

Насосы и техника автоматизации 2016



Алфавитный указатель

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

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

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. По желанию заказчика мы предоставляем услуги по шеф-монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию, обучение персонала служб эксплуатации, а также техническое и сервисное обслуживание оборудования на протяжении всего жизненного цикла.

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 PumpMeter
- Менеджмент склада
- Запасные части с гарантией качества изготовителя
- Программы обучения и тренинги на местах
- Санация и вывод оборудования из эксплуатации



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

<p>FluidFuture® – концепция энергоэффективности от KSB</p>	 <p>FluidFuture® – комплексная концепция энергоэффективности для Вашей гидравлической системы в целом. Задачей этой концепции является повышение эффективности Вашей установки. Мы разработали программу из 5 последовательных компонентов, которая позволяет реализовать потенциал энергосбережения в течение всего срока службы Вашего оборудования. Тем самым обеспечивается не только экономия текущих затрат, но и гарантируется безупречная эксплуатационная готовность, а также увеличивается ресурс оборудования. FluidFuture® – комплексная энергоэффективность для предприятия, окружающей среды и для будущих поколений. Более подробная информация на сайте www.ksb.ru/fluidfuture</p>
<p>ErP</p>	 <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, отчасти, уже соответствуют требованиям ErP 2017.</p>
<p>Продукция</p>	<p>Продукты, представленные в каталоге, допущены к продаже не во всех регионах. Продукты, допущенные к продаже только в определенных регионах, отмечены в каталоге соответствующим образом. Вы можете обратиться за консультацией к нашим специалистам.</p>
<p>Право на товарный знак</p>	<p>KSB 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>

Насосы

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	FluidFuture®	ERP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Циркуляционные насосы систем отопления / Насосы для технической воды, нерегулируемые	Riotherm	13				■				■	
Насосы для питьевой воды, нерегулируемые	Calio-Therm S NC/NCV	13								■	
	Rio-Therm N	13								■	
Насосы для питьевой воды, регулируемые	Rio-Eco Therm N	13			■					■	
	Calio-Therm S	14			■					■	
Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые	Calio S	14	■	■	■					■	
	Calio	14	■	■	■					■	
	Rio-Eco N	14	■	■	■					■	
	Rio-Eco Z N	14	■	■	■					■	
Насосы типа «в линию»	Etaline	15	■	■		■		■		■	
	Etaline Z	15	■	■		■		■		■	
	Etaline-R	15	■	■		■		■		■	
	ILN / ILNE / ILNS	15				■	■	■		■	
	ILNC / ILNCE / ILNCS	15				■	■	■		■	
Стандартные / моноблочные насосы	Etanorm	16	■	■		■	■	■	■	■	
	Etanorm-R	16	■	■		■	■	■	■	■	
	Etabloc	16	■	■		■	■	■	■	■	
	Etachrom B	16	■	■		■	■	■	■	■	
	Etachrom L	17	■	■		■	■	■	■	■	
	Etanorm V	17					■	■	■	■	
Насосы для горячей воды	HPK-L	17				■		■	■	■	
	HPH	18				■		■	■	■	
	HPK	17				■		■	■	■	
Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя	Etanorm SYT / RSY	18				■		■		■	
	Etabloc SYT	18				■		■		■	
	Etaline SYT	18				■		■		■	
Насосы для масляного теплоносителя с магнитной муфтой или гильзованным электродвигателем	HX (Nikkiso-KSB)	19						■			
	HY (Nikkiso-KSB)	19						■			
Стандартные химические насосы	MegaCPK	19	■			■		■	■		
	CPKN	19	■			■		■	■		
Герметичные насосы	Magnochem	20				■		■	■		
	Magnochem-Bloc	20				■		■	■		
	Etaseco / Etaseco-I	20				■	■	■	■	■	
	Etaseco RVP	20				■	■	■	■	■	
	Secochem Ex	21				■		■	■		
	Secochem Ex K	21				■		■	■		
	Ecochem Non-Seal HN	21				■		■	■		
	Ecochem Non-Seal HT	21				■		■	■		
	Ecochem Non-Seal HP	21				■		■			
	Ecochem Non-Seal HS	21				■		■	■		
	HN (Nikkiso-KSB)	21				■		■	■		
	HT (Nikkiso-KSB)	21				■		■	■		
	HK (Nikkiso-KSB)	22				■		■			
	VN (Nikkiso-KSB)	22				■		■	■		
DN (Nikkiso-KSB)	22				■		■				

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	FluidFuture®	ЕРР	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Процессные насосы	RPH	22						■	■		
	RPHb	22						■	■		
	RPH-V	23						■	■		
	RPHmdp	23						■	■		
	CTN	23						■			
	API-Serie (Nikkiso-KSB)	23						■			
	CHTR	23						■	■		
	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			■		■			■	
Установки для бытового водоснабжения с автоматическим управлением / плавательных бассейнов	Multi Eco	25				■	■			■	
	Multi Eco-Pro	25			■		■			■	
	Set 100	26			■					■	
	Multi Eco-Top	26			■		■			■	
	Movitec VME	26	■	■		■	■	■		■	
	Ixo N	26				■	■			■	
	Ixo-Pro	26			■		■			■	
	Filtra N	27								■	
Установки повышения давления	Hya-Solo EV	27			■		■			■	
	Hya-Solo D	27			■		■	■		■	
	Hya-Solo DSV	27			■		■	■		■	
	Hya-Solo D FL	27			■			■		■	
	Hya-Duo D FL	28			■			■		■	
	Hya-Solo D FL Compact	28			■			■		■	
	Hya-Duo D FL Compact	28			■			■		■	
	Superbloc SBC.B	29			■		■	■		■	
	Surpress Eco SE.2.B	29			■		■	■		■	
	Hya-Eco VP	28			■		■	■		■	
	Hyamat K	28			■		■	■		■	
	Hyamat V	29			■		■	■		■	
	Hyamat SVP	29			■		■	■		■	
	Surpress Eco SE.2.B VP	29			■		■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2	30			■		■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2 V	30			■		■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2 SVP	30			■		■	■		■	
	Surpressbloc SB	30			■		■	■		■	
	Surpress Feu SFE	30			■			■		■	
	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	31				■				■	
	Ama-Porter F / S	32				■				■	
	Rotex	32						■		■	
	MK / MKY	32				■		■		■	

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	FluidFuture®	ERP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции	AmaDS³	32				■	■			■	
	Kondensat-Lift	32			■					■	
	Ama-Drainer-Box Mini	33			■					■	
	Ama-Drainer-Box	33			■					■	
	Evamatic-Box N	33								■	
	Eva-Clean	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	■			■	■	■		■	
Насосы для установки в трубе-шахте	Amacan K	36				■	■				
	Amacan P	36				■	■				
	Amacan S	36				■	■				
Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов	Amamix	37					■	■			
	Amarop	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	40									■
	LCV	40									■
	FGD	40						■	■		■
	Mega	40									■
	MHD	40									■
	LHD	41									■
	MDX	41						■			■
	ZW	41									■
	HVF	41						■			■
Самовсасывающие насосы	Etaprime L	42					■	■			
	Etaprime B	42					■	■			
	EZ B/L	42					■	■	■	■	
Погружные скважинные насосы	S 100D	43	■	■		■	■	■		■	
	UPA 100C	43	■	■		■	■	■		■	
	UPA 150C	43	■	■		■	■	■		■	
	UPA 200, 200B, 250C	43				■	■	■			
	UPA 300, 350	43				■	■	■			
	UPZ, BSX-BSF	44				■	■	■			
Артезианские скважинные насосы	BEV	44				■	■	■	■		
Насосы высокого давления	Comeo	45				■	■	■		■	
	Movitec	45	■	■		■	■	■	■	■	
	Movitec VCI	45	■	■		■	■	■		■	
	Multitec	45	■			■	■	■	■	■	




Тип / Применение	Типоряд	Стр.	FluidFuture®	ERP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа	Omega	46	■			■	■	■	■	■	
	RDLO	46				■	■	■	■	■	
	RDLP	46					■				
Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности	Vitachrom	46				■	■	■			
	Vitacast	47				■	■	■			
	Vitaprime	47				■		■			
	Vitastage	47				■	■	■			
	Vitalobe	47				■		■			
Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях	CHTA / CHTC / CHTD	48							■		
	HGB / HGC / HGD	48						■	■		
	HGM	48				■		■	■		
	YNK	48							■		
	LUV / LUVA	48							■		
	WKTБ	49							■		
	SEZ / SEZT / PHZ / PNZ	49					■	■	■		
	SNW / PNW	49					■	■	■		
	Beveron	49					■	■	■		
	SPY	49					■	■	■		
Насосы для циркуляционных контуров на АЭС	RER	50							■		
	RSR	50							■		
	RUV	50							■		
	PSR	50							■		
	RHD	50							■		
	LUV Nuklear	51							■		
	RHM	51							■		
	RVM	51							■		
	RHR	51							■		
	RVR	51							■		
Насосы для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO)	RPH-RO	52					■				
	HGM-RO	52					■				
	Multitec-RO	52				■	■	■			
	SALINO Pressure Center	52				■	■				
Объемные насосы	RC / RCV	53					■				
Установки пожаротушения	EDS	53			■		■	■		■	
	DU / EU	53			■		■	■		■	

Техника автоматизации и приводы




Тип / Применение	Типоряд	Стр.	FluidFuture	ERP	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Техника автоматизации и приводы	KSB SuPremE	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	12	■		■	■		■	
	Amacontrol	55			■	■			
Система регулирования	BOA-Systronic	55	■					■	

Электродвигатели, системы регулирования частоты вращения и приборы контроля



KSB SuPremE

	Кол-во насосов	до 1	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). Точки крепления соответствуют EN 50347, благодаря чему обеспечивается применение, совместимое со стандартными двигателями IEC, и полная взаимозаменяемость с асинхронными стандартными двигателями IE2 или IE3. Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей IE2/IE3 согласно DIN V 42673 (07-2011). Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. Даже при 25 %-ной номинальной частоте вращения от квадратичной нагрузки КПД двигателя > 95 % номинального КПД. Двигатель без постоянных магнитов, при его производстве не применялись так называемые "редкоземельные элементы". Двигатель не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.	
	Напряжение [В]	Работа только с частотным преобразователем PumpDrive		
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000866	

PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco

	Кол-во насосов	до 6	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.	
	Р [кВт]	55		
Напряжение [В]	3~380 – 480		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000911	
Частотный преобразователь	1 на двигатель			

PumpMeter

	Кол-во насосов	до 1	Описание: Устройство PumpMeter представляет собой интеллектуальный датчик давления, оснащенный локальным дисплеем для отображения измеренных значений и эксплуатационных параметров. Прибор состоит из двух датчиков давления и одного индикатора. Он регистрирует профиль нагрузки насоса для индикации потенциалов оптимизации с целью повышения энергоэффективности и эксплуатационной готовности.	
	Напряжение [В]	24 В пост. тока		
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000807	

Циркуляционные насосы систем отопления / Насосы для технической воды, нерегулируемые

Riotherm



Rp	1 – 1¼
Q [м³/ч]	до 10
H [м]	до 6
p [бар]	до 10
T [°C]	-2 до +110

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Электронасос с торцовым уплотнением вала насоса и сухим ротором двигателя, резьбовым соединением и постоянной частотой вращения.

Область применения:

В системах водяного отопления, технике плавательных бассейнов, в контурах охлаждающей воды и промышленных установках.



Шкафы управления

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000131>

Насосы для питьевой воды, нерегулируемые

Calio-Therm S NC/NCV



Rp	½ – 1¼
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

Описание:

Не требующий технического обслуживания мокроторный насос с резьбовым соединением и тремя ступенями частоты вращения.

Область применения:

В системах циркуляции питьевой воды.



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

Rio-Therm N



Rp / DN	½ – 1¼ / 40 – 80
Q [м³/ч]	до 50
H [м]	до 9
p [бар]	до 10
T [°C]	до +80
n [об/мин]	до 2800

Описание:

Не требующий технического обслуживания насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым присоединением, с несколькими (до четырех) ступенями частоты вращения.

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/ES000132>

Насосы для питьевой воды, регулируемые

Rio-Eco Therm N



Rp / DN	1 – 1¼ / 32 – 80
Q [м³/ч]	до 38
H [м]	до 12
p [бар]	до 10
T [°C]	до +80
n [об/мин]	до 3700

Описание:

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

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/ES000877>

Calio-Therm S



Rp	1 – 1¼
Q [м³/ч]	до 3,5
H [м]	до 6
p [бар]	до 10
T [°C]	до +80
n [об/мин]	до 3000

Описание:

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

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	½ – 1¼
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 мокророторный 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	1 – 1¼ / 32 – 100
Q [м³/ч]	до 70
H [м]	до 18
p [бар]	до 16
T [°C]	-10 до +110
n [об/мин]	до 3660

Описание:

Не требующий технического обслуживания высокоэффективный мокророторный 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 мокророторный 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
Q [м³/ч]	до 56
H [м]	до 12
p [бар]	до 10
T [°C]	-10 до +110
n [об/мин]	до 3550

Описание:

Не требующий обслуживания мокророторный 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.






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

Насосы типа «в линию»




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, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.	
	Q [м³/ч]	до 700		
	H [м]	до 95		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	-30 до +140		
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000113	




Etaline Z

	DN	32 – 200	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», в виде сдвоенного насоса, со стандартным двигателем, валы насоса и двигателя жестко соединены. Область применения: В системах водяного отопления, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.	
	Q [м³/ч]	до 1095		
	H [м]	до 38,5		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	-30 до +140		
			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, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и 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. 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		
			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 IEC. 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		
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000732	

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, 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>

● Не поставляется в некоторые страны ● Заводская автоматизация ● Возможность автоматизации

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Etachrom L



DN	25 – 80
Q [м³/ч]	до 250
H [м]	до 105
p [бар]	до 12
T [°C]	-30 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 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, конденсата, масел и детергентов.



PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etanorm V



DN	32 – 150
Q [м³/ч]	до 675
H [м]	до 102
p [бар]	до 16
T [°C]	до +95

Описание:

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

Область применения:

Для перекачивания нейтральных обезжиривающих и фосфатирующих растворов, промывочной воды со средствами для обезжиривания, лаков для лакировки окунамием и т.п.



PumpDrive, KSB SuPremE, LevelControl

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

Насосы для горячей воды

НРК-L



DN	25 – 250
Q [м³/ч]	до 1160
H [м]	до 162
p [бар]	до 40
T [°C]	до +240 / +400

Описание:

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

Область применения:

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



PumpDrive, KSB SuPremE

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

НРК



DN	150 – 400
Q [м³/ч]	до 4150
H [м]	до 185
p [бар]	до 40
T [°C]	до +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 сосуды, работающие под давлением (TRD). Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



PumpDrive

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

НРН



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

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

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



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

Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя

Etanorm SYT / RSY



DN	25 – 300
Q [м³/ч]	до 1900
H [м]	до 102
p [бар]	до 16
T [°C]	до +350

Описание:
Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, горизонтальной установки, процессной конструкции, 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.

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/ES000790>

Etabloc SYT



DN	25 – 80
Q [м³/ч]	до 337
H [м]	до 99
p [бар]	до 16
T [°C]	до +350

Описание:
Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, горизонтальной/вертикальной установки, процессной конструкции, 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.

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/ES000791>

Etaline SYT



DN	32 – 100
Q [м³/ч]	до 316
H [м]	до 101
p [бар]	до 16
T [°C]	до +350

Описание:
Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», со стандартным двигателем, валы насоса и двигателя жестко соединены.

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>

Насосы для масляного теплоносителя с магнитной муфтой или гильзованным электродвигателем

НХ (Nikkiso-KSB)



DN	32 – 100
Q [м³/ч]	до 200
H [м]	до 100
p [бар]	до 40
T [°C]	до +350

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный, герметичный, одноступенчатый насос со взрывозащищенным гильзованным электродвигателем, без рубашки охлаждения. Исполнение по АTEX.

Область применения:

В установках для теплопередачи по DIN 4754 для перекачивания масляных теплоносителей или других горячих сред.

НУ (Nikkiso-KSB)



DN	32 – 80
Q [м³/ч]	до 150
H [м]	до 100
p [бар]	до 40
T [°C]	до +250

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный, герметичный, одноступенчатый насос со взрывозащищенным гильзованным электродвигателем, без рубашки охлаждения, опционально возможно исполнение электродвигателя с рубашкой обогрева/охлаждения. Исполнение по АTEX.

Область применения:

В установках для теплопередачи по DIN 4754 для перекачивания масляных теплоносителей или других горячих сред.

Стандартные химические насосы

МегаСРК



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

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 конической камерой уплотнения. Исполнение по АTEX.

Область применения:

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



PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

СРКН



DN	150 – 400
Q [м³/ч]	1160 – 4150
H [м]	162 – 185
p [бар]	до 25
T [°C]	до +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, конической камерой уплотнения и/или полукрытым рабочим колесом (СРКНО). Исполнение по АTEX.

Область применения:

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



PumpDrive

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

Герметичные насосы

Magnochem



DN	25 – 250
Q [м³/ч]	до 1160
H [м]	до 162
p [бар]	до 40
T [°C]	-90 до +300

Описание:

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

Область применения:

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



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000046>

Magnochem-Bloc



DN	25 – 160
Q [м³/ч]	до 754
H [м]	до 162
p [бар]	до 25
T [°C]	до +200

Описание:

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

Область применения:

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



● PumpMeter, PumpDrive

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000045>

Etaseco / Etaseco-I



DN	32 – 100
Q [м³/ч]	до 250
H [м]	до 162
p [бар]	до 16
T [°C]	до +140

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.



● PumpMeter, PumpDrive

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122>

Etaseco RVP



DN	32
Q [м³/ч]	до 20
H [м]	до 25
p [бар]	до 10
T [°C]	до + 85

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.



● PumpMeter, PumpDrive

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122>

Secochem Ex



DN	25 – 100
Q [м³/ч]	до 300
H [м]	до 150
p [бар]	до 25
T [°C]	до +130

Описание:

Горизонтальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 22858 / ISO 2858. Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



PumpDrive, Частотный преобразователь

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000105>

Secochem Ex K



DN	25 – 100
Q [м³/ч]	до 300
H [м]	до 150
p [бар]	до 25
T [°C]	до +400

Описание:

Горизонтальный насос со спиральным корпусом без уплотнения вала, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 22858 / ISO 2858, с наружным радиатором. Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



PumpDrive, Частотный преобразователь

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000105>

Ecochem Non-Seal HN, HP, HT, HS



DN	25 – 250
Q [м³/ч]	до 690
H [м]	до 236
p [бар]	до 40
T [°C]	до +400

Описание:

Горизонтальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с герметичным гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный, с присоединительными размерами корпуса согласно EN 22858 / ISO 2858, стандартное исполнение для химической промышленности (HN), с внешним теплообменником для горячих (HT) и загрязненных (HS) сред, внутренним перепускным каналом (HP) в качестве исполнения для сжиженных газов. Исполнение по ATEX и GOST-TR.

Область применения:

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



PumpDrive, Частотный преобразователь

<http://shop.ksb.com/catalog/de/de/product/ES000914>

HN (Nikkiso-KSB)



DN	32 – 300
Q [м³/ч]	до 800
H [м]	до 200
p [бар]	до 40
T [°C]	до +180

Описание:

Горизонтальный (HN) или вертикальный (BN / TN), герметичный, одноступенчатый насос со взрывозащищенным гильзованным электродвигателем, без рубашки охлаждения. Опционально возможно исполнение электродвигателя с рубашкой обогрева/охлаждения. Исполнение по ATEX.

Область применения:

Для перекачивания агрессивных, огнеопасных, взрывчатых, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической и нефтехимической промышленности.

PumpDrive, Частотный преобразователь

HT (Nikkiso-KSB)



DN	32 – 300
Q [м³/ч]	до 800
H [м]	до 200
p [бар]	до 40
T [°C]	до +400

Описание:

Горизонтальный (HT) или вертикальный (BT / TT), герметичный, одноступенчатый насос со взрывозащищенным гильзованным электродвигателем, с рубашкой охлаждения. Исполнение по ATEX.

Область применения:

Для перекачивания агрессивных жидкостей, с содержанием твердых материалов, полимеризующихся, огнеопасных, взрывчатых, токсичных, легко испаряющихся или дорогостоящих жидкостей и масляных теплоносителей в химической и нефтехимической промышленности.

PumpDrive, Частотный преобразователь

HK (Nikkiso-KSB)



DN	25 – 40
Q [м³/ч]	до 10
H [м]	до 300
p [бар]	до 40
T [°C]	до +150
n [об/мин]	до 8400

Описание:

Горизонтальный, герметичный насос со взрывозащищенным гильзованным электродвигателем, двухступенчатый с тандемным расположением ступеней. Исполнение по ATEX.

Область применения:

Для перекачивания агрессивных, огнеопасных, взрывчатых, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической и нефтехимической промышленности. Для малых подач, больших напоров и низких значений кавитационного запаса NPSHR.

PumpDrive, Частотный преобразователь

VN (Nikkiso-KSB)



DN	40 – 100
Q [м³/ч]	до 140
H [м]	до 450
p [бар]	до 40
T [°C]	до +180

Описание:

Горизонтальный, герметичный насос со взрывозащищенным гильзованным электродвигателем, многоступенчатый. Исполнение по ATEX.

Область применения:

Для перекачивания агрессивных, огнеопасных, взрывчатых, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической и нефтехимической промышленности. Для больших напоров.

PumpDrive, Частотный преобразователь

DN (Nikkiso-KSB)



DN	32 – 50
Q [м³/ч]	до 40
H [м]	до 60
p [бар]	до 40
T [°C]	до +180

Описание:

Горизонтальный, герметичный, одноступенчатый насос со взрывозащищенным гильзованным электродвигателем, самовсасывающий. Исполнение по ATEX.

Область применения:

Для перекачивания агрессивных, огнеопасных, взрывчатых, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической и нефтехимической промышленности. Самовсасывающий насос для опорожнения резервуаров и разгрузки цистерн.

PumpDrive, Частотный преобразователь

Процессные насосы

RPH



DN	25 – 400
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

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.

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000040>



RPHb



DN	80 – 200
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

Описание:

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции по API 610, ISO 13709 (для тяжелых режимов работы), тип BB2, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, с противоположно расположенными рабочими колесами, 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.

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000041>



Не поставляется в некоторые страны Заводская автоматизация Возможность автоматизации

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

RPH-V



DN2 / DN3 25 – 80 / 40 – 150
 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

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.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000880>

RPHmdp



DN 25 – 100
 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

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 АТЕХ.

Область применения:

На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической и химической промышленности, а также на электростанциях.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000884>

CTN



DN 25–250 / 250–400
 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

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 АТЕХ.

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>

API-Serie (Nikkiso-KSB)



Rp 1½ – 6
 Q [м³/ч] до 360
 H [м] до 220
 p [бар] до 40
 T [°C] до +450

Характеристики для 50 Гц
 возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный или вертикальный насос с гильзованным электродвигателем по API 685, одноступенчатый, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами, возможно исполнение с индуктором.

Область применения:

HNP: для чистых жидкостей; HTP: для горячих сред; HSP / HMP: для загрязненных или полимеризующихся жидкостей; HRP: для жидкостей с крутой кривой давления паров, например, для сжиженных газов.

CHTR



DN 50 – 250
 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

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).



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

CINCP / CINCN



DN	32 – 200
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

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 АТЕХ.

Область применения:

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



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

INVCP / INVCN



DN	32 – 300
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

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 АТЕХ.

Область применения:

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



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

RWCP / RWCN



DN	50 – 200
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

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 АТЕХ.

Область применения:

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



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

WKTR



DN	40 – 150
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

Описание:

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

Область применения:

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



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

Установки для утилизации дождевой воды

Нyu-Rain / Нyu-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 аккумулярование 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 Нyu-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>

Нyu-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 аккумулярование 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

Multi Eco



Rp	1 – 1¼
Q [м³/ч]	до 8
H [м]	до 54
p [бар]	до 10
T [°C]	до +50
n [об/мин]	до 2800

Описание:

Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.

Область применения:

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



Cervomatic, Controlmatic

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

Multi Eco-Pro



Rp	1 – 1¼
Q [м³/ч]	до 8
H [м]	до 54
p [бар]	до 10
T [°C]	до +50
n [об/мин]	до 2800

Характеристики для 50 Гц

Описание:

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



Область применения:

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





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





Set 100

	DN	100	Описание: Многоступенчатый центробежный насос с рубашкой охлаждения из нержавеющей стали и пластмассы (S 100D) или в секционном исполнении из нержавеющей стали (UPA 100C) для диаметра фонтанных установок от 100 мм, с приводом, устройство управления и соединительный кабель входят в объем поставки.	
	Q [м³/ч]	до 6		
H [м]	до 90			
T [°C]	до +30			
Характеристики для 50 Гц			Область применения: В бытовом и общем водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, в контурах охлаждающей воды, в фонтанных установках, установках повышения давления и кондиционирования воздуха.	
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000535	

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		
	p [бар]	до 7		
	T [°C]	до +50		
	n [об/мин]	до 2800		
Характеристики для 50 Гц			Область применения: В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.	
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000254	


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		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +60		
	n [об/мин]	до 2900		
Характеристики для 50 Гц			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.	 
PumpMeter			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000854	

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		
	T [°C]	до +35		
	n [об/мин]	до 2900		
Характеристики для 50 Гц			Область применения: В водоснабжении, в дождевальных и поливочных установках, в прачечных, для утилизации дождевой воды и забора воды из колодцев, резервуаров и цистерн.	
Шкафы управления, Cervomatic			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000007	

Ixo-Pro

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

Filtra N



Rp	2
Q [м³/ч]	до 36
H [м]	до 21
p [бар]	до 2,5
T [°C]	до +35
n [об/мин]	до 2800

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.

Область применения:

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



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

Установки повышения давления

HySolo EV



Rp	1¼
Q [м³/ч]	до 6
H [м]	до 50
p [бар]	до 10
T [°C]	до +60

Характеристики для 50 Гц

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.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000083>

HySolo D



Rp / DN	1 / 100
Q [м³/ч]	до 110
H [м]	до 150
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:

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

Область применения:

Для применения на мелких и крупных промышленных предприятиях, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, для хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.



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

HySolo DSV



Rp / DN	1 / 100
Q [м³/ч]	до 110
H [м]	до 150
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

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.

Область применения:

Для применения на мелких и крупных промышленных предприятиях, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, для хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.



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

HySolo D FL



Rp / DN	1 / 100
Q [м³/ч]	до 110
H [м]	до 150
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:

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

Область применения:

Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.



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

Hyа-Duo D FL



Rp / DN	2 / 150
Q [м³/ч]	до 110
H [м]	до 150
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

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

Область применения:
Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.



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

Hyа-Solo D FL Compact



DN	50 – 80
Q [м³/ч]	до 48
H [м]	до 150
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

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

Область применения:
Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.



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

Hyа-Duo D FL Compact



DN	50 – 80
Q [м³/ч]	до 48
H [м]	до 150
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

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

Область применения:
Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.



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

Hyа-Eco VP



Rp / DN	2 / 80
Q [м³/ч]	до 70
H [м]	до 120
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

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.



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

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000596>

Hyamat K



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

Характеристики для 50 Гц

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



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

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

Hyamat V



Rp / DN 2 / 250
 Q [м³/ч] до 660
 H [м] до 150
 p [бар] до 16
 T [°C] до +70

Характеристики для 50 Гц

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.

Область применения:

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



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

Hyamat SVP



Rp / DN 2 / 250
 Q [м³/ч] до 660
 H [м] до 150
 p [бар] до 16
 T [°C] до +70

Характеристики для 50 Гц

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.

Область применения:

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



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

Superbloc SBC.B



Rp 1½
 Q [м³/ч] до 12
 H [м] до 95
 p [бар] до 10
 T [°C] до +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматическая компактная установка повышения давления, с одним вертикальным высоконапорным насосом и напорной емкостью объемом 200 л. С включением и выключением по давлению.

Область применения:

Для водоснабжения небольших жилых домов, дождевания, утилизации дождевой воды.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000432>

Surpress Eco SE.2.B



Rp / DN 2 / 80
 Q [м³/ч] до 70
 H [м] до 100
 p [бар] до 16
 T [°C] до +70

Характеристики для 50 Гц

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.

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/ES000595>

Surpress Eco SE.2.B VP



Rp / DN 2 / 80
 Q [м³/ч] до 70
 H [м] до 120
 p [бар] до 16
 T [°C] до +70

Характеристики для 50 Гц

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 устанавливаемыми беспотенциальными переключающими контактами для обобщенного сообщения о неисправности. Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.



Область применения:

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





<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/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	Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
	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	Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
	Характеристики для 50 Гц			
			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	Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
	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.	
	Q [м³/ч]	до 640		
	H [м]	до 160	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.	
	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
Q [м³/ч]	до 36
H [м]	до 70
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

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.

Область применения:
Для жилых зданий, больниц, офисных зданий, гостиниц, магазинов, промышленных предприятий и т.д.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000886>

Surpress SP VP



Rp	1½ – 2
Q [м³/ч]	до 36
H [м]	до 70
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

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 1988-500. Автоматизация: BoosterControl.

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	1¼ – 1½
Q [м³/ч]	до 16,5
H [м]	до 12
T [°C]	до +50

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:
Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 2 м.

Область применения:
Для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопленных 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	1½ – 2
Q [м³/ч]	до 50
H [м]	до 24
T [°C]	до +40

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

Область применения:
Для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопленных 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	2½ / 100
Q [м³/ч]	до 130
H [м]	до 26
T [°C]	до +50

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

Область применения:
Для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопленных 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/ES000079>

Ama-Porter F / S



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

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Вертикальный, одноступенчатый, полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, для загрязненной воды (исполнение из серого чугуна) без допуска по взрывозащите.

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
Q [м³/ч]	до 24
H [м]	до 14
Глуб. уст. [м]	до 1,7
T [°C]	до +90
n [об/мин]	до 2900

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Вертикальный одноступенчатый центробежный насос с параллельным валу насоса направленным вверх напорным патрубком, выполненный с опорой насоса в виде впускного сетчатого фильтра. Насос и двигатель жестко соединены несущей трубой, насос готов к подключению с 1,5-м кабелем и выключателем по уровню.

Область применения:

Для автоматического откачивания воды из зданий, шурфов и резервуаров, для понижения уровня грунтовых вод и дренажа.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000012>

МК / МКУ



Rp / DN	2 / 50
Q [м³/ч]	до 36
H [м]	до 19
Глуб. уст. [м]	до 2,8
T [°C]	до +200
n [об/мин]	до 3500

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Вертикальный погружной насос со спиральным корпусом, сетчатым фильтром на всасывании и трехканальным рабочим колесом.

Область применения:

Для перекачивания конденсата и теплоносителей ниже точки кипения, устройств возврата конденсата, первичных и вторичных контуров систем отопления, непосредственного монтажа в камерах нагревания или теплообменниках вторичного контура циркуляции теплоносителя (МКУ).



● Шкафы управления, LevelControl

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

Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции

AmaDS³

Q [м³/ч]	до 200
H [м]	до 85
T [°C]	в зависимости от насоса

более высокие значения – по запросу

Описание:

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

Область применения:

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



● LevelControl

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

Kondensat-Lift



Q [м³/ч]	до 0,35
H [м]	до 4,5
T [°C]	до +50

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматическая установка для подъема конденсата.

Область применения:

Для автоматического перекачивания конденсата из конденсационных котлов, систем кондиционирования и охлаждения, находящегося ниже уровня обратного подпора.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000908>

● Не поставляется в некоторые страны ● Заводская автоматизация ● Возможность автоматизации

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Ama-Drainer-Box Mini



DN	40
Q [м³/ч]	до 10
H [м]	до 6,5
T [°C]	до +35

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Надежная в эксплуатации и компактная установка подъема загрязненных вод в современном исполнении с фильтром из активированного угля и подключением к душевой установке в стандартном исполнении. В соответствии с EN 12050-2.

Область применения:

Автоматическое удаление 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.



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

Ama-Drainer-Box



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

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Прочный напольный пластмассовый водосборный бак или ударопрочный подпольный пластмассовый водосборный бак с донным сливом и сифоном, с установленным автоматически переключающимся погружным электронасосом Ama-Drainer и обратным клапаном.

Область применения:

Для применения в умывальных и душевых установках, помещениях для стиральных машин, заглубленных въездах в гаражи, спусках в подвалы, подтапливаемых помещениях и т.п.



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

Evamatic-Box N



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

Характеристики для 50 Гц

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).

Область применения:

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



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

Eva-Clean



Rp	1¼
Q [м³/ч]	до 8
H [м]	до 7
T [°C]	до +50

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Цельная, герметичная шахта из полиэтилена PE-HD, с одним погружным насосом для загрязненной воды Ama-Drainer N с интегрированным поплавковым выключателем.

Область применения:

Удаление бытовых сточных вод из отстойников и/или задержанной взвеси песчаных фильтров. Перекачивание предварительно осветленных бытовых стоков.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000712>

mini-Compacta



DN	32 – 100
Q [м³/ч]	до 36
H [м]	до 25
T [°C]	до +65

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Одинарная или двоядная фекальная установка для автоматического удаления бытовых сточных вод и фекалий из частей здания, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

Область применения:

В подвальных жилых помещениях, барах, погребках, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, магазинах, больницах, гостиницах, предприятиях общественного питания или школах.



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

Compacta



DN	80 – 100
Q [м³/ч]	до 140
H [м]	до 24
T [°C]	до +65

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Одинарная или двояная фекальная установка для автоматического удаления сточных вод и фекалий из зданий и участков зданий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

Область применения:

В подвальных жилых помещениях, барах, погребках, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, 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
Q [м³/ч]	до 22
H [м]	до 49
T [°C]	до +40

Характеристики для 50 Гц

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.

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	50 – 65
Q [м³/ч]	до 50
H [м]	до 39
T [°C]	до +40

Характеристики для 50 Гц

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.

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	50 – 65
Q [м³/ч]	до 40
H [м]	до 21
T [°C]	до +40

Характеристики для 50 Гц

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.

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
Q [м³/ч]	до 500
H [м]	до 68
T [°C]	до +40

Описание:

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

Область применения:

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



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

● Шкафы управления

Погружные электронасосы

Amarex N S32



DN	32
Q [м³/ч]	до 16,5
H [м]	до 29,5
T [°C]	до +40

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки, в стационарном и переносном исполнении. Насосы Amarex N – затопляемые, одноступенчатые, однопоточные, несамовсасывающие моноблоки. Исполнение по АТЕХ.

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.



Шкафы управления, LevelControl

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

Amarex N



DN	50 – 100
Q [м³/ч]	до 190
H [м]	до 49
T [°C]	до +60

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки, в стационарном и переносном исполнении. Насосы Amarex N – затопляемые, одноступенчатые, однопоточные, несамовсасывающие моноблоки. Исполнение по АТЕХ.

Область применения:

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



Шкафы управления, LevelControl

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

Amarex KRT



DN	40 – 700
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

Описание:

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

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.



Amacontrol, LevelControl

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

Amarex KRT, с рубашкой охлаждения



DN	100 – 700
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

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.



Amacontrol, LevelControl

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

Amarex KRT, с конвекционным охлаждением



DN	80 – 200
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

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.



Amacontrol, LevelControl

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

Насосы для установки в трубе-шахте

Амакан К



DN	700 – 1400
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

Описание:

Погружной электронасос с канальным рабочим колесом для мокрой установки в трубе-шахте, одноступенчатый, однопоточный. Исполнение по АТЕХ.

Область применения:

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


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

Амакан Р



DN	500 – 1500
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

Описание:

Погружной электронасос для мокрой установки в трубе-шахте, с самоочищающимся осевым пропеллером, одноступенчатый, однопоточный. Исполнение по АТЕХ.

Область применения:

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


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

Амакан S



DN	650 – 1300
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

Описание:

Погружной электронасос для мокрой установки в трубе-шахте, с диагональным рабочим колесом, одноступенчатый. Исполнение по АТЕХ.

Область применения:

Для перекачивания воды без комкообразующих примесей, для применения на оросительных и осушительных насосных станциях, в системах общего водоснабжения, для охраны вод и предотвращения чрезвычайных ситуаций.


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

Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов

Amamix



Пропел. ø [мм]	200 – 600
Глуб. уст. [м]	до 30
T [°C]	до +40
n [об/мин]	до 1400
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц	

Описание:
Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в моноблочном исполнении, привод прямой. Исполнение по АTEX.

Область применения:
Для обработки коммунальных или промышленных сточных вод и шламов, в экологических технологиях (установки для получения биогаза и т.п.).



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

Амарпроп



Пропел. ø [мм]	1000 – 2500
Глуб. уст. [м]	до 30
T [°C]	до +40
n [об/мин]	до 109

Описание:
Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в моноблочном исполнении, привод прямой или через редуктор. Исполнение по АTEX.

Область применения:
В технологии защиты окружающей среды, для коммунальных, промышленных стоков и шламов. Для циркуляции, суспендирования и диспергирования на стадиях нитрификации и денитрификации, в азротенках, смесительных резервуарах, складских резервуарах, биологической элиминации фосфатов, процессах флокуляции и применении биогаза.



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

Amajet



DN	100 – 150
Q [м³/ч]	до 195
T [°C]	до +40
n [об/мин]	до 1450
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц	

Описание:
Стационарный или компактный насосный агрегат с горизонтальным или вертикальным погружным струйным насосом с незабывающимся 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.



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

Amaline



DN	300 – 800
Q [м³/ч]	до 5400
H [м]	до 2
T [°C]	до +40
n [об/мин]	до 960

Описание:
Горизонтальный пропеллерный насос для мокрой установки с погружным электродвигателем; привод прямой или через цилиндрический редуктор, с самоочищающимся пропеллером с тремя жестко закрепленными отклоняющимися волокнистые примеси лопастями, с безвинтовым соединением к напорной трубе. Исполнение по АTEX.



Область применения:
В системах очистки сточных вод для рециркуляции сапропеля.





<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), 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), 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 одноступенчатая 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).	
	H [м]	до 90		
	p [бар]	до 55	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.	
	T [°C]	до +120		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000226				


LCV

	Q [м³/ч]	до 2045	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.	
	H [м]	до 38		
	p [бар]	до 14	Область применения: Разработан для применения в промышленных процессах, для транспортировки вскрышных пород в горнодобывающей промышленности и шахтах.	
	T [°C]	до +120		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000016				



FGD

	Q [м³/ч]	до 22700	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.	
	H [м]	до 45		
	p [бар]	до 17	Область применения: Установки очистки дымовых газов и процессные контуры циркуляции.	
	T [°C]	до +120		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000231				

Mega

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

MHD

	Q [м³/ч]	до 32000	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).	
	H [м]	до 80		
	p [бар]	до 28	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.	
	T [°C]	до +120		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000224				

LHD



Q [м³/ч]	до 21600
H [м]	до 65
p [бар]	до 17
T [°C]	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



Q [м³/ч]	до 14000
H [м]	до 90
p [бар]	до 16
T [°C]	до +120

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

Область применения:
Разработан для дальнейшей транспортировки из мельниц полусумоизмельчения и шаровых мельниц, циклонных и фильтровальных подающих механизмов, применяется в добыче руды и прочих процессов добычи и обработки руды.



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

ZW



Q [м³/ч]	до 400
H [м]	до 35
p [бар]	до 10
T [°C]	до +120

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

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



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

HVF



Q [м³/ч]	до 8175
H [м]	до 35
p [бар]	до 10
T [°C]	до +120

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

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



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

Самовсасывающие насосы

Etaprime L



DN	25 – 125
Q [м³/ч]	до 180
H [м]	до 85
p [бар]	до 10
T [°C]	до +90

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым многолопастным рабочим колесом, в процессном исполнении, в исполнении с подшипниковой опорой.

Исполнение по АТЕХ.

Область применения:

Для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000120>

Etaprime B



DN	25 – 100
Q [м³/ч]	до 130
H [м]	до 70
p [бар]	до 10
T [°C]	-30 до +90

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым многолопастным рабочим колесом, в моноблочном исполнении, жестко соединенными валами (BN).

Исполнение по АТЕХ.

Область применения:

Для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000119>

EZ B/L



DN	25 – 50
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

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.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000754>

Погружные скважинные насосы

S 100D



DN	100
Q [м³/ч]	до 16
H [м]	до 300
T [°C]	до +30
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц	

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

Область применения:
В бытовом водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, в контурах охлаждающей воды, в фонтанных установках, установках повышения давления и кондиционирования воздуха.



Шкафы управления, Cervomatic

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000563>

UPA 100C



DN	100
Q [м³/ч]	до 15
H [м]	до 400
T [°C]	до +30
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц	

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.

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



Шкафы управления, Cervomatic

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

UPA 150C



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

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

Область применения:
Для 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

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

UPA 200, 200B, 250C



DN	200 – 250
Q [м³/ч]	до 330
H [м]	до 460
T [°C]	до +50

Описание:
Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. 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 фонтанных установках, установках повышения давления, в горной промышленности, установках пожаротушения, для аварийного водоснабжения и т.п.



PumpDrive

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

UPA 300, 350



DN	300 – 350
Q [м³/ч]	до 840
H [м]	до 480
T [°C]	до +50

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.



PumpDrive

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

UPZ, BSX-BSF



DN	> 350
Q [м³/ч]	до 2200
H [м]	до 1500
T [°C]	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.


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

Артезианские скважинные насосы

BEV



DN	80 – 400
Q [м³/ч]	до 2200
H [м]	до 350
p [бар]	до 40
T [°C]	+5 до +75
n [об/мин]	до 3000

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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 АТЕХ.

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).


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000716>

Насосы высокого давления

Comeo



Rp / DN	1 – 1¼ / 25 – 32
Q [м³/ч]	до 9
H [м]	до 55
p [бар]	до 10
T [°C]	-10 до +60
n [об/мин]	до 2900

Описание:
Многоступенчатый горизонтальный моноблочный центробежный насос.

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



● Частотный преобразователь

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000912>

Movitec



Rp / DN	1 – 2 / 25 – 100
Q [м³/ч]	до 113
H [м]	до 401
p [бар]	до 40
T [°C]	до +140
n [об/мин]	до 2900

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 АТЕХ.

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.



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000854>

Movitec VCI



Rp / DN	1¼ – 2 / 32 – 50
Q [м³/ч]	до 23,8
H [м]	до 249
p [бар]	до 25
T [°C]	до +120
n [об/мин]	до 2900

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.



● PumpDrive, KSB SuPremE

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000870>

Multitec



DN	32 – 200
Q [м³/ч]	до 850
H [м]	до 1000
p [бар]	до 100
T [°C]	-10 до +200
n [об/мин]	до 3500

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 роликподшипника. Всасывающий патрубок осевой или радиальный, напорный патрубок – радиальный. Радиальный всасывающий и напорный патрубок с возможностью поворота на 90°. Исполнение по АТЕХ и ACS.

Область применения:
Для общего и питьевого водоснабжения, в промышленности, для повышения давления, орошения, на электростанциях, в системах отопления, фильтрования, пожаротушения, обратного осмоса, мойки, снеогенераторах и т.п.



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа

Omega



DN	80 – 350
Q [м³/ч]	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

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.



● PumpMeter, PumpDrive

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

RDLO



DN	350 – 700
Q [м³/ч]	до 10000
H [м]	до 240
p [бар]	до 25
T [°C]	до +140
n [об/мин]	до 1800

Характеристики для 50 и 60 Гц
более высокие значения – по запросу

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.



● PumpMeter, Частотный преобразователь

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

RDLP



DN	350 – 1200
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

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.



● PumpMeter, Частотный преобразователь

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

Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности

Vitachrom



DN	50 – 125
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

Описание:

Удобный в техническом обслуживании одноступенчатый насос, моноблок, процессной конструкции. Насос с полукрытым 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.



● PumpDrive, KSB SuPremE

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

Vitacast



DN	25 – 150
Q [м³/ч]	до 560
H [м]	до 100
p [бар]	до 10
T [°C]	до +140

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

Описание:

Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом со стандартным двигателем. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой 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.

Область применения:

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



PumpDrive

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

Vitaprime



DN	40 – 80
Q [м³/ч]	до 55
H [м]	до 45
p [бар]	до 10
T [°C]	до +140

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

Описание:

Удобный в техническом обслуживании вихревой насос (самовсасывающий) в виде моноблока, 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). Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка. Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



PumpDrive

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

Vitastage



Q [м³/ч]	до 40
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

Описание:

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

Область применения:

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")
Q [м³/ч]	до 300
H [м]	до 200
p [бар]	до 30
T [°C]	-40 до +200
Вязкость [сР]	до 200000

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

Описание:

Прочный объемный (кулачковый) насос в гигиеническом исполнении, с возможностью работы в двух направлениях, с патрубками в горизонтальном и вертикальном положении. 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.

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 350
T [°C]	до +380
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 системы подачи масла не требуется. Конструктивное исполнение согласно Техническим условиям на сосуды, работающие под давлением (TRD), ASME или IBR.

Область применения:

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



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

WKTВ



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

Характеристики для 50 Гц
более высокие значения – по запросу

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.



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

SEZ / SEZT / PHZ / PNZ



Q [м³/ч]	до 80000
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

Описание:

Вертикальный насос с трубчатым корпусом, 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 выдвигаемым ротором, напорный патрубок расположен над или под уровнем пола, возможны фланцы по DIN или ANSI.

Область применения:

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



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

SNW / PNW



DN	350 – 800
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

Описание:

Вертикальный насос с трубчатым корпусом, с диагональным рабочим колесом (SNW) или осевым пропеллером (PNW), одноступенчатый, с не требующей обслуживания системой подшипников из материала Residur, напорный патрубок располагается над или под уровнем пола.

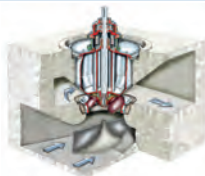
Область применения:

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



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

Beveron



Q [м³/ч]	до 30
H [м]	до 27

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

Описание:

Насос с бетонным спиральным корпусом с оседагональным 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.



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

SPY



DN	350 – 1200
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

Описание:

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

Область применения:

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



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

Насосы для циркуляционных контуров на АЭС

RER



DN	до 800
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

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.



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

RSR



DN	до 750
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

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.



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

RUV



DN	до 650
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

Описание:

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

Область применения:

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



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

PSR



DN	до 600
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

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.



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

RHD



DN	125 – 500
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

Описание:

Горизонтальный одноступенчатый насос с рабочим колесом двухстороннего входа для питания водой реактора, в литом или кованом варианте.

Область применения:

Для подачи питательной воды в ядерный реактор выработки пара.



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

LUV Nuklear



DN	40 – 600
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

Описание:

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

Область применения:

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



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

RHM



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

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

Описание:

Горизонтальный многоступенчатый насос с горшкообразным корпусом.

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.



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

RVM



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

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

Описание:

Горизонтальный многоступенчатый насос с горшкообразным корпусом.

Область применения:

Для заливки реактора, систем аварийного и дополнительного охлаждения, систем регулирования объема, высоко- и низконапорных систем питания.



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

RHR



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

возможно исполнение для 50 и 60 Гц

Описание:

Горизонтальный насос с кольцевым корпусом, с кованой или литой напорной оболочкой и направляющим аппаратом.

Область применения:

Для заливки реактора, систем аварийного и дополнительного охлаждения, вспомогательных и дополнительных систем, систем подпитки кислоты и низконапорных систем питания, систем охлаждения.



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

RVR



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

возможно исполнение для 50 и 60 Гц

Описание:

Вертикальный насос с кольцевым корпусом, с кованой или литой напорной оболочкой и направляющим аппаратом.

Область применения:

Для заливки реактора, систем аварийного и дополнительного охлаждения, вспомогательных и дополнительных систем, систем подпитки кислоты и низконапорных систем питания, систем охлаждения.



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

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

RPH-RO



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

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



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

HGM-RO



DN	65 – 250
Q [м³/ч]	до 1500
H [м]	до 950
p [бар]	до 120
T [°C]	до +40
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 и подшипниками скольжения, осевым и радиальным входом, однопоточный, в исполнении дуплекс или супердуплекс, а также для холодной воды.

Область применения:

Насос высокого давления для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO).



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

Multitec-RO



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

Описание:

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

Область применения:

Насос высокого давления для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса.



PumpDrive, KSB SuPremE

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

Salino Pressure Center



Q [м³/ч]	8,3 – 23
p [бар]	до 80
T [°C]	до +50
n [об/мин]	до 1750

Характеристики для 50 и 60 Гц

Описание:

Аксиально-поршневой насос со встроенным блоком рекуперации энергии из кованой дуплексной или супердуплексной стали. Подшипники смазываются перекачиваемой средой (без масла).

Область применения:

Для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO) малых и средних размеров.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000887>

Объемные насосы

RC / RCV



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

Характеристики для 50 Гц
возможно применение при 60 Гц

Описание:

Шестеренный насос с косою 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.



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

Установки пожаротушения

EDS



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

Характеристики для 50 Гц
возможно применение при 60 Гц

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, CEА 4001, UNE-23500, NFPA-20, FM и т.д.

Область применения:

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



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

DU / EU



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

Характеристики для 50 Гц
возможно применение при 60 Гц

Описание:

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

Область применения:



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





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

Приборы управления


Controlmatic E

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



Controlmatic E.2

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



Cervomatic EDP.2

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

LevelControl Basic 2

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

UPA Control

	Кол-во насосов	до 1	Описание: Коммутационный аппарат KSB подходит для регулирования по уровню и защиты скважинных, погружных электронасосов и насосов сухой установки с электроприводами однофазного переменного тока 1~ 230 В или электроприводами трехфазного тока 3~ 230/ 400 В / 50 Гц. Прямой пуск двигателя. Тип защиты: IP56, габариты: 205 × 255 × 170 мм (В × Ш × Г). Область применения: Для применения в сфере водоснабжения с насосами UPA 100C, S 100D и UPA 150C.	
	Р [кВт]	3		
	Напряжение [В]	1~230 / 3~400		
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000006				

■ Не поставляется в некоторые страны

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

Hyatronic N



Кол-во насосов	до 6
P [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	Amacontrol
Напряжение [В]	230 В перем. тока

Описание:

Контрольный прибор погружных электронасосов с отключением.

Система регулирования

VOA-Systronic



Кол-во насосов	до 1
PN	6 / 10 / 16
DN	20 – 200
Напряжение [В]	24 В перем. тока
T [°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 °К. 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>