопровождения проекта на протяжении всего жизненного цикла оборудования

Широкая номенклатура выпускаемой продукции, быстрый ответ на запросы, техническая консультация, подбор и поставка оборудования, сервисное обслуживание и запасные части – самое привлекательное комплексное предложение, выделяющее компанию на рынке поставщиков оборудования. Специалисты компании, проанализировав исходные данные, сделают наиболее разумное и рентабельное предложение оборудования KSB и технико-экономическое обоснование его применения.

Компания предоставляет сервисные услуги и запасные части для насосного оборудования и трубопроводной арматуры не только производства KSB. Спектр наших услуг значительно шире:

- Технические консультации и поддержка на стадии проектирования
- Монтаж и ввод в эксплуатацию
- Сервисное обслуживание на месте эксплуатации и в сервисных центрах

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

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



Наша цель: обеспечение сертифицированного качества

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

5 важнейших задач концерна KSB:


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



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



Общие указания

ErP	 <p>С начала 2015 года в силу вступили новые более строгие нормы оценки минимальной эффективности Европейской Директивы ErP. С настоящего момента допустимо применение только такого насосного оборудования и двигателей, которые отвечают всем требованиям Европейской Директивы энергоэффективности ErP. Продукция KSB легко справляется с этой задачей. Продукты KSB настолько эффективны, что они превосходят строгие нормы оценки минимальной эффективности 2015 года и полностью отвечают требованиям ErP 2017.</p>
Продукция	<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>
Право на товарный знак	<p>KSB AG и/или компания в составе KSB AG является правообладателем указанных в каталоге марок и логотипов. Несмотря на отсутствие обозначения „®“, все наименования продукции концерна запатентованы.</p>
Продукция	<p>Продукты, представленные в каталоге в качестве примера, содержат опции, предоставляемые за дополнительную плату, и принадлежности. Возможны технические изменения.</p>

Насосы

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	ЕГР	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для питьевой воды, нерегулируемые	Calio-Therm S NC/NCV	14							■	
	Rio-Therm N	14							■	
	Calio-Therm NC	14							■	
Насосы для питьевой воды, регулируемые	Rio-Eco Therm N	14		■					■	
	Calio-Therm	15		■					■	
	Calio-Therm S	15		■					■	
Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые	Calio S	15	■	■					■	
	Calio	15	■	■					■	
	Rio-Eco N	15	■	■					■	
	Rio-Eco Z N	16	■	■					■	
Насосы типа «в линию»	Etaline L	16	■		■		■		■	
	Etaline DL	16	■		■		■		■	
	Etaline	16	■		■		■		■	
	Etaline Z	16	■		■		■		■	
	Etaline-R	17	■		■		■		■	
	ILN / ILNE / ILNS	17			■	■	■		■	
	ILNC / ILNCE / ILNCS	17			■	■	■		■	
	Megaline	17	■		■		■		■	
Стандартные / моноблочные насосы	Etanorm	18	■		■	■	■	■	■	
	Etanorm-R	18	■		■	■	■	■	■	
	Etabloc	18	■		■	■	■	■	■	
	Etachrom B	18	■		■	■	■	■	■	
	Etachrom L	19	■		■	■	■	■	■	
	Etanorm V	19				■	■	■	■	
	Meganorm	19	■		■	■	■	■	■	
	Megabloc	19	■		■	■	■	■	■	
Насосы для горячей воды	HPK-L	20			■		■	■	■	
	HPH	20			■		■	■	■	
	HPK	20			■		■	■	■	
Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя	Etanorm SYT / RSY	20			■		■		■	
	Etabloc SYT	21			■		■		■	
	Etaline SYT	21			■		■		■	
Стандартные химические насосы	MegaCPK	21			■		■	■		
	CPKN	21			■		■	■		
Герметичные насосы	Magnochem	22			■		■	■		
	Magnochem-Bloc	22			■		■	■		
	Etaseco / Etaseco-I	22			■	■	■	■	■	
	Etaseco RVP	22			■	■	■	■	■	
Процессные насосы	RPH	23					■	■		
	RPHb	23					■	■		
	RPH-V	23					■	■		
	RPHmdp	23					■	■		
	CTN	23					■			
	CHTR	24					■	■		
	CINCP / CINCN	24					■	■		
	INVCP / INVCN	24				■	■	■		
	RWCP / RWCN	24				■	■	■		
	WKTR	24					■			
Установки для утилизации дождевой воды	Hya-Rain / Hya-Rain N	25		■		■			■	
	Hya-Rain Eco	25		■		■			■	

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	ErP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Установки для бытового водоснабжения с автоматическим управлением / плавательных бассейнов	Emporia CP	25				■			■	
	Emporia MB	25				■			■	
	Emporia PD	25				■			■	
	Multi Eco	26			■	■			■	
	Multi Eco-Pro	26		■		■			■	
	Multi Eco-Top	26		■		■			■	
	Movitec VME	26	■		■	■	■		■	
	Ixo N	26			■	■			■	
	Ixo-Pro	27		■		■			■	
	Filtra N	27							■	
Установки повышения давления	KSB Delta Compact	27		■		■			■	
	Hya-Solo EV	27		■		■			■	
	Hya-Solo D	27		■		■	■		■	
	Hya-Solo DSV	28		■		■	■		■	
	Hya-Solo D FL	28		■			■		■	
	Hya-Duo D FL	28		■			■		■	
	Hya-Solo D FL Compact	28		■			■		■	
	Hya-Duo D FL Compact	28		■			■		■	
	Surpress Eco SE.2.B	29		■		■	■		■	
	Hya-Eco VP	29		■		■	■		■	
	Hyamat K	29		■		■	■		■	
	Hyamat V	29		■		■	■		■	
	Hyamat SVP	29		■		■	■		■	
	Surpress Eco SE.2.B VP	30		■		■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2	30		■		■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2 V	30		■		■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2 SVP	30		■		■	■		■	
	Surpressbloc SB	30		■		■	■		■	
	Surpress Feu SFE	31		■			■		■	
	Surpress SP	31		■		■			■	
	Surpress SP VP	31		■		■			■	
Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды	Ama-Drainer N 301 – 358	31			■				■	
	Ama-Drainer 4.. / 5..	31			■		■		■	
	Ama-Drainer 80, 100	32			■				■	
	Ama-Porter F / S	32			■				■	
	Rotex	32					■		■	
	MK / MKY	32			■		■		■	
Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции	AmaDS ³	32			■	■			■	
	Kondensat-Lift	33		■					■	
	Ama-Drainer-Box Mini	33		■					■	
	Ama-Drainer-Box	33		■					■	
	Evamatic-Box N	33							■	
	mini-Compacta	33		■					■	
	Compacta	34		■			■		■	
	Pumpstation CK 800	34		■		■	■		■	
	Pumpstation CK 1000	34		■		■	■		■	
	Ama-Porter CK-Pumpstation	34		■		■			■	
	SRP	34							■	
Погружные электронасосы	Amarex N	35			■	■	■		■	
	Amarex N S 32	35			■	■	■		■	
	Amarex KRT	35			■	■	■		■	
	Amarex KRT (с рубашкой охлаждения)	35			■	■	■		■	
	Amarex KRT (с конвекционным охлаждением)	35			■	■	■		■	

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	ErP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для установки в трубе-шахте	Amacan K	36			■	■				
	Amacan P	36			■	■				
	Amacan S	36			■	■				
Смесители / Мешалки / Установки для очистки бассейнов	Amamix	37				■	■			
	Amaprop	37				■	■			
	Amajet	37				■	■			
	Amaline	37				■	■			
Насосы для сред с твердыми примесями	Sewatec	38			■	■	■			
	Sewabloc	38			■	■	■			
	KWP / KWP-Bloc	38			■	■	■	■		■
Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы	WBC	39								■
	LSA-S	39					■	■		■
	LCC-M	39					■	■		■
	LCC-R	39					■	■		■
	TBC	39								■
	LCV	40								■
	FGD	40					■	■		■
	Mega	40								■
	MHD	40								■
	LHD	40								■
	MDX	41					■			■
	ZW	41								■
	HVF	41					■			■
Самовсасывающие насосы	Etaprime L	42				■	■			
	Etaprime B	42				■	■			
	EZ B/L	42				■	■	■	■	
	AU	42				■	■			
	AU Monobloc	43				■	■			
Погружные скважинные насосы	UPAchrom 100 CC	44	■		■	■	■		■	
	UPAchrom 100 CN	44	■		■	■	■		■	
	UPA 150C	44	■		■	■	■		■	
	UPA 200, 200B, 250C	44			■	■	■			
	UPA 300, 350	44			■	■	■			
	UPZ, BSX-BSF	45			■	■	■			
Артезианские скважинные насосы	BEV	45				■	■	■	■	
Насосы высокого давления	Comeo	46			■	■	■		■	
	Movitec H(S)I	46	■		■	■	■	■	■	
	Movitec	46	■		■	■	■	■	■	
	Movitec VCI	46	■		■	■	■			
	Multitec	46			■	■	■	■	■	
Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа	Omega	47			■	■	■	■	■	
	RDLO	47			■	■	■	■	■	
	RDLP	47			■	■				
Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности	Vitachrom	47			■	■	■			
	Vitacast	48			■	■	■			
	Vitaprime	48			■		■			
	Vitastage	48			■	■	■			
	Vitalobe	48			■		■			




Тип / Применение	Типоряд	Стр.	ErP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях	CHTA / CHTC / CHTD	49						■		
	HGB / HGC / HGD	49					■	■		
	HGM	49			■		■	■		
	YNK	49						■		
	LUV / LUVA	49						■		
	WKTb	50						■		
	SEZ / SEZT / PHZ / PNZ	50				■	■	■		
	SNW / PNW	50				■	■	■		
	Beveron	50				■	■	■		
	SPY	50				■	■	■		
Насосы для циркуляционных контуров на АЭС	RER	51						■		
	RSR	51						■		
	RUV	51						■		
	PSR	51						■		
	RHD	51						■		
	LUV Nuklear	52						■		
	RHM	52						■		
	RVM	52						■		
	RHR	52						■		
	RVR	52						■		
Насосы для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO)	Multitec-RO	53			■	■	■			
Объемные насосы	RC / RCV	53					■			
Установки пожаротушения	EDS	53		■		■	■		■	
	DU / EU	53		■		■	■		■	

Техника автоматизации и приводы



Тип / Применение	Типоряд	Стр.	ErP	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Техника автоматизации и приводы	KSB SuPremE	12		■	■		■	
	KSB UMA-S	12		■	■			
Приборы управления	Controlmatic E	54		■			■	
	Controlmatic E.2	54		■			■	
	Cervomatic EDP.2	54		■			■	
	LevelControl Basic 2	54		■	■		■	
	UPA Control	54		■			■	
	Hyatronic N	55		■	■		■	
Регулирование частоты вращения	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	12		■	■		■	
Контроль и диагностика	PumpMeter	13		■	■		■	
	Amacontrol	55		■	■			
Система регулирования	BOA-Systronic	55					■	

Электродвигатели, системы регулирования частоты вращения и приборы контроля



KSB SuPremE

	Кол-во насосов Напряжение [В]	до 1 Работа только с частотным преобразователем PumpDrive	<p>Описание: Совместимый с IEC, без датчиков, без постоянных магнитов, синхронный реактивный электродвигатель класса энергоэффективности IE4 (Super Premium Efficiency) согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive S или KSB PumpDrive R. Подходит для подключения к 3-фазной сети 380-480 В (через PumpDrive). Присоединительные отверстия соответствуют EN 50347, благодаря чему обеспечивается применение, совместимое со стандартными двигателями IEC, и полная взаимозаменяемость с асинхронными стандартными двигателями IE2 или IE3. Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей IE2/IE3 согласно DIN V 42673 (07-2011). Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. Даже при 25 %-ной номинальной частоте вращения от квадратичной нагрузки КПД двигателя > 95 % номинального КПД. Двигатель безмагнитный, при его производстве не применялись так называемые "редкоземельные элементы". Двигатель не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Область применения: Для применения с любыми насосами сухой установки с регулируемой частотой вращения и стандартными электродвигателями с монтажом на лапах и/или фланцевое соединение.</p>	 
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000866				

KSB UMA-S

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

PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco

	Кол-во насосов Р [кВт] Напряжение [В] Частотный преобразователь	до 6 55 3~380 – 480 1 на двигатель	<p>Описание: Самоохлаждаемая система регулирования частоты вращения, возможно плавное изменение частоты вращения двигателей через стандартный сигнал и полевую шину. Благодаря самоохлаждению возможен монтаж на двигателе, на стене, а также в шкафу управления. Регулирование от 2 до 6 насосов без дополнительного регулятора.</p> <p>Область применения: Контур охлаждающей воды, установки фильтрации, водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, дождевание, питание котлов, выработка пара, процессные контуры циркуляции, подача смазочно-охлаждающей жидкости, производственное водоснабжение и технологические процессы.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000911				

PumpMeter



Кол-во насосов
Напряжение [В]

до 1
24 В пост. тока

Описание:

Устройство PumpMeter контролирует режим работы насоса. PumpMeter представляет собой интеллектуальный датчик давления для насосов, оснащенный локальным дисплеем для отображения измеренных значений и эксплуатационных параметров. Он регистрирует профиль нагрузки насоса для индикации потенциалов оптимизации с целью повышения энергоэффективности и эксплуатационной готовности. Прибор состоит из двух датчиков давления и одного индикатора. PumpMeter полностью собирается и настраивается на заводе для работы с соответствующим насосом. Он подключается через штекерное соединение M12 и сразу же после этого готов к работе.

Область применения:



В системах кондиционирования, контурах охлаждения, для распределения смазочно-охлаждающих материалов, в установках отопления, установках водоподготовки, установках водоснабжения, установках обработки воды, водораспределительных устройствах, водопроводных установках, водозаборных сооружениях.





<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000807>

Насосы для питьевой воды, нерегулируемые



Calio-Therm S NC/NCV

	Rp	½ – 1¼	Описание: Не требующий технического обслуживания высокоэффективный мокроторный циркуляционный насос для питьевой воды с резьбовым соединением, электродвигателем с многоступенчатым частотным регулированием для применения в системах питьевого водоснабжения. Область применения: В системах циркуляции питьевой воды.	
	Q [м³/ч]	до 0,7		
	H [м]	до 1		
	p [бар]	до 10		
T [°C]	+5 до +65			
Характеристики для 50 Гц				
возможно применение для 50 и 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000918				

Rio-Therm N



	Rp / DN	1¼ – 2 / 40 – 80	Описание: Не требующий технического обслуживания нерегулируемый мокроторный циркуляционный насос для питьевой воды с резьбовым или фланцевым соединением, электродвигателем с многоступенчатым частотным регулированием для применения в системах питьевого и горячего водоснабжения. Область применения: В системах питьевого и горячего водоснабжения, а также в аналогичных системах в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений (например, в системах циркуляции охлаждающей воды).	
	Q [м³/ч]	до 50		
H [м]	до 9			
p [бар]	до 10			
T [°C]	до +80			
n [об/мин]	до 2800			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000132				

Calio-Therm NC

	Rp / DN	1¼ – 1½ / 40 – 80	Описание: Не требующий технического обслуживания нерегулируемый мокроторный циркуляционный насос для питьевой воды с резьбовым или фланцевым соединением, электродвигателем с многоступенчатым частотным регулированием для применения в системах питьевого и горячего водоснабжения. Область применения: В системах питьевого и горячего водоснабжения, а также в аналогичных системах в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений (например, в системах циркуляции охлаждающей воды).	
	Q [м³/ч]	до 40		
	H [м]	до 8		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	+2 до +65		
n [об/мин]	до 2800			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000928				

Насосы для питьевой воды, регулируемые

Rio-Eco Therm N

	Rp / DN	2 / 40 – 65	Описание: Не требующий технического обслуживания высокоэффективный регулируемый мокроторный циркуляционный насос для питьевой воды с резьбовым или фланцевым соединением, электродвигателем и плавной регулировкой напора для применения в системах питьевого и горячего водоснабжения. Область применения: В системах питьевого и горячего водоснабжения, а также в аналогичных системах в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений (например, в системах циркуляции охлаждающей воды).	
	Q [м³/ч]	до 38		
	H [м]	до 12		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +80		
	n [об/мин]	до 3700		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000877				

Calio-Therm



Rp / DN	1½ – 2 / 40 – 65
Q [м³/ч]	до 50
H [м]	до 12
p [бар]	до 10
T [°C]	+2 до +65
n [об/мин]	до 4500

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

Область применения:

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



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000877>

Calio-Therm S



Rp	1½
Q [м³/ч]	до 3,5
H [м]	до 6
p [бар]	до 10
T [°C]	+2 до +65
n [об/мин]	до 3000

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

Область применения:

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



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

Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые

Calio S



Rp	1 – 2
Q [м³/ч]	до 3,5
H [м]	до 6
p [бар]	до 10
T [°C]	+5 до +95
n [об/мин]	до 3000

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

Область применения:

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



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

Calio



Rp / DN	1½ – 2 / 32 – 100
Q [м³/ч]	до 70
H [м]	до 18
p [бар]	до 16
T [°C]	-10 до +110
n [об/мин]	до 4500

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

Область применения:

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



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

Rio-Eco N



Rp / DN	65 – 80
Q [м³/ч]	до 65
H [м]	до 12
p [бар]	до 10
T [°C]	-10 до +110

Описание:
Не требующий обслуживания мокроторный насос с фланцевым соединением, высокоэффективным двигателем со встроенной защитой двигателя и реле аварийной сигнализации (сообщение об общей неисправности) и плавной регулировкой напора.




Область применения:

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







<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000493>

Rio-Eco Z N





	DN	65 – 80	Описание: Не требующий обслуживания мокроторный сдвоенный насос с фланцевым соединением, высокоэффективным двигателем со встроенной защитой двигателя и реле аварийной сигнализации (сообщение об общей неисправности) и встроенным частотным преобразователем для плавной регулировки напора. Область применения: В системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.	
	Q [м³/ч]	до 56		
	H [м]	до 12		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-10 до +110		
	n [об/мин]	до 3550		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000493				

Насосы типа «в линию»





Etaline L

	Rp / DN	1 – 1¼ / 32 – 80	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», валы насоса и двигателя жестко соединены, с неохлаждаемым торцовым уплотнением. Область применения: В системах водяного отопления, контурах охлаждения, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции, технике плавательных бассейнов.	 
	Q [м³/ч]	до 95		
	H [м]	до 21		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-15 до +120		
 PumpDrive, Шкафы управления			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000925	





Etaline DL

	Rp / DN	1 1/4 / 32 – 80	Описание: Одноступенчатый сдвоенный насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», валы насоса и двигателя жестко соединены, с неохлаждаемым торцовым уплотнением. Область применения: В системах водяного отопления, контурах охлаждающей воды, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.	
	Q [м³/ч]	до 150		
	H [м]	до 21		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-15 до +120		
 PumpDrive, Шкафы управления				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000926				





Etaline

	DN	32 – 200	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», со стандартным двигателем, валы насоса и двигателя жестко соединены. Область применения: В системах водяного отопления, контурах охлаждения, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.	
	Q [м³/ч]	до 700		
	H [м]	до 95		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	-30 до +140		
 PumpMeter, PumpDrive, Шкафы управления, KSB SuPremE				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000113				



Etaline Z

	DN	32 – 200	Описание: Одноступенчатый сдвоенный насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», со стандартным двигателем, валы насоса и двигателя жестко соединены. Область применения: В системах водяного отопления, контурах охлаждающей воды, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.	 
	Q [м³/ч]	до 1095		
	H [м]	до 38,5		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	-30 до +140		
 PumpMeter, PumpDrive, Шкафы управления, KSB SuPremE			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000114	




Etaline-R

	DN	150 – 350	Описание: Вертикальный моноблочный циркуляционный насос системы отопления со спиральным корпусом в исполнении с патрубками «в линию», со стандартным двигателем. Область применения: В системах водяного отопления, контурах охлаждения, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.	
	Q [м³/ч]	до 1900		
	H [м]	до 93		
	p [бар]	до 25		
	T [°C]	-30 до +140		
				
 http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000812				





ILN / ILNE / ILNS

	DN	65 – 400	Описание: Вертикальный центробежный насос в исполнении «в линию» с закрытым рабочим колесом и торцовым уплотнением. Исполнение ILNS с вакуумным вспомогательным насосом, исполнение ILNE с всасывающим устройством (эжектором). Процессная конструкция делает возможным демонтаж рабочего колеса без демонтажа трубопроводов и двигателя. Исполнение по ATEX. Область применения: В водоподогревателях, контурах охлаждения, установках кондиционирования, для морских применений, в установках водоснабжения и установках снабжения технической водой, очистных установках и промышленных контурах циркуляции.	
	Q [м³/ч]	до 3100		
	H [м]	до 112		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	-20 до +70		
n [об/мин]	до 3000			
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
Шкафы управления			http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000730	

ILNC / ILNCE / ILNCS

	DN	32 – 125	Описание: Вертикальный центробежный насос моноблочной конструкции, в исполнении «в линию», с закрытым рабочим колесом и торцовым уплотнением. Исполнение ILNCS с вакуумным вспомогательным насосом, исполнение ILNCE с всасывающим устройством (эжектором). Стандартный двигатель ИЕС. Исполнение по АТЕХ. Область применения: В водоподогревателях, контурах охлаждения, установках кондиционирования, для морских применений, в установках водоснабжения и установках снабжения технической водой, очистных установках и промышленных контурах циркуляции.	
	Q [м³/ч]	до 370		
	H [м]	до 112		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	-20 до +70		
n [об/мин]	до 3000			
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
 Шкафы управления			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000732	

Megaline

	DN	32 – 200	Описание: Насос со спиральным корпусом для горизонтальной или вертикальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, с радиально разделенным спиральным корпусом, со взаимозаменяемыми щелевыми кольцами. Спиральный корпус в исполнении «в линию», с закрытым радиальным колесом с загнутыми лопатками, одинарное торцовое уплотнение по EN 12756. Область применения: В контурах отопления, установках водоснабжения, установках кондиционирования, для перекачивания сточных вод, в промышленных системах циркуляции.	
	Q [м³/ч]	до 600		
	H [м]	до 135		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +90		
				
 http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?q=megaline				

Стандартные / моноблочные насосы

Etanorm



DN	25 – 150
Q [м³/ч]	до 740
H [м]	до 160
p [бар]	до 16
T [°C]	-30 до +140

Описание:

Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, номинальная производительность по EN 733, соответствует требованиям Директивы 2009/125/EG, с радиально разделенным спиральным корпусом, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, со сменными щелевыми кольцами корпуса (выборочно материал корпуса C), закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, вал в зоне уплотнения со сменной защитной втулкой.

Область применения:

Чистые жидкости, не подвергающиеся химическому и механическому воздействию: водоснабжение, холодная вода, вода плавательных бассейнов, установки пожаротушения, морская вода, дождевание, вода для пожаротушения, орошение, техническая вода, detergенты, питьевая вода, солоноватая вода, водоотвод, конденсат, отопление, кондиционирование, масла, горячая вода.



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etanorm-R



DN	125 – 300
Q [м³/ч]	до 1900
H [м]	до 102
p [бар]	до 16
T [°C]	до +140

Описание:

Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый (типоразмеры 125-500, двухступенчатый), с подшипниковым узлом, в процессной конструкции, со сменными втулками вала / защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса. Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etabloc



DN	25 – 150
Q [м³/ч]	до 740
H [м]	до 160
p [бар]	до 16
T [°C]	-30 до +140

Описание:

Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, производительность по EN 733, соответствует требованиям Директивы 2009/125/EG, с радиально разделенным спиральным корпусом, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, со сменными щелевыми кольцами корпуса (выборочно материал корпуса C), закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, вал в зоне уплотнения со сменной защитной втулкой.

Область применения:

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



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etachrom B



DN	25 – 80
Q [м³/ч]	до 250
H [м]	до 105
p [бар]	до 12
T [°C]	до +110

Описание:

Горизонтальный одноступенчатый насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса. Исполнение по ATEX.

Область применения:




Для дождевания, орошения, водоотвода, водоснабжения, установок для отопления, кондиционирования воздуха и пожаротушения, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, масел, питьевой воды, detergентов и воды для хозяйственных нужд.






● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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




Etachrom L

	DN	25 – 80	Описание: Горизонтальный одноступенчатый насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса. Исполнение по АТЕХ.	
	Q [м³/ч]	до 250		
	H [м]	до 105	Область применения: Для водоснабжения, дождевания, поливки, водоотвода, установок для отопления, кондиционирования воздуха и пожаротушения, перекачивания питьевой воды, воды для хозяйственных нужд, горячей и холодной воды, воды плавательных бассейнов, воды для тушения пожаров, масел и детергентов.	
	p [бар]	до 12		
	T [°C]	-30 до +110		
● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000065	




Etanorm V

	DN	32 – 150	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом для вертикального монтажа в закрытом, находящемся под атмосферным давлением резервуаре, производительность соответствует EN 733. Глубина погружения 2 м.	
	Q [м³/ч]	до 675		
	H [м]	до 102	Область применения: Для перекачивания нейтральных обезжиривающих и фосфатирующих растворов, промывочной воды со средствами для обезжиривания, лаков для лакировки окупанием и т.п.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +95		
● PumpDrive, KSB SuPremE, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000015	

Meganorm




	DN	25 – 200	Описание: Горизонтальный насос с радиально разделенным спиральным корпусом, процессной конструкции, с радиальным колесом, однопоточный, одноступенчатый, согласно DIN EN ISO 2858/ISO 5199. Поставляется с цилиндрической или конической камерой уплотнения.	
	Q [м³/ч]	до 1160		
	H [м]	до 162	Область применения: В установках водоснабжения, водоотведения, дождевальных установках, в сахарной промышленности, спиртовой промышленности, установках кондиционирования, для технического оснащения зданий, в установках пожаротушения.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	-30 до +140		
● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE			http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?q=Meganorm	

Megabloc




	DN	25 – 150	Описание: Насос со спиральным корпусом для горизонтальной или вертикальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, с радиально разделенным спиральным корпусом, с фланцевым или резьбовым соединением (по выбору), со взаимозаменяемыми щелевыми кольцами. Спиральный корпус с закрытым радиальным колесом с загнутыми лопатками, одинарное торцовое уплотнение по EN 12756.	
	Q [м³/ч]	до 550		
	H [м]	до 140	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.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +90		
● PumpMeter			http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?q=Megabloc	

Насосы для горячей воды



НРК-L

	DN	25 – 250	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с тепловым барьером и воздушным охлаждением камеры уплотнения встроенным вентилятором, без постороннего охлаждения, с радиальным рабочим колесом, 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.	
	Q [м³/ч]	до 1160		
	H [м]	до 162		
	p [бар]	до 40		
	T [°C]	до +240 / +400		
 PumpDrive, KSB SuPremE			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000036	

НРК




	DN	150 – 400	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199. Возможна сертификация по типовому ряду органом технического надзора TÜV в соответствии с Техническими условиями на сосу́ды, 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.	
	Q [м³/ч]	до 4150		
	H [м]	до 185		
	p [бар]	до 40		
	T [°C]	до +400		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000034				
 PumpDrive				

НРН



	DN	40 – 350	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, одноступенчатый. Возможна сертификация по типовому ряду органом технического надзора TÜV в соответствии с Техническими условиями на сосу́ды, работающие под давлением (TRD). Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	до 2350		
	H [м]	до 225		
	p [бар]	до 110		
	T [°C]	до +320		
Область применения: Для перекачивания горячей воды в установках для нагревания воды под высоким давлением и для применения в качестве питательного или циркуляционного насоса.				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000037				

Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя



Etanorm SYT / RSY

	DN	25 – 300	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, горизонтальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, номинальная производительность и основные размеры по EN 733, с радиально разделенным спиральным корпусом, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, со сменными щелевыми кольцами корпуса, закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, подшипники со стороны привода: подшипники качения, подшипники со стороны насоса: подшипники скольжения.	
	Q [м³/ч]	до 1900		
	H [м]	до 102		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +350		
Область применения: В установках для теплопередачи (DIN 4754, VDI 3033) или для циркуляции горячей воды.			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000790	
 PumpDrive, KSB SuPremE				

Etabloc SYT



	DN	25 – 80	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, горизонтальной/вертикальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, производительность по EN 733, с радиально разделенным спиральным корпусом, со сменными щелевыми кольцами корпуса, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, смазываемый перекачиваемой средой графитовый подшипник скольжения, смазываемый консистентной смазкой радиальный шарикоподшипник в корпусе двигателя.	
	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	до 337 до 99 до 16 до +350		
PumpDrive, KSB SuPremE			Область применения: В установках для теплопередачи (DIN 4754, VDI 3033) или для циркуляции горячей воды.	
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000791	

Etaline SYT



	DN	32 – 100	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», со стандартным двигателем, валы насоса и двигателя жестко соединены.	
	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	до 316 до 101 до 16 до +350		
Область применения: В установках для теплопередачи (DIN 4754, VDI 3033) или для циркуляции горячей воды.				
PumpDrive, KSB SuPremE			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000789	

Стандартные химические насосы

MegaCPK




	DN	25 – 250	Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по DIN EN ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала и конусной камерой уплотнения. Исполнение по ATEX. Область применения: Для перекачивания агрессивных жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, а также на нефтеперерабатывающих установках.	
	Q [м³/ч]	до 1160		
	H [м]	до 162		
	p [бар]	до 25		
	T [°C]	до +400		
PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000861	

CPKN




	DN	150 – 400	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала, конусной камерой уплотнения и/или полукоткрытым рабочим колесом (CPKNO). Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	1160 – 4150 162 – 185 до 25 до +400		
PumpDrive			Область применения: Для перекачивания агрессивных жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, а также на нефтеперерабатывающих установках, в установках пожаротушения и для перекачивания рассолов.	
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000027	

Герметичные насосы




Magnochem

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




Magnochem-Bloc

	DN	25 – 160	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, в моноблочной конструкции, с магнитной муфтой, по DIN EN ISO 2858 / ISO 5199, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, без уплотнения вала. Исполнение по ATEX. Область применения: Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.	
	Q [м³/ч]	до 754		
	H [м]	до 162		
	p [бар]	до 25		
	T [°C]	до +200		
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000045	

Etaseco / Etaseco-I



	DN	32 – 100	Описание: Горизонтальный / вертикальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 733. Область применения: Для перекачивания агрессивных, огнеопасных, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической, нефтехимической промышленности, в экологических технологиях и других отраслях промышленности.	
	Q [м³/ч]	до 250		
	H [м]	до 162		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +140		
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122	

Etaseco RVP



	DN	32	Описание: Горизонтальный или вертикальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный. 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.	
	Q [м³/ч]	до 20		
	H [м]	до 25		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до + 85		
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122	

Процессные насосы



RPH

	DN	25 – 400	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции по API 610, ISO 13709 (для тяжелых режимов работы), тип OH2, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами, при необходимости с предвключенным шнеком. Исполнение по ATEX. Область применения: На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на электростанциях, прибрежных и шельфовых буровых платформах.	
	Q [м³/ч]	до 4150		
	H [м]	до 270		
	p [бар]	до 110		
	T [°C]	-70 до +450		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000040				



RPHb

	DN	80 – 200	Описание: Насос со спиральным корпусом согласно API 610 (тип BB2) для тяжелых режимов работы, горизонтальный, с радиальным разъемом, с креплением с двух сторон, с радиальными колесами, однопоточный, двухступенчатый, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами. Область применения: На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на прибрежных и шельфовых буровых платформах.	
	Q [м³/ч]	до 730		
	H [м]	до 450		
	p [бар]	до 100		
	T [°C]	-80 до +450		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000041				



RPH-V

	DN2 / DN3	25 – 80 / 40 – 150	Описание: Вертикальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, по API 610 и ISO 13709 (для тяжелых режимов работы), тип VS4, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый. Область применения: На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на прибрежных и шельфовых буровых платформах.	
	Q [м³/ч]	до 80		
	H [м]	до 164		
	p [бар]	до 51		
	T [°C]	-30 до +230		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000880				



RPHmdp

	DN	25 – 100	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции по API 685 (для тяжелых режимов работы), с магнитной муфтой, однопоточный, одноступенчатый, с радиальным рабочим колесом и расположенными на уровне оси насоса опорными лапами, при необходимости с предвключенным шнеком. Исполнение по ATEX. Область применения: На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на электростанциях.	
	Q [м³/ч]	до 300		
	H [м]	до 270		
	p [бар]	до 51		
	T [°C]	-40 до +300		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000884				



CTN

	DN	25–250 / 250–400	Описание: Вертикальный насос с трансмиссионным валом, с двухзавитковым спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, для мокрой или сухой установки, с радиальным колесом, однопоточный, одно- или двухступенчатый, возможно также обогреваемое исполнение. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	до 950		
	H [м]	до 115		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +300		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 50 и 60 Гц			Область применения: Для перекачивания химически агрессивных жидкостей, слабозагрязненных жидкостей или жидкостей с незначительным содержанием твердых частиц, в химической и нефтехимической промышленности.	
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000014	



CHTR

	DN	50 – 250	Описание: Горизонтальный насос высокого давления с корпусом, имеющим оболочку, с радиальными рабочими колесами, одно- и двухпоточный, многоступенчатый, с фланцами/патрубками под приварку по DIN, API 610 и ANSI. Область применения: На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической промышленности и при производстве пара, для закачивания морской воды в добыче нефти (на прибрежных и шельфовых буровых платформах).	
	Q [м³/ч]	до 1450		
	H [м]	до 4000		
	p [бар]	до 400		
	T [°C]	до +450		
n [об/мин]	до 7000			
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000241				



CINCP / CINCN

	DN	32 – 200	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.	
	Q [м³/ч]	до 780		
	H [м]	до 105		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-10 до +100		
n [об/мин]	до 3000			
Характеристики для 50 Гц возможно применение при 60 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000718	



INVCP / INVCN

	DN	32 – 300	Описание: Вертикальный полупогружной насос мокрой или сухой установки. Возможно исполнение с закрытым или полуоткрытым рабочим колесом. Напорная труба с патрубком над фундаментной плитой (INVCP) или без напорной трубы (INVCN). Исполнение по ATEX. Область применения: Для транспортировки химически агрессивных, легко загрязняющихся жидкостей или жидкостей с содержанием твердых примесей в химической и в нефтехимической промышленности.	
	Q [м³/ч]	до 1600		
	H [м]	до 116		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-10 до +100		
	n [об/мин]	до 3000		
Характеристики для 50 Гц возможно применение при 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000737				

RWCP / RWCN

	DN	50 – 200	Описание: Процессный насос со свободновихревым колесом, полуоткрытым или двух-/трехканальным колесом. Герметичность вала обеспечивается торцовым или сальниковым уплотнением с различными трубопроводами по API. С подшипниками, смазываемыми масляной смазкой. Исполнение по ATEX. Область применения: На нефтеперерабатывающих заводах, в химической и нефтехимической промышленности, на сталелитейных заводах, для установок для удаления окалины, в добывающей промышленности, канализационном хозяйстве.	
	Q [м³/ч]	до 700		
	H [м]	до 100		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	-10 до +100		
n [об/мин]	до 3000			
Характеристики для 50 Гц				
возможно применение при 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000748				

WKTR

	DN	40 – 150	Описание: Вертикальный секционный баррельный насос (горшкообразный внешний корпус). Тип VS6 по API 610 и DIN ISO 13709, радиальные рабочие колеса, многоступенчатый, рабочие колеса первой ступени – всасывающие. Исполнение по ATEX. Область применения: Для перекачивания конденсата и прочих продуктов с критическими значениями NPSH в промышленных установках, на нефтеперерабатывающих заводах и нефтепромышленных установках.	
	Q [м³/ч]	до 400		
H [м]	до 500			
p [бар]	до 51			
T [°C]	до +200			
n [об/мин]	до 3000			
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000875	

Установки для утилизации дождевой воды

Hyu-Rain / Hyu-Rain N



Rp	1
Q [м³/ч]	до 4
H [м]	до 43
p [бар]	до 6
T [°C]	до +35

Характеристики для 50 Гц

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

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



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

Hyu-Rain Eco



Rp	1
Q [м³/ч]	до 4
H [м]	до 43
p [бар]	до 6
T [°C]	до +35

Характеристики для 50 Гц

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

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



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

Установки для бытового водоснабжения / плавательных бассейнов

Emporia CP



Rp	1
Q [м³/ч]	до 7,5
H [м]	до 55
p [бар]	до 8
T [°C]	до 90
n [об/мин]	до 2800

Описание:
Одноступенчатый центробежный насос моноблочной конструкции, малолучный, для бытового, общественного и промышленного применения.

Область применения:
В дождевальных установках, поливочных установках, установках водоснабжения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000921>

Emporia MB



Rp	1 – 1½
Q [м³/ч]	до 15
H [м]	до 90
p [бар]	до 10
T [°C]	до 90
n [об/мин]	до 2800

Описание:
Многоступенчатый центробежный насос, с 2 рабочими колесами, для общественного и промышленного применения.

Область применения:
В дождевальных установках, поливочных установках, установках водоснабжения.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000922>

Emporia PD



Rp	1
Q [м³/ч]	до 3
H [м]	до 55
p [бар]	до 8
T [°C]	до 90
n [об/мин]	до 2800



Описание:
Вихревой насос моноблочной конструкции для бытового применения.

Область применения:
В дождевальных установках, поливочных установках, установках водоснабжения.





<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000923>



Multi Eco

	Rp	1 – 1¼	Описание: Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.	
	Q [м³/ч]	до 8		
	H [м]	до 54	Область применения: В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.	
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +50		
	n [об/мин]	до 2800		
Cervomatic, Controlmatic			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000085	




Multi Eco-Pro

	Rp	1 – 1¼	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.	
	Q [м³/ч]	до 8		
	H [м]	до 54	Область применения: В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.	
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +50		
	n [об/мин]	до 2800		
Характеристики для 50 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000253	



Multi Eco-Top

	Rp	1 – 1¼	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 с вилкой.	
	Q [м³/ч]	до 8		
	H [м]	до 54	Область применения: В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.	
	p [бар]	до 7		
	T [°C]	до +50		
	n [об/мин]	до 2800		
Характеристики для 50 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000254	

Movitec VME

	Rp	1½	Описание: Многоступенчатый, вертикальный (горизонтальное исполнение по запросу) центробежный насос высокого давления с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию»).	
	Q [м³/ч]	до 9		
	H [м]	до 48	Область применения: В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды. Повышение давления, циркуляция горячей и охлаждающей воды и системы пожаротушения.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +60		
	n [об/мин]	до 2900		
PumpMeter			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000854	



Ixo N

	Rp	1¼	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]	до 8		
	H [м]	до 65	Область применения: В водоснабжении, в дождевальных и поливочных установках, в прачечных, для утилизации дождевой воды и забора воды из колодцев, резервуаров и цистерн.	
	p [бар]	до +35		
	T [°C]	до +35		
	n [об/мин]	до 2900		
Шкафы управления, Cervomatic			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES0000007	

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 RNF длиной 15 м со штекером.		
	Q [м³/ч]	до 3,9			Область применения: Для использования дождевой воды, повышения давления, водозабора и поливочных установок.
	H [м]	до 60			
	T [°C]	до +35	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000896		
Характеристики для 50 Гц					

Filtr N



	Rp	2	Описание:	
	Q [м³/ч]	до 36	Одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.	
	H [м]	до 21		
	p [бар]	до 2,5	Область применения:	
	T [°C]	до +35	Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды, воды	
	n [об/мин]	до 2800	плавательных бассейнов с содержанием хлора до 0,3 %, обработанной	
			озоном воды плавательных бассейнов с содержанием соли до 7‰.	
Характеристики для 50 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000090				

Установки повышения давления



KSB Delta Compact

	Rp	1 / 1½	Описание: Готовая к подключению автоматическая одно- или двухнасосная установка повышения давления компактной конструкции с частотным регулированием.	
	Q [м³/ч]	до 12		
	H [м]	до 53	Область применения: В бытовом водоснабжении, в установках водоснабжения, дождевальных установках, поливочных установках, установках хозяйственного водоснабжения, для утилизации дождевой воды.	
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +40		
Характеристики для 50 и 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000929				

Hya-Solo EV

	Rp	1¼	Описание: Автоматическая установка компактной конструкции, с одним вертикальным насосом высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988. Область применения: В жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
	Q [м³/ч]	до 6		
	H [м]	до 50		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +60		
Характеристики для 50 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000883				



Hya-Solo D

	Rp / DN	1 / 100	Описание: Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с 8-литровой напорной емкостью. Установка с включением и выключением по давлению. Область применения: Для применения на мелких и крупных промышленных предприятиях, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, для хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.	
	Q [м³/ч]	до 110		
	H [м]	до 150	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000250	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц				

Hya-Solo DSV

	Rp / DN	1 / 100	Описание: Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с системой регулирования частоты вращения PumpDrive, с высокоэффективным синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE класса эффективности IE4 (согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2). Установка с включением по давлению и выключением по подаче.	
	Q [м³/ч]	до 110		
	H [м]	до 150	Область применения: Для применения на мелких и крупных промышленных предприятиях, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, для хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000251	

Hya-Solo D FL

	Rp / DN	1 / 100	Описание: Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462. Область применения: Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.	
	Q [м³/ч]	до 110		
H [м]		до 150		
p [бар]		до 16		
T [°C]		до +70		
Характеристики для 50 Гц				
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000709	

Hya-Duo D FL

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

Hya-Solo D FL Compact



	DN	50 – 80	Описание:	
	Q [м³/ч]	до 48	Автоматический готовый к подключению переключательный блок для применения в пожаротушении, состоящий из однонасосной установки и приемного резервуара компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462.	
	H [м]	до 150	Область применения: Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
	Характеристики для 50 Гц			

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




Hya-Duo D FL Compact

	DN	50 – 80	Описание: Автоматический готовый к подключению переключательный блок для применения в пожаротушении, состоящий из рабочего и резервного насосного агрегата для обеспечения избыточности системы, а также приемного резервуара компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462.	
	Q [м³/ч]	до 48		
	H [м]	до 150	Область применения: Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000820	




Hyа-Eco VP

	Rp / DN	2 / 80	Описание: Автоматическая установка компактной конструкции, с 2-3 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса для электронного управления желаемым напором, с двумя стандартными беспотенциальными переключающими контактами для сообщений о неисправности. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988. Автоматизация: BoosterControl.	
	Q [м³/ч]	до 70		
	H [м]	до 120		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70	Область применения: В жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
Характеристики для 50 Гц				
		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000596		



Hyamat K

	Rp / DN	2 / 250	Описание: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции, с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и электронным управлением для поддержания желаемого напора, с беспотенциальным переключающим контактом для обобщенного сообщения о неисправности и контроля «живого» нуля подключенных сенсоров, конструкция и функции соответствуют DIN EN 1988. Автоматизация: BoosterControl.	
	Q [м³/ч]	до 660		
	H [м]	до 160		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70	Область применения: В жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
Характеристики для 50 Гц				
		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000247		




Hyamat V

	Rp / DN	2 / 250	Описание: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения насоса для электронного управления желаемым напором. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988. Автоматизация: BoosterControl.	
	Q [м³/ч]	до 660		
	H [м]	до 150		
	p [бар]	до 16	Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц				
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000417	




Hyamat SVP

	Rp / DN	2 / 250	Описание: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с двигателем KSB SuPremE-IE4 с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса системой PumpDrive для электронной регулировки желаемого напора. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988. Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.	
	Q [м³/ч]	до 660		
	H [м]	до 150		
	p [бар]	до 16		
T [°C]	до +70	Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.		
Характеристики для 50 Гц		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000418		




Surpress Eco SE.2.B

	Rp / DN	2 / 80	Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2 или 3 вертикальными высоконапорными насосами и электронным управлением для поддержания желаемого напора, с серийно устанавливаемым беспотенциальным переключающим контактом для обобщенного сообщения о неисправности и контроля «живого» нуля подключенных сенсоров. Автоматизация: BoosterControl.	
	Q [м³/ч]	до 70		
	H [м]	до 100		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70	Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
Характеристики для 50 Гц				
		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000595		



Surpress Eco SE.2.B VP

	Rp / DN	2 / 80	Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2 или 3 вертикальными высоконапорными насосами. С плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса и электронным управлением для поддержания желаемого напора, с двумя серийно устанавливаемым беспотенциальными переключающими контактами для обобщенного сообщения о неисправности. Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.	
	Q [м³/ч]	до 70		
H [м]	до 120			
p [бар]	до 16			
T [°C]	до +70			
Характеристики для 50 Гц			Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000695	




Surpresschrom SIC.2

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


Surpresschrom SIC.2 V

	Rp / DN	2 / 250	Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2 - 6 вертикальными высоконапорными насосами. С плавной регулировкой частоты вращения насоса системой PumpDrive и электронным управлением для поддержания желаемого напора. Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.	
	Q [м³/ч]	до 660		
	H [м]	до 150		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц				
		Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.		
		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000702		




Surpresschrom SIC.2 SVP

	Rp / DN	2 / 250	Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2 - 6 вертикальными высоконапорными насосами. С плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса системой PumpDrive и электронным управлением для поддержания желаемого напора. Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.	
	Q [м³/ч]	до 660		
	H [м]	до 150		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70	Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
Характеристики для 50 Гц				
		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000701		



Surpressbloc SB

	DN	100 – 200	Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2-4 вертикальными насосами высокого давления и электронным управлением для поддержания желаемого напора. Автоматизация: SPS. Область применения: В промышленности и других случаях применения. Для перекачивания воды для хозяйственных нужд, охлаждающей воды, не оказывающей химического и механического разрушающего воздействия на материалы установки.
	Q [м³/ч]	до 640	
	H [м]	до 160	
	p [бар]	до 16	
	T [°C]	до +70	
Характеристики для 50 Гц			

Surpress Feu SFE

	Rp	2½	Описание: Автоматическая установка повышения давления с 2 горизонтальными насосами моноблочной конструкции, один из насосов резервный. Монтаж согласно APSAD Директива R5. С включением и выключением по давлению. Автоматизация: BoosterControl.	
	Q [м³/ч]	до 40		
H [м]	до 76	Область применения: Для водоснабжения и повышения давления для гидрантов, противопожарной защиты.		
p [бар]	до 10			
T [°C]	до +70			
Характеристики для 50 Гц				
		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000441		

Surpress SP




	Rp	1½ – 2	Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления с 2 - 3 вертикальными насосами высокого давления и электронным управлением для поддержания желаемого напора потребителей. Конструктивное исполнение и функции каждой установки в соответствии с EN 806-2.	
	Q [м³/ч]	до 36		
H [м]	до 70	Область применения: Для жилых зданий, больниц, офисных зданий, гостиниц, магазинов, промышленных предприятий и т.д.		
p [бар]	до 16			
T [°C]	до +70			
Характеристики для 50 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000886	

Surpress SP VP




	Rp	1½ – 2	Описание: Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2-3 вертикальными насосами высокого давления. С плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса и электронным управлением для поддержания желаемого напора потребителей. Конструкция и функции соответствуют DIN EN 806-2 и DIN 1988. Автоматизация: BoosterControl.	
	Q [м³/ч]	до 36		
	H [м]	до 70		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
	Характеристики для 50 Гц			
			Область применения: Для жилых зданий, больниц, офисных зданий, гостиниц, магазинов, промышленных предприятий и т.д.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000892				

Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

Ama-Drainer N 301 – 358

	Rp Q [м³/ч] H [м] T [°C]	1¼ – 1½ до 16,5 до 12 до +50	Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 2 м.	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		Область применения: Для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.	
 Шкафы управления, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000771	

Ama-Drainer 4../5..



	Rp Q [м³/ч] H [м] T [°C]	1½ – 2 до 50 до 24 до +40	Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 7 м.	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		Область применения: Для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.	
 Шкафы управления, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000078	

Ama-Drainer 80, 100



	Rp / DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	2½ / 100 до 130 до 26 до +50	Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 10 м.	
	Область применения: Для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.			
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			

● Шкафы управления. LevelControl	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000079
----------------------------------	---



Ama-Porter F / S

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	50 – 65 до 40 до 21 до +40	Описание: Вертикальный, одноступенчатый, полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, для загрязненной воды (исполнение из серого чугуна) без допуска по взрывозащите.	
	Характеристики для 50 Гц			
	Область применения: Для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, стоков с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, для осушения подтопляемых помещений и поверхностей.			
● Шкафы управления. LevelControl		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000082		

Rotex

	Rp	1¼ – 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]	до 24		
	H [м]	до 14		
Глуб. уст. [м]	до 1,7	Область применения: Для автоматического откачивания воды из зданий, шурфов и резервуаров, для понижения уровня грунтовых вод и дренажа.		
T [°C]	до +90			
n [об/мин]	до 2900	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000012		
Характеристики для 50 Гц				



МК / МКУ

	Rp / DN Q [м³/ч] H [м] Глуб. уст. [м] T [°C] n [об/мин]	2 / 50 до 36 до 19 до 2,8 до +200 до 3500	Описание: Вертикальный погружной насос со спиральным корпусом, сетчатым фильтром на всасывании и трехканальным рабочим колесом.	
	Область применения: Для перекачивания конденсата и теплоносителей ниже точки кипения, устройств возврата конденсата, первичных и вторичных контуров систем отопления, непосредственного монтажа в камерах нагрева или теплообменниках вторичного контура циркуляции теплоносителя (МКУ).			
Характеристики для 50 Гц				



● Шкафы управления, LevelControl	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000013
----------------------------------	---

Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции



AmaDS³

	Q [м³/ч]	до 200	Описание: Канализационная насосная станция с системой разделения твердых веществ. Установка характеризуется высокой рентабельностью, эксплуатационной надежностью и удобством сервисного обслуживания.	
	H [м]	до 85		
	T [°C]	в зависимости от насоса		
	более высокие значения – по запросу		Область применения: Транспортировка хозяйственных и промышленных стоков. На объектах, предъявляющих специфические требования к водоотведению, таких как гостиницы, больницы, места для кемпинга.	
● LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000858	


Kondensat-Lift

	<p>Q [м³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>до 0,35 до 4,5 до +50</p>	<p>Описание: Автоматическая установка для подъема конденсата.</p> <p>Область применения: Для автоматического перекачивания конденсата из конденсационных котлов, систем кондиционирования и охлаждения, находящегося ниже уровня обратного подпора.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000908				

Ama-Drainer-Box Mini

	<p>DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>40 до 10 до 6,5 до +35</p>	<p>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.</p> <p>Область применения: Автоматическое удаление загрязненных вод из умывальников, душевых кабин, стиральных машин, посудомоечных машин и т.д. Для стоков из писсуаров и туалетов используйте фекальную насосную установку mini-Compacta.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000862				



Ama-Drainer-Box

	<p>DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>40 – 50 до 46 до 24 до +40</p>	<p>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.</p> <p>Область применения: Для применения в умывальных и душевых установках, помещениях для стиральных машин, заглубленных въездах в гаражи, спусках в подвалы, подтапливаемых помещениях и т.п.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000262				



Evamatic-Box N

	<p>DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>50 – 65 до 40 до 21 до +40</p>	<p>Описание: Затопляемая установка для подъема сточных вод, с 1 или 2 насосами для загрязненной воды Ama-Porter со свободновихревым рабочим колесом (F) или рабочим колесом с режущим устройством (S).</p> <p>Область применения: Удаление стоков и коммунальных загрязненных вод, находящихся ниже уровня обратного подпора.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000430				



mini-Compacta

	<p>DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>32 – 100 до 36 до 25 до +65</p>	<p>Описание: Одинарная или двояная фекальная установка для автоматического удаления бытовых сточных вод и фекалий из частей здания, находящаяся ниже уровня обратного подпора.</p> <p>Область применения: В подвальных жилых помещениях, барах, погребах, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, магазинах, больницах, гостиницах, предприятиях общественного питания или школах.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000261				



Compacta

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	80 – 100 до 140 до 24 до +65	Описание: Одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления сточных вод и фекалий из зданий и участков зданий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.	
	Характеристики для 50 Гц		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.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000260				



Pumpstation CK 800

	DN	32 – 50	Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа. С одним или двумя погружными канализационными насосами Amarex N S (со взрывозащитой или без нее) или Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.	
	Q [м³/ч]	до 22		
	H [м]	до 49		
T [°C]	до +40			
Характеристики для 50 Гц			Область применения: Санация земельных участков, удаление сточных вод в различных случаях применения, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000778				



Pumpstation CK 1000

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	50 – 65 до 50 до 39 до +40	Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа. С одним или двумя погружными канализационными насосами Amarex N (со взрывозащитой или без нее) или Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.	
	Характеристики для 50 Гц		Область применения: Санация земельных участков, удаление сточных вод в различных случаях применения, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000266				

Ama-Porter CK-Pumpstation

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	50 – 65 до 40 до 21 до +40	Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа. С одним или двумя погружными насосами для загрязненной воды Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.	
	Характеристики для 50 Гц		Область применения: Санация земельных участков, удаление сточных вод в различных случаях применения, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.	
	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000498			



SRP

	DN	50 – 150	Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция компактной конструкции с шахтой из стеклопластика для заглубленного в земле монтажа.	
	Q [м³/ч]	до 500		
	H [м]	до 68		
	T [°C]	до +40	Область применения: Санация земельных участков, удаление бытовых, коммунальных и промышленных сточных вод, устройства удаления отходов из нескольких жилых объектов.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000443				




☐ Шкафы управления

Погружные электронасосы



Amarex N S32

	DN	32	Описание: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки, в стационарном и переносном исполнении. Насосы Amarex N – затопляемые, одноступенчатые, однопоточные, несамовсасывающие моноблоки. Исполнение по ATEX. Область применения: Погружные электронасосы Amarex N S 32-160 с измельчающим устройством применяются для перекачивания загрязненных вод в повторно-кратковременном режиме, бытовых стоков, неочищенных сточных вод и стоков, содержащих фекалии.	
	Q [м³/ч]	до 16,5		
	H [м]	до 29,5		
	T [°C]	до +40		
Характеристики для 50 Гц				
Шкафы управления, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000507	



Amarex N

	DN	50 – 100	Описание: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки, в стационарном и переносном исполнении. Насосы Amarex N – затопляемые, одноступенчатые, однопоточные, несамовсасывающие моноблоки. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	до 190		
	H [м]	до 49		
	T [°C]	до +60		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
Область применения: Для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, а также необработанных и активных илов и сапропелей, отвода и забора воды, осушения подтопленных помещений и поверхностей.				
 Шкафы управления, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000507	



Amarex KRT

	DN	40 – 700	Описание: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока с различными типами рабочих колес, для мокрой установки, стационарный или переносной. Исполнение по ATEX. Область применения: В водном и канализационном хозяйстве, для опреснения морской воды, перекачивания абразивных и агрессивных загрязненных вод в промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов и сапропелей.	
	Q [м³/ч]	до 10080		
	H [м]	до 120		
	T [°C]	до +60		
	n [об/мин]	до 2900		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
Amacontrol, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000092	

Amarex KRT, с рубашкой охлаждения



	DN	100 – 700	Описание: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока, с различными типами рабочих колес, для мокрой или сухой установки. Область применения: Для перекачивания загрязненных вод любого рода в канализационном хозяйстве и промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов и сапропелей.	
	Q [м³/ч]	до 10080		
	H [м]	до 120		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +40		
	n [об/мин]	до 1450		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
Amacontrol, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000092	

Amarex KRT, с конвекционным охлаждением



	DN	80 – 200	Описание: Горизонтальный или вертикальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока, с различными типами рабочих колес, для мокрой или сухой установки, стационарной или переносной установки, с энергосберегающим двигателем. Область применения: Для перекачивания загрязненных вод любого рода в канализационном хозяйстве и промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов и сапропелей.	
	Q [м³/ч]	до 550		
	H [м]	до 25		
	T [°C]	до +40		
	n [об/мин]	до 1450		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
Amacontrol, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000092	

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 АTEX. 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.	
	Q [м³/ч]	до 7200		
	H [м]	до 30		
	T [°C]	до +40		
	n [об/мин]	до 980		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
Amacontrol			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000100	

Амакан Р



	DN	500 – 1500	Описание: Погружной электронасос для мокрой установки в трубе-шахте, с самоочищающимся осевым пропеллером, одноступенчатый, однопоточный. Исполнение по АTEX. Область применения: На насосных станциях подвода и отвода воды, в качестве насосов для перекачивания неочищенной и чистой воды на водопроводных станциях и в очистных установках, в качестве насосов для охлаждающей воды на электростанциях и промышленных предприятиях; для промышленного водоснабжения, охраны вод и предотвращения чрезвычайных ситуаций, на предприятиях аквакультуры.	
	Q [м³/ч]	до 25200		
	H [м]	до 12		
	T [°C]	до +40		
	n [об/мин]	до 1450		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
Amacontrol			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000099	

Амакан S



	DN	650 – 1300	Описание: Погружной электронасос для мокрой установки в трубе-шахте, с диагональным рабочим колесом, одноступенчатый. Исполнение по АTEX. Область применения: Для перекачивания воды без комкообразующих примесей, для применения на оросительных и осушительных насосных станциях, в системах общего водоснабжения, для охраны вод и предотвращения чрезвычайных ситуаций.	
	Q [м³/ч]	до 10800		
	H [м]	до 40		
	T [°C]	до +30		
	n [об/мин]	до 1450		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
Amacontrol			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000101	

Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов



Amamix

	Пропеллер Ø [мм]	200 – 600	Описание: Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в моноблочном исполнении, привод прямой или через редуктор. Исполнение по АTEX. Область применения: Для обработки коммунальных или промышленных сточных вод и шламов, в экологических технологиях (установки для получения биогаза и т.п.).	
	Глуб. уст. [м]	до 30		
	T [°C]	до +40		
	n [об/мин]	до 1400		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000268				



Amaprop

	Пропеллер ø [мм]	1000 – 2500	Описание: Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в моноблочном исполнении, привод прямой или через редуктор. Исполнение по АТЕХ. Область применения: В технологии защиты окружающей среды, для коммунальных, промышленных стоков и шламов. Для циркуляции, суспендирования и диспергирования на стадиях нитрификации и денитрификации, в аэротенках, смесительных резервуарах, складских резервуарах, биологической элиминации фосфатов, процессах флокуляции и применении биогаза.	
	Глуб. уст. [м]	до 30		
	T [°C]	до +40		
	n [об/мин]	до 109		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000271				

Amajet




	DN	100 – 150	Описание: Стационарный или компактный насосный агрегат с горизонтальным или вертикальным погружным струйным насосом с незабивающимся свободновихревым рабочим колесом. Мощность от 5,5 до 27 кВт. Поставляется в следующих вариантах: Amajet, SewerAmajet, SwingAmajet, MultiAmajet. Область применения: Для очистки коллекторов и подпорных каналов.	
	Q [м³/ч]	до 195		
	T [°C]	до +40		
	n [об/мин]	до 1450		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000097				

Amaline




	DN	300 – 800	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 лопастью, с безвинтовым соединением к напорной трубе. Исполнение по АТЕХ. Область применения: В системах очистки сточных вод для рециркуляции сапропеля.	
	Q [м³/ч]	до 5400		
	H [м]	до 2		
	T [°C]	до +40		
	n [об/мин]	до 960		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000273				

Насосы для сред с твердыми примесями




Sewatec

	DN	50 – 700	Описание: Горизонтально или вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом, оснащенный свободновихревым (F), одноканальным (E) и многоканальным (K) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	до 10000		
	H [м]	до 115	Область применения: Для перекачивания загрязненных сточных вод и загрязненной воды всех видов в канализационных и технологических системах.	
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +70		
	n [об/мин]	до 2900		
 PumpDrive, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000068	

Sewabloc



	DN	50 – 200	Описание: Горизонтально или вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом блочной конструкции, оснащенный свободновихревым (F) и многоканальным (K) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	до 1000		
	H [м]	до 80	Область применения: Для перекачивания загрязненных сточных вод и загрязненной воды всех видов в канализационных и технологических системах.	
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +70		
	n [об/мин]	до 2900		
 PumpDrive, LevelControl			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000069	

KWP / KWP-Bloc



	DN	40 – 900	Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в моноблочном или процессном исполнении, одноступенчатый, однопоточный с разнообразной геометрией рабочих колес: канальные, открытые многоканальные и свободновихревые. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	до 15000		
	H [м]	до 100	Область применения: Для перекачивания очищенных сточных вод, загрязненной воды, пульпы всех видов без волокнистых примесей и суспензий с содержанием сухого остатка до 5 % и максимальной плотностью 2000 кг/м³.	
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-40 до +140		
	n [об/мин]	до 2900		
 PumpDrive			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000018	

Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы



WBC

	Q [м³/ч]			до 13600	Описание: Запатентованная конструкция с наиболее современной формой проточной части и материалами с высокой износостойкостью для применения в системах с высоким давлением. Жесткая конструкция выдерживает максимальные нагрузки на корпус насоса, например, при гидроударах. Область применения: Для одно- и многоступенчатого гидротранспортирования рудной массы и вскрышных пород, для плавучих земснарядов.	
	H [м]			до 80		
	p [бар]			до 40		
	T [°C]			до +120		
	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000227					



LSA-S

	Q [м³/ч]	до 14000	Описание: Насос с оптимизированной конструкцией из закаленного литья (отбеленного чугуна), с длительным сроком службы для перекачивания жидкостей с высоким содержанием твердых материалов. Удобная для технического обслуживания одностенчатая конструкция и износостойкие соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из закаленного литья (отбеленного чугуна) в комбинации с кассетным корпусом подшипника обеспечивают высокую эксплуатационную надежность, длительный срок службы и простое обслуживание. Область применения: Для транспортирования рудной массы, гидротранспортирования вскрышных пород, в циклонных подающих механизмах, для плавучих земснарядов («сухая» или «мокрая» установка) и промышленных процессов.	
	H [м]	до 90		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +120		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000220				



LCC-M

	Q [м³/ч]	до 3405	Описание: Соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали (корпус, рабочее колесо и вакуумная плита/втулка) из закаленного литья (отбеленного чугуна). Оптимизированная конструкция для простого монтажа и демонтажа для проведения технического обслуживания и инспекционных осмотров. Область применения: Оптимально подходит для больших напоров, предназначен для перекачки сильнокорродирующих жидкостей с содержанием твердых материалов, поддержание уровня воды в горнодобывающей промышленности, гидротранспортирование золы и вскрышных пород, для плавучих земснарядов.	
	H [м]	до 90		
	p [бар]	до 16		
T [°C]	до +120	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000217		



LCC-R

	Q [м³/ч]	до 2455	Описание: Взаимозаменяемое исполнение из резины или металла. Адаптация имеющихся насосов к новым областям применения благодаря простой смене деталей, соприкасающихся с перекачиваемой средой. Область применения: Оптимально подходит для средних напоров, предназначен для перекачки мелкозернистых твердых материалов и сильнокорродирующих шламов.	
	H [м]	до 42		
	p [бар]	до 16		
T [°C]	до +65	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000218		



TBC

	Q [м³/ч]	до 18200	Описание: Горизонтальный центробежный насос высокого давления с осевым входом для максимальной износостойкости и упрощения обеспечения технического обслуживания. В системах с высоким давлением обычная, одностенчатая конструкция направляет нагрузки на износостойкие боковые стенки. Детали насоса выполнены из высокоизносостойкого закаленного литья (отбеленного чугуна). Область применения: Рассчитан на большие напоры и расходы, предназначен для жидкостей с высоким содержанием твердых материалов вскрышных пород и сырья плавучих земснарядов, для станций повышения давления и прочих применений с высокими нагрузками.	
	H [м]	до 90		
	p [бар]	до 55		
T [°C]	до +120			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000226				



LCV

	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	до 2045 до 38 до 14 до +120	Описание: Вертикальный прочный подвесной насос с корпусом, всасывающей крышкой из закаленного литья (отбеленного чугуна), с консольно расположенным рабочим колесом, которое всасывает материал снизу и подшипник которого не погружен в жидкость (с выносными опорами). Со сменными соприкасающимися с перекачиваемой средой деталями из закаленного литья (отбеленного чугуна) или с эластомерной облицовкой. Область применения: Разработан для применения в промышленных процессах, для транспортировки вскрышных пород в горнодобывающей промышленности и шахтах.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000016				



FGD

	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	до 22700 до 45 до 17 до +120	Описание: Насос из отбеленного чугуна, рассчитан на большие расходы при малых напорах, с одностенчатым корпусом и рабочим колесом с высоким КПД. Цельная всасывающая крышка со встроенной монтажной плитой. Область применения: Установки очистки дымовых газов и процессные контуры циркуляции.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000231				



Mega

	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	до 45 до 30 до 24 до +120	Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом с осевым входом и открытым трехлопастным колесом для перекачивания жидкостей с содержанием твердых материалов. Область применения: Гидротранспорт малых объемов жидкостей с содержанием твердых материалов и абразивных шламов.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000229				



MHD

	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	до 32000 до 80 до 28 до +120	Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом разработан для гидротранспорта твердых материалов больших объемов. Оптимально подходит для применения с большими и максимальными размерами частиц с отличной всасывающей способностью с высоким КПД. Детали насоса из закаленного литья (отбеленного чугуна). Область применения: Оптимально подходит для станций повышения давления в трубопроводах и тяжелых условий эксплуатации в горнодобывающей промышленности. В качестве нагнетательного или разгрузочного насоса плавучего земснаряда.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000224				



LHD

	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	до 21600 до 65 до 17 до +120	Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом разработан для гидротранспорта твердых материалов больших объемов. Оптимально подходит для применения с большими и максимальными размерами частиц с отличной всасывающей способностью с высоким КПД. Применение в области низкого давления. Детали насоса из закаленного литья (отбеленного чугуна). Область применения: Оптимально подходит для добычи песка и гравия, на самоходных земснарядах и в качестве бустерного насоса.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000223				



MDX

	<p>Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]</p>	<p>до 14000 до 90 до 16 до +120</p>	<p>Описание: Новейшая технологическая разработка фирмы GIW, отличается превосходной износостойкостью и увеличенным сроком службы. Для перекачивания агрессивных жидкостей с содержанием твердых взвесей.</p> <p>Область применения: Разработан для дальнейшей транспортировки из мельниц полусамомоизмельчения и шаровых мельниц, циклонных и фильтровальных подающих механизмов, применяется в добыче руды и прочих процессах добычи и обработки руды.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000850				

ZW



	<p>Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]</p>	<p>до 400 до 35 до 10 до +120</p>	<p>Описание: Вертикальный прочный подвесной насос с корпусом, рабочим колесом и всасывающей крышкой из закаленного литья, с верхним и нижним входом в рабочее колесо. Долговечный подшипник не погружен в жидкость. Взаимозаменяемые детали, соприкасающиеся с перекачиваемой средой.</p> <p>Область применения: Оптимально подходит для транспортировки абразивных гидросмесей, водоотведения, процессных применений и в качестве разбрызгивающего насоса.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000852				

HVF



	<p>Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]</p>	<p>до 8175 до 50 до 11 до +120</p>	<p>Описание: Эти насосы обеспечивают бесперебойную работу без отключения или вмешательства оператора. Новая гидравлическая конструкция удаляет воздух из лопаточного пространства рабочего колеса насоса во время его эксплуатации. Насосы могут быть вписаны в существующий технологический процесс.</p> <p>Область применения: Для перекачивания пенного продукта в обогащении минерального сырья и в отрасли промышленных минералов.</p>	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000851				

Самовсасывающие насосы

Etapprime 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, процессной конструкции, исполнение по АТЕХ. Область применения: Для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов, в дождевальных установках, установках хозяйственного водоснабжения, для дренажа, в установках для водоотведения, установках пожаротушения, для понижения уровня грунтовых вод, в бытовом водоснабжении, установках кондиционирования воздуха, контурах охлаждающей воды, технике плавательных бассейнов, установках водоснабжения.	
	Q [м³/ч]	до 180		
	H [м]	до 85		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-30 до +90		
	H _{Geo} [м]	до 9		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000120	


Etapprime 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. 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.	
	Q [м³/ч]	до 130		
	H [м]	до 70		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-30 до +90		
	H _{Geo} [м]	до 9		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000119	


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. Область применения: Для питания котлов, горячей санитарно-технической воды, пневматических водонапорных установок пресной и морской воды, а также предварительного нагрева пресной воды.	
	Q [м³/ч]	до 21		
	H [м]	до 160		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	-5 до +80		
	n [об/мин]	до 1500		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000754				

AU





	DN	40 – 200	Описание: Горизонтальный самовсасывающий центробежный насос, с открытым или полукрытым рабочим колесом, с бронедиском, с торцовым уплотнением, исполнение по АТЕХ. Область применения: Для перекачивания чистых, загрязненных, агрессивных жидкостей или жидкостей с содержанием твердой фазы. Для перекачивания пресной и морской воды, в системах пожаротушения, для негорючих примесей, удаления трюмной воды, отвода воды и сточных вод.	
	Q [м³/ч]	до 600		
	H [м]	до 52		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-10 до +80		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000750	

AU Monobloc

	DN	40 – 50	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.	
	Q [м³/ч]	до 53		
	H [м]	до 37		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-10 до +80		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000715				





Погружные скважинные насосы

UPAchrom 100 CN

	DN	100	Описание: Многоступенчатый центробежный насос с рубашкой охлаждения, из нержавеющей стали и пластмассы для диаметра фонтанных установок от 100 мм (4 дюйма), исполнение с двигателем однофазного переменного тока или двигателем трехфазного тока, с коротким кабелем.	
	Q [м³/ч]	до 16		
	H [м]	до 300		
	T [°C]	до +30		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			Область применения: В бытовом водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, в контурах охлаждения, в фонтанных установках, установках повышения давления и кондиционирования воздуха. Электронасос UPAchrom 100 CN также предназначен для применения с питьевой водой в соответствии с ACS.	
 Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003	






UPAchrom 100 CC

	DN	100	Описание: Многоступенчатый секционный центробежный насос из нержавеющей стали для скважин диаметром 100 мм (4 дюйма), исполнение с двигателем однофазного переменного тока или двигателем трехфазного тока, с коротким кабелем.	
	Q [м³/ч]	до 15		
	H [м]	до 400		
	T [°C]	до +30		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			Область применения: В бытовом водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, в контурах охлаждения, в фонтанных установках, установках повышения давления и кондиционирования воздуха. Электронасос UPAchrom 100 CC также предназначен для применения с питьевой водой в соответствии с ACS.	
 Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003	






UPA 150C




	DN	150	Описание: Одно- или многоступенчатый секционный центробежный насос, вертикальной или горизонтальной установки, из нержавеющей стали, для скважин диаметром от 150 мм (6 дюймов).	
	Q [м³/ч]	до 79		
	H [м]	до 440		
	T [°C]	до +50		
Область применения: Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды, орошения, водоотведения, дождевания, промышленного и коммунального водоснабжения, понижения и поддержания уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, питьевом водоснабжении, для перекачивания неочищенной и технической воды, в повышении давления.				
 PumpDrive, KSB UMA-S			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003	






UPA 200, 200B, 250C

	DN	200 – 250	Описание: Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. По выбору с обратным клапаном или присоединительными патрубками.	
	Q [м³/ч]	до 330		
	H [м]	до 460		
	T [°C]	до +50		
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			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003	

UPA 300, 350



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

UPZ, BSX-BSF

	DN Q [м³/ч] H [м] T [°C]	> 350 до 2200 до 1500 до +50	Описание: Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный (BSX-BSF) или двухпоточный (UPZ) центробежный насос секционного типа, для вертикальной или горизонтальной установки. Область применения: Для перекачивания чистой или слабо загрязненной воды, для понижения или поддержания уровня грунтовых вод, а также для применения в горной промышленности.	
 PumpDrive	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003			



Артезианские скважинные насосы

BEV




	DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] n [об/мин]	80 – 400 до 2200 до 350 до 40 -10 до +120 до 3000	Описание: Многоступенчатый артезианский скважинный насос с закрытыми рабочими колесами. Насос имеет удлиненный напорный кожух, с установленными в нем подшипниковыми опорами (вкл. втулки вала). Уплотнение вала осуществляется посредством сальниковой набивки. Возможен привод от электро- или дизельного двигателя. Исполнение по ATEX. Область применения: Для перекачивания чистой воды для сельскохозяйственных применений, сбора воды и орошения, общественного водоснабжения, в промышленности, установках пожаротушения, в качестве основного насоса подачи смазки для дизельных двигателей в судостроении (исполнение BEV-LO).	
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000716		

Насосы высокого давления




Comeo

	Rp / DN	1 – 1¼ / 25 – 32	Описание: Многоступенчатый горизонтальный моноблочный центробежный насос. Область применения: Для водоснабжения, в небольших установках повышения давления, для орошения, охлаждения.	
	Q [м³/ч]	до 9		
	H [м]	до 55		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	-10 до +60		
	n [об/мин]	до 2900		
● Частотный преобразователь			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000912	




Movitec H(S)I

	Rp / DN	1¼ – 2	Описание: Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос высокого давления. Область применения: В установках для дождевания, орошения, мойки, водоподготовки, пожаротушения и повышения давления, для циркуляции горячей и охлаждающей воды, для питания котлов и т.п.	
	Q [м³/ч]	до 26,3		
	H [м]	до 195		
	p [бар]	до 25		
	T [°C]	-10 до +140		
	n [об/мин]	до 2900		
● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000927				



Movitec

	Rp / DN	1 – 2 / 25 – 100	Описание: Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа, с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию») и блочной конструкции для привода. 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.	
	Q [м³/ч]	до 113		
	H [м]	до 401		
	p [бар]	до 40		
	T [°C]	до +140		
	n [об/мин]	до 2900		
● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000854				

Movitec VCI



	Rp / DN	1¼ – 2 / 32 – 50	Описание: Многоступенчатый, вертикальный полупогружной насос высокого давления для монтажа на резервуарах или платформах. Область применения: Для станков, в промышленных механических установках, для перекачивания конденсата, в лакокрасочных установках.	
	Q [м³/ч]	до 23,8		
	H [м]	до 249		
	p [бар]	до 25		
	T [°C]	до +120		
	n [об/мин]	до 2900		
● PumpDrive. KSB SuPremE				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000870				

Multitec



	DN	32 – 200	Описание: Многоступенчатый секционный центробежный насос. Горизонтальная установка на опорной плите или в блочном исполнении. Вертикальная установка в блочной версии или с карданным валом. Один или два роликоподшипника. Всасывающий патрубок осевой или радиальный, напорный патрубок – радиальный. Радиальный всасывающий и напорный патрубок с возможностью поворота на 90°. Исполнение по ATEX и ACS. Область применения: Для общего и питьевого водоснабжения, в промышленности, для повышения давления, орошения, на электростанциях, в системах отопления, фильтрации, пожаротушения, обратного осмоса, мойки, снеготенераторов и т.п.	
	Q [м³/ч]	до 850		
	H [м]	до 1000		
	p [бар]	до 100		
	T [°C]	-10 до +200		
	n [об/мин]	до 3500		
● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000214	

Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа



Omega

	DN	80 – 350	Описание: Горизонтально или вертикально устанавливаемый одноступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный (осевой) разъем, с рабочим колесом двухстороннего входа, присоединительными фланцами по DIN, EN или ASME. Область применения: Для перекачивания воды с незначительным содержанием твердых взвесей, например, в водоподводящих и водоотливных насосных станциях, опреснительных установках для водозабора, на электростанциях, в системах пожаротушения, в судовой технике и централизованных системах теплоснабжения/охлаждения.	
	Q [м³/ч]	до 2880		
	H [м]	до 210		
	p [бар]	до 25		
	T [°C]	до +140		
n [об/мин]	до 3500			
Характеристики для 50 и 60 Гц более высокие значения – по запросу				
● PumpMeter, PumpDrive			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000071	

RDLO



	DN	350 – 700	Описание: Горизонтально или вертикально устанавливаемый одноступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный (осевой) разъем, с рабочим колесом двухстороннего входа, присоединительными фланцами по DIN, EN или ASME. Область применения: Для перекачивания воды с незначительным содержанием твердых взвесей, например, в водоподводящих и водоотливных насосных станциях, опреснительных установках для водозабора, на электростанциях, в системах пожаротушения, в судовой технике и централизованных системах теплоснабжения/охлаждения.	
	Q [м³/ч]	до 10000		
	H [м]	до 290		
	p [бар]	до 30		
	T [°C]	до +140		
	n [об/мин]	до 1800		
Характеристики для 50 и 60 Гц более высокие значения – по запросу				
● PumpMeter. Частотный преобразователь			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000170	

RDLP




	DN	350 – 1200	Описание: Горизонтально устанавливаемый одно-, двух- или трехступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный (осевой) разъем, с радиальным рабочим колесом двухстороннего входа, присоединительными фланцами по DIN, ISO или ANSI. Область применения: Для перекачивания воды с незначительным содержанием твердых взвесей, в водоподводящих насосных станциях и для водоснабжения удаленных потребителей.	
	Q [м³/ч]	до 18000		
	H [м]	до 550		
	p [бар]	до 64		
	T [°C]	до +80		
n [об/мин]	до 1800			
Характеристики для 50 и 60 Гц более высокие значения – по запросу				
● PumpMeter. Частотный преобразователь			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000171	

Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности




Vitachrom

	DN	50 – 125	Описание: Удобный в техническом обслуживании одноступенчатый насос, моноблок, процессной конструкции. Насос с полуоткрытым рабочим колесом, электрополированными поверхностями и с оптимальной очисткой посредством CIP/SIP вследствие мизерности застойных зон и отсутствия щелей. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части изготовлены из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Vitachrom сертифицирован согласно требованиям EHEDG. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX. Область применения: Для гигиенического применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленности, в производстве напитков.	
	Q [м³/ч]	до 340		
	H [м]	до 100		
	p [бар]	до 12		
	T [°C]	до +140		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
● PumpDrive, KSB SuPremE			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000030	

Vitacast

	DN	25 – 150	Описание: Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом со стандартным двигателем. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средней детали из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Минимум застойных зон, открытое рабочее колесо, электрополированные поверхности, высокий КПД. Гигиеническая конструкция для безостаточной очистки (CIP/SIP – возможно), сертифицирован институтом TNO на соответствие требованиям EHEDG. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка.	
	Q [м³/ч]	до 560		
	H [м]	до 100		
p [бар]	до 10	Область применения: Для гигиенического применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленности, в производстве напитков.		
T [°C]	до +140			
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу				
 PumpDrive			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000785	




Vitaprime

	DN	40 – 80	Описание: Удобный в техническом обслуживании вихревой насос (самовсасывающий) в виде моноблока, со стандартным двигателем. 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.	
	Q [м³/ч]	до 55		
	H [м]	до 45		
	p [бар]	до 10	Область применения: Для гигиенического применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленности, в производстве напитков.	
	T [°C]	до +140		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу				
 PumpDrive			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000787	

Vitastage

	Q [м³/ч]	до 40	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.	
	H [м]	до 150		
	p [бар]	до 16		
T [°C]	до +140			
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу				
Область применения: В отдельных областях гигиенического применения в производстве напитков, пищевой и химической промышленности.				
 PumpDrive			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000788	

Vitalobe

	DN	25 – 200 (1"– 8")	Описание: Прочный объемный (кулачковый) насос в гигиеническом исполнении, с возможностью работы в двух направлениях, с патрубками в горизонтальном и вертикальном положении. Гигиеничная конструкция, с оптимальной очисткой посредством CIP/SIP вследствие мизерности застойных зон и отсутствия щелей. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали изготовлены из нержавеющей стали 1.4401/1.4409 (AISI 316L/CF3M); различные типы ротора, уплотнений вала и патрубков. Насосный агрегат поставляется с редуктором и стандартным двигателем. Vitalobe сертифицирован согласно требованиям EHEDG. Эластомеры насоса соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка, обогреваемый корпус или крышка корпуса и защита от избыточного давления. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	до 300		
	H [м]	до 200		
p [бар]	до 30			
T [°C]	-40 до +200			
Вязкость [сП]	до 200000			
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу				
Область применения: Для бережной транспортировки чувствительных жидкостей и жидкостей высокой вязкости в стерильных зонах в производстве напитков, пищевой и фармацевтической промышленности, а также в химической промышленности и общей процессной инженерии.				
 PumpDrive			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000847	

Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях

СНТА / СНТС / СНТД



DN	100 – 500
Q [м³/ч]	до 3700
H [м]	до 5300
p [бар]	до 560
T [°C]	до +210
n [об/мин]	до 6750

возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание:

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

Область применения:

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



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

HGB / HGC / HGD



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

возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание:

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

Область применения:

Для перекачивания питательной воды и конденсата на электростанциях и промышленных установках, для получения воды под давлением для прессовых, окорочных установок и установок для удаления окалины, снеговых пушек и т.п.



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

HGM



DN	25 – 100
Q [м³/ч]	до 274
H [м]	до 1400
p [бар]	до 140
T [°C]	до +160
n [об/мин]	до 3600

возможно исполнение для 60 Гц
более высокие значения – по запросу

Описание:

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

Область применения:

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



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

YNK



DN	125 – 600
Q [м³/ч]	до 4500
H [м]	до 370
p [бар]	до 40
T [°C]	до +210
n [об/мин]	до 1800

более высокие значения – по запросу

Описание:

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

Область применения:

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



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

LUV / LUVA



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

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

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 подачи и комбинированных котлах сверхвысокого давления, на солнечных электростанциях башенного типа.





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



WKTБ

	DN	150 – 300	Описание: Вертикальный секционный баррельный насос (горшкообразный внешний корпус), многоступенчатый, рабочие колеса первой ступени двухпоточные, радиальные рабочие колеса. Фланцы по DIN или ANSI. Область применения: На электростанциях и энергетических установках для перекачивания конденсата.	
	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] n [об/мин]	до 1500 до 370 до 40 до +140 1500		
Характеристики для 50 Гц более высокие значения – по запросу			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000506	



SEZ / SEZT / PHZ / PNZ

	Q [м³/ч]	до 80000	Описание: Вертикальный осевой насос, с открытым рабочим колесом (SEZ), диагональным пропеллерным рабочим колесом (PHZ) или осевым пропеллерным рабочим колесом (PNZ), всасывание по выбору с соплом или коленом, по выбору с выдвижным ротором, напорный патрубок расположен над или под уровнем пола, возможны фланцы по DIN или ANSI. Область применения: В промышленности, водоснабжении, на электростанциях и установках для обессоливания морской воды, для перекачивания неочищенной, чистой, технической и охлаждающей воды.	
	H [м]	до 120		
	T [°C]	до +40		
n [об/мин]	до 980			
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000173				



SNW / PNW

	DN	350 – 800	Описание: Вертикальный осевой насос, с диагональным рабочим колесом (SNW) или осевым пропеллером (PNW), одноступенчатый, с не требующей обслуживания системой подшипников из материала Residur, напорный патрубок располагается над или под уровнем пола. Область применения: Для подвода и отвода воды, в насосных станциях ливневой канализации, для перекачивания неочищенной и чистой воды, для водоснабжения, для перекачивания охлаждающей воды.	
	Q [м³/ч]	до 9000		
	H [м]	до 50		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +60		
	n [об/мин]	до 1500		
Характеристики для 50 Гц				
возможно исполнение для 60 Гц				
более высокие значения – по запросу				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000176				

Beveron



	Q [м³/с] H [м]	до 30 до 27	Описание: Бетонный насос со спиральным корпусом с оседиагональным рабочим колесом, одноступенчатый, с керамическими подшипниками Residur, не требующими обслуживания и смазки. Область применения: В берегозащитных мероприятиях и для защиты от паводков, для подвода и отвода воды, в водоотливных установках, для заполнения резервуаров, для перекачивания холодной, неочищенной и чистой воды.	
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц более высокие значения – по запросу			
	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000868			

SPY



	DN	350 – 1200	Описание: Насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с подшипниковой опорой, в процессном исполнении. Область применения: Для подвода и отвода воды, водоснабжения, для перекачивания конденсата, охлаждающей воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.	
	Q [м³/ч]	до 21600		
	H [м]	до 50		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +105		
	n [об/мин]	до 1480		
Характеристики для 50 Гц				
возможно исполнение для 60 Гц				
более высокие значения – по запросу				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000422				

Насосы для циркуляционных контуров на АЭС



RER

	DN	до 800	Описание: Вертикальный одноступенчатый насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости, с кованным кольцевым корпусом, имеющим внутреннюю плакировку, с направляющим аппаратом, в исполнении с внутренним или внешним подшипниковым узлом. Область применения: Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.	
	Q [м³/ч]	до 40000		
	H [м]	до 140		
	p [бар]	до 175		
	T [°C]	до +350		
	n [об/мин]	до 1800		
возможно исполнение для 50 и 60 Гц				
более высокие значения – по запросу				
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000144	



RSR

	DN	до 750	Описание: Вертикальный, одноступенчатый насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости, с литым двухзавитковым корпусом, в исполнении с внешним подшипниковым узлом. Область применения: Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.	
	Q [м³/ч]	до 24000		
	H [м]	до 215		
	p [бар]	до 175		
	T [°C]	до +350		
	n [об/мин]	до 1800		
возможно исполнение для 50 и 60 Гц				
более высокие значения – по запросу				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000146				



RUV

	DN	до 650	Описание: Вертикальный, одноступенчатый насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости. Герметичное исполнение со встроенным двигателем с «мокрым» ротором и маховиком. Подшипники, смазываемые перекачиваемой средой, вследствие этого отпадает необходимость использования систем смазки. Область применения: Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС 3-го поколения.	
	Q [м³/ч]	до 22000		
	H [м]	до 111		
	p [бар]	до 155		
	T [°C]	до +350		
	n [об/мин]	до 1800		
	возможно исполнение для 50 и 60 Гц более высокие значения – по запросу			
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000848				



PSR

	DN	до 600	Описание: Вертикальный, одноступенчатый насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости, с литым двухзавитковым спиральным корпусом, в исполнении с внешним подшипниковым узлом. Область применения: Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.	
	Q [м³/ч]	до 9000		
	H [м]	до 45		
	p [бар]	до 75		
	T [°C]	до +300		
	n [об/мин]	до 2000		
возможно исполнение для 50 и 60 Гц				
более высокие значения – по запросу				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000150				

RHD

	DN	125 – 500	Описание: Горизонтальный одноступенчатый насос двойного всасывания для питания водой реактора, в литом или кованом варианте. Область применения: Для подачи питательной воды в ядерный реактор выработки пара.	
	Q [м³/ч]	до 6500		
	H [м]	до 1000		
	p [бар]	до 150		
	T [°C]	до +210		
	n [об/мин]	до 6500		
возможно исполнение для 50 и 60 Гц				
более высокие значения – по запросу				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000138				

LUV Nuklear

	DN	40 – 600	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.	
	Q [м³/ч]	до 7000		
	H [м]	до 300		
	p [бар]	до 320		
	T [°C]	до +430		
	возможно исполнение для 50 и 60 Гц более высокие значения – по запросу		Область применения: В качестве насоса очистки воды в реакторах кипящего типа; в качестве главного циркуляционного насоса в реакторах кипящего типа и в реакторах воды под давлением; в качестве циркуляционного насоса в опытных установках.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000855				

RHM

	DN	до 150	Описание: Горизонтальный многоступенчатый насос с горшкообразным корпусом.	
	Q [м³/ч]	до 300		
	H [м]	до 2100		
	p [бар]	до 220	Область применения: Для заливки реактора, систем аварийного и дополнительного охлаждения, систем регулирования объема, систем привода регулирующих стержней, высоко- и низконапорных систем питания, вспомогательных систем подачи воды, систем подачи воды при пуске и останове, высоконапорного транспорта.	
	T [°C]	до +180		
	n [об/мин]	до 8000		
возможно исполнение для 50 и 60 Гц более высокие значения – по запросу				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000245				

RVM

	DN	до 85	Описание:	
	Q [м³/ч]	до 50	Горизонтальный многоступенчатый насос с горшкообразным корпусом.	
	H [м]	до 2000	Область применения:	
p [бар]	до 200	Для заливки реактора, систем аварийного и дополнительного охлаждения,	систем регулирования объема, высоко- и низконапорных систем питания.	
T [°C]	до +100			
n [об/мин]	до 6000			
возможно исполнение для 50 и 60 Гц более высокие значения – по запросу				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000243				

RHR



	DN	до 500	Описание: Горизонтальный насос с кольцевым корпусом, с кованой или литой напорной оболочкой и направляющим аппаратом.	
	Q [м³/ч]	до 6000		
H [м]	до 190	Область применения: Для заливки реактора, систем аварийного и дополнительного охлаждения, вспомогательных и дополнительных систем, систем подпитки кислоты и низконапорных систем питания, систем охлаждения.		
p [бар]	до 63			
T [°C]	до +200			
n [об/мин]	до 3600			
возможно исполнение для 50 и 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000140				

RVR

	DN	до 500	Описание: Вертикальный насос с кольцевым корпусом, с кованой или литой напорной оболочкой и направляющим аппаратом.	
	Q [м³/ч]	до 6000		
H [м]	до 190	Область применения: Для заливки реактора, систем аварийного и дополнительного охлаждения, вспомогательных и дополнительных систем, систем подпитки кислоты и низконапорных систем питания, систем охлаждения.		
p [бар]	до 63			
T [°C]	до +200			
n [об/мин]	до 3600			
возможно исполнение для 50 и 60 Гц				
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000142				



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

Multitec-RO

	DN	50 – 150	Описание: Горизонтальный многоступенчатый секционный центробежный насос. Осевой всасывающий патрубок. Радиальный напорный патрубок с возможностью поворота на 90°. Закрытые радиальные рабочие колеса. Исполнение из дуплексной и супердуплексной нержавеющей стали. Область применения: Насос высокого давления для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса.	
	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] n [об/мин]	до 850 до 1000 до 100 до +45 до 3500		
PumpDrive, KSB SuPremE			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000508	



Объемные насосы

RC / RCV



	DN	20 – 100	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.	
	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] n [об/мин]	до 78 до 100 до 10 +5 до +80 до 1500		
Характеристики для 50 Гц возможно применение при 60 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000744	

Установки пожаротушения

EDS



	DN	32 – 300	Описание: Автоматическая установка пожаротушения, состоит из жockey-насоса и одного или нескольких рабочих насосов, с электро- или дизельным двигателем. Содержит коллектор, арматуру, принадлежности и устройство управления. В соответствии со стандартами EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20 и т.д. Область применения: В офисных зданиях, гостиницах, промышленности, торговых центрах и т.д.	
	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] n [об/мин]	до 840 до 140 до 16 +5 до +50 до 3000		
Характеристики для 50 Гц возможно применение при 60 Гц		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000726		

DU / EU



	DN	32 – 350	Описание: Автоматическая установка пожаротушения, состоит из насосов с электро- или дизельным двигателем и устройством управления. В соответствии со стандартами EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20, FM и т.д. Область применения: В офисных зданиях, гостиницах, промышленности, торговых центрах и т.д.	
	Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] n [об/мин]	до 2500 до 150 до 25 +5 до +50 до 3000		
Характеристики для 50 Гц возможно применение при 60 Гц			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000727	

Приборы управления



Controlmatic E

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



Controlmatic E.2

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



Cervomatic EDP.2

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

LevelControl Basic 2

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

UPA Control

	Кол-во насосов Р [кВт] Напряжение [В]	до 1 3 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 полива и заполнения или опорожнения резервуаров в сфере водоснабжения с 4" и 6" насосами.	
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000006				

Hyatronic N



Кол-во насосов	до 6
Р [кВт]	22
Напряжение [В]	3~400
более высокие значения – по запросу	

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

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



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

Контроль и диагностика

Amacontrol



Кол-во насосов	до 1
Тип	Амасан
Напряжение [В]	230 В перем. тока

Описание:
Контрольный прибор погружных электронасосов с отключением.

Система регулирования

BOA-Systronic



Кол-во насосов	до 1
PN	6 / 10 / 16
DN	20 – 200
Напряжение [В]	24 В перем. тока
Т [°C]	+20 до +120
более высокие значения – по запросу	

Описание:
Энергосберегающая система автоматизации для комбинированного режима работы насоса и регулирующей арматуры. Принцип действия основывается на максимальном использовании гидравлического потенциала экономии энергии. Независимо от конструктивного исполнения насоса возможна дополнительная экономия 50 % электроэнергии насоса. И благодаря сниженной температуре обратной воды значительно уменьшаются затраты на первичную энергию. Возможно применение системы в сочетании с различными устройствами регулирования и насосами с входом как аналогового 0-10 В, так и цифрового управляющего сигнала.

Область применения:
Регулирование температуры подаваемого носителя в установках отопления, вентиляция и кондиционирования воздуха с объемным расходом $0,5 < Q < 185 \text{ м}^3/\text{ч}$ и разностью температур $3 - 30 \text{ }^\circ\text{K}$. Резьбовое соединение (DN20), фланец (DN25-DN200); подходит для модернизации существующих установок, новых установок, подключения к любым котельным/теплотрассам, ЦТП, различных устройств регулирования, широкого спектра температур теплоносителя.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000494>



Технологии со знаком качества

Москва

123022, ул. 2-ая Звенигородская,
д. 13, стр. 15

Тел.: +7 495 980 1176

Факс: +7 495 980 1169

Санкт-Петербург

197101, ул. Чапаева, 15, лит. А,
офис 5-412

Тел./факс: +7 812 332 5602/01

Екатеринбург

620014, ул. Чернышевского, 16,
офис 607

Тел./факс: +7 343 380 1576

+7 343 380 1509

Иркутск

Моб.: +7 914 911 70 90

Казань

420107, ул. Островского, 87,
офис 401

Тел./факс: +7 843 292 3276

Красноярск

660041, ул. Киренского, 89,
офис 3-07

Тел./факс: +7 391 290 0102

Моб.: +7 391 253 8570

+7 913 509 8570

Новосибирск

630102, ул. Восход, 14/1,
офис 52-53

Тел.: +7 383 254 0106

Тел./факс: +7 383 254 0115

Ростов-на-Дону

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

Тел./факс: +7 863 218 1191

Самара

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

Тел.: +7 846 205 6800

+7 846 205 6801

Хабаровск

Моб.: +7 914 151 8277

Алматы

050009, ул. Шевченко, 1656/72г,
уг. ул. Радостовца, офис 811

Тел./факс: +7 727 237 7715

+7 727 237 7709

Моб.: +7 702 888 0952

Киев

02002, ул. Евгения Сверстюка, 11А,
офис 1114

Тел.: +380 44 496 2539

Факс: +380 44 490 6611

Минск

220089, ул. Щорса 3-я, 9-48,
офис 607

Тел./факс: +375 17 336 4256

+375 17 336 4257

+375 17 336 4258

minsk@ksb.ru



ООО «КСБ»

www.ksb.ru / www.ksb.com