

## Насосы и техника автоматизации

2015



# Алфавитный указатель

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

## 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.

- свыше 140 лет на рынке
- представительства более чем в 100 странах
- более 16000 сотрудников
- свыше 160 сервисных центров во всем мире
- почти 3000 специалистов по техническому обслуживанию



## Наше сервисное обслуживание: гарантируем надежность

Наши услуги позволяют провести оптимизацию продукта в соответствии с индивидуальными пожеланиями заказчика. Таким образом проявляется высокая степень нашей ответственности по отношению к клиентам компании. Эту ответственность вы можете ощутить еще до приобретения нашей продукции и системных решений, к примеру, при рассмотрении возможностей финансирования.

Мы заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве, основанном на доверии, поэтому наша компания предлагает клиентам следующие услуги:

- Технические консультации
- Сервисное обслуживание на месте эксплуатации оборудования и в сервисных центрах
- Консультации по расходам за жизненный цикл
- Восстановление функционирования оборудования
- TPM® (Total Pump Management) – комплексную систему управления насосами
- SES System Effizienz Service® – Систему Эффективного Сервиса

Мы гарантируем качество нашего оборудования.

Мы всегда открыты для клиентов. KSB располагает более чем 160 сервисными центрами по всему миру. Почти 3000 квалифицированных специалистов, занятых в сфере технического обслуживания, осуществляют профилактические осмотры оборудования и поддерживают его в исправном состоянии. Профессиональный подход к проектированию оборудования является ещё одной составляющей успеха нашей компании. С помощью индивидуальной программы обучения и тренингов на местах мы заботимся об эффективном и выгодном применении наших продуктов и систем.



## 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 европейских производителей. Следуя директивам, мы установили унифицированный уровень качества для всех производственных площадок KSB и оптимизировали производственные процессы. В результате сократились сроки поставки нашего 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 неисправностей:** 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.



## FluidFuture®



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](http://www.ksb.ru/fluidfuture)

## ErP



С начала 2015 году 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, в основном, опережают стандарты Европейской Директивы энергоэффективности 2015, и отчасти, уже соответствуют требованиям ErP 2017.

## Продукция

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

## Право на товарный знак

KSB 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.

## 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	Rio-Therm N	13								■	
Насосы для питьевой воды, регулируемые	Rio-Eco Therm N	13			■					■	
	Calio Therm S	13	■		■					■	
	Calio S	14	■	■	■					■	
Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые	Calio	14	■	■	■					■	
	Rio-Eco N	14			■					■	
	Rio-Eco Z N	14			■					■	
Насосы типа «в линию» с нерегулируемым / регулируемым приводом	Etaline	15	■	■		■		■		■	
	Etaline Z	15	■	■		■		■		■	
	Etaline-R	15	■	■		■		■		■	
	ILN / ILNE / ILNS	15				■	■	■		■	
	ILNC / ILNCE / ILNCS	15				■	■	■		■	
Стандартные / моноблочные насосы, нерегулируемые / регулируемые	Etanorm	16	■	■		■	■	■	■	■	
	Etanorm-R	16	■	■		■	■	■	■	■	
	Etabloc	16	■	■		■	■	■	■	■	
	Etachrom BC	16	■	■		■	■	■	■	■	
	Etachrom NC	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	ERP	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						■	■		
	YNKR	24						■	■		
	CINCP / CINCN	24				■		■	■		
	INVCP / INVCN	24				■	■	■	■		
	RWCP / RWCN	24				■	■	■	■		
	WKTR	24						■			
Установки для утилизации дождевой воды	Hya-Rain / Hya-Rain N	25			■		■			■	
	Hya-Rain Eco	25			■		■			■	
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			■			■		■	
	Hya-Compact K	28			■		■	■		■	
	Hya-Compact VP	28			■		■	■		■	
	Superbloc SBC.B	29			■		■	■		■	
	Surpress Eco SE.2.B	30			■		■	■		■	
	Hya-Eco VP	29			■		■	■		■	
	Hyamat K	29			■		■	■		■	
	Hyamat V	29			■		■	■		■	
	Hyamat SVP	29			■		■	■		■	
	Surpress Eco SE.2.B VP	30			■		■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2	30			■		■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2 V	30			■		■	■		■	
	Surpresschrom SIC.2 SVP	30			■		■	■		■	
	Surpressbloc SB	31			■		■	■		■	
Surpress Feu SFE	31			■			■		■		
Surpress SP	31			■		■			■		
Surpress SP VP	31			■		■			■		
Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды	Ama-Drainer N 301 – 358	31				■				■	
	Ama-Drainer 4.. / 5..	32				■		■		■	
	Ama-Drainer 80, 100	32				■				■	
	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	AmaDS <sup>3</sup>	33				■	■			■	
	Ama-Drainer-Box	33			■					■	
	Ama-Drainer-Box Mini	33			■					■	
	Eva-Clean	33								■	
	mini-Compacta	33			■					■	
	Compacta	34			■			■		■	
	Kondensat-Lift	34			■					■	
	Pumpstation CK 800	34			■		■	■		■	
	Ama-Porter CK-Pumpstation	34			■		■			■	
	Amarex N CK-Pumpstation	34			■		■	■		■	
	Evamatic-Box N	35								■	
SRP	35								■		
Погружные электронасосы	Amarex N	36				■	■	■		■	
	Amarex N S 32	36				■	■	■		■	
	Amarex KRT	36	■			■	■	■		■	
	Amarex KRT сухой установки	36	■			■	■	■		■	
	Amarex KRT мокрой/сухой установки	36	■			■	■	■		■	
Насосы для установки в трубе-шахте	Amacan K	37				■	■				
	Amacan P	37				■	■				
	Amacan S	37				■	■				
Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов	Amamix	38					■	■			
	Amaprop	38					■	■			
	Amajet	38					■	■			
	Amaline	38					■	■			
Насосы для сред с твердыми примесями	Sewatec	39				■	■	■			
	Sewabloc	39				■	■	■			
	KWP / KWP-Bloc	39				■	■	■	■		■
Насосы для абразивных гидросмесей / Шламные насосы	WBC	40									■
	LSA-S	40						■	■		■
	LCC-M	40						■	■		■
	LCC-R	40						■	■		■
	TBC	41									■
	LCV	41									■
	FGD	41						■	■		■
	Mega	41									■
	MHD	41									■
	LHD	42									■
	MDX	42						■			■
	ZW	42									■
Самовсасывающие насосы	HVF	42						■			■
	Etaprime L	43					■	■			
	Etaprime B / BN	43					■	■			
	MZ	43					■	■	■	■	
Погружные скважинные насосы	S 100D	44	■	■		■	■	■		■	
	UPA 100C	44	■	■		■	■	■		■	
	UPA 150C	44	■	■		■	■	■		■	
	UPA 200, 200B, 250C	44				■	■	■			
	UPA 300, 350	44				■	■	■			
	UPZ, BSX-BSF	45				■	■	■			
Артезианские скважинные насосы	BEV	45				■	■	■	■		
Насосы высокого давления, регулируемые / нерегулируемые	Movitec	45	■	■		■	■	■	■	■	
	Movitec VCI	45	■	■			■	■			
	Multitec / Multitec-RO	46	■			■	■	■	■	■	
Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа	Omega	46	■			■	■	■	■	■	
	RDLO	46				■	■	■	■	■	
	RDLP	46					■				

Тип / Применение	Типоряд	Стр.	FluidFuture	ERP	Заводская автоматизация	Возможность автоматизации	Водоснабжение и подготовка	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Гидротранспорт твердых веществ
Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности	Vitachrom	47				■	■	■			
	Vitacast	47				■	■	■			
	Vitaprime	47				■		■			
	Vitastage	47				■	■	■			
	Vitalobe	48				■		■			
Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях	CHTA / CHTC / CHTD	48							■		
	HGB / HGC / HGD	48						■	■		
	HGM	48				■		■	■		
	YNK	49							■		
	LUV / LUVA	49							■		
	WKTБ	49							■		
	SEZ / SEZT / PHZ / PNZ	49					■	■	■		
	SNW / PNW	49					■	■	■		
	Beveron	50					■	■	■		
	SPY	50					■	■	■		
Насосы для циркуляционных контуров на АЭС	RER	50							■		
	RSR	50							■		
	RUV	50							■		
	PSR	51							■		
	RHD	51							■		
	LUV Nuklear	51							■		
	RHM	51							■		
	RVM	51							■		
	RHR	52							■		
	RVR	52							■		
Насосы для систем опреснения морской воды методом обратного осмоса (RO)	RPH-RO	52					■				
	HGM-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	■	■	■	■		■	
	Controlmatic E	54			■			■	
Приборы управления	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	■					■	

# Приводы, системы регулирования частоты вращения и приборы контроля

## KSB SuPremE



Кол-во насосов до 1  
Напряжение [В] Работа только с частотным преобразователем PumpDrive

**Описание:**  
Совместимый с IEC, 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. Подходит для подключения к 3-фазной сети 380-480 В (через PumpDrive). Точки крепления соответствуют EN 50347, благодаря чему обеспечивается применение, совместимое со стандартными двигателями IEC, и полная взаимозаменяемость с асинхронными стандартными двигателями IE2 или IE3. Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей IE2/IE3 согласно DIN V 42673 (07-2011). Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. Даже при 25 %-ной номинальной частоте вращения от квадратичной нагрузки КПД двигателя > 95 % номинального КПД. Двигатель безмагнитный, при его производстве не применялись так называемые "редкоземельные элементы". Двигатель не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.

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



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000866>

## PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco



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

**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.

**Область применения:**  
Контуры охлаждающей воды, установки фильтрования, водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, дождевание, питание котлов, выработка пара, процессные контуры циркуляции, подача смазочно-охлаждающей жидкости, производственное водоснабжение и технологические процессы.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000536>

## PumpMeter



Кол-во насосов до 1  
Напряжение [В] 24 В пост. тока

**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.

**Область применения:**  
Для контроля режима эксплуатации центробежного насоса.



<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 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

### 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
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 50 и 60 Гц	

**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
Характеристики для 50 Гц возможно применение для 50 и 60 Гц	

**Описание:**  
Не требующий технического обслуживания высокоэффективный мокророторный 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
Характеристики для 50 Гц возможно применение для 50 и 60 Гц	

**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
возможно применение для 50 и 60 Гц	

**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
возможно применение для 50 и 60 Гц	

**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	1¼ / 32 – 80
Q [м³/ч]	до 65
H [м]	до 14
p [бар]	до 10
T [°C]	-10 до +110
возможно применение для 50 и 60 Гц	

**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/ES000493>

### Rio-Eco Z N



DN	32 – 80
Q [м³/ч]	до 46
H [м]	до 14
p [бар]	до 10
T [°C]	-10 до +110
n [об/мин]	до 3550
возможно применение для 50 и 60 Гц	

**Описание:**

Не требующий технического обслуживания мокророторный насос с интегрированным 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» с нерегулируемым / регулируемым приводом

## Etaline



DN	32 – 200
Q [м³/ч]	до 700
H [м]	до 95
p [бар]	до 16
T [°C]	-30 до +140
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц	

### 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.



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter, Шкафы управления

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

## Etaline Z



DN	32 – 200
Q [м³/ч]	до 1095
H [м]	до 38,5
p [бар]	до 16
T [°C]	-30 до +140
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц	

### 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.



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter, Шкафы управления

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

## Etaline-R



DN	150 – 350
Q [м³/ч]	до 1900
H [м]	до 93
p [бар]	до 25
T [°C]	-30 до +140
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц	

### 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.



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter, Шкафы управления

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

## ILN / ILNE / ILNS



DN	65 – 400
Q [м³/ч]	до 3100
H [м]	до 112
p [бар]	до 16
T [°C]	-20 до +70
n [об/мин]	до 3000
Характеристики для 50 Гц возможно применение при 60 Гц	

### Описание:

Вертикальный центробежный насос в исполнении «в линию» с закрытым рабочим колесом и торцовым уплотнением. Исполнение ILNS с вакуумным вспомогательным насосом, исполнение ILNE с всасывающим устройством (эжектором). Процессная конструкция делает возможным демонтаж рабочего колеса без демонтажа трубопроводов и двигателя.

### 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.



● PumpDrive, Шкафы управления

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

## ILNC / ILNCE / ILNCS



DN	32 – 125
Q [м³/ч]	до 370
H [м]	до 112
p [бар]	до 16
T [°C]	-20 до +70
n [об/мин]	до 3000
Характеристики для 50 Гц возможно применение при 60 Гц	

### Описание:

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

### 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.



● PumpDrive, Шкафы управления

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

# Стандартные / моноблочные насосы, нерегулируемые / регулируемые

## Etanorm



DN	25 – 200
Q [м³/ч]	до 660
H [м]	до 160
p [бар]	до 16
T [°C]	до +140

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### 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.



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

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

## Etanorm-R



DN	32 – 300
Q [м³/ч]	до 1900
H [м]	до 102
p [бар]	до 16
T [°C]	до +140

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### Описание:

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

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

## Etabloc



DN	25 – 150
Q [м³/ч]	до 612
H [м]	до 102
p [бар]	до 16
T [°C]	до +140

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### 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.



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

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

## Etachrom BC



DN	25 – 80
Q [м³/ч]	до 260
H [м]	до 106
p [бар]	до 12
T [°C]	до +110

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### Описание:

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

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



## Etachrom NC



DN	25 – 80
Q [м³/ч]	до 260
H [м]	до 106
p [бар]	до 12
T [°C]	до +110

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**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, масел и detergentов.



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

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

## Etanorm V



DN	32 – 150
Q [м³/ч]	до 660
H [м]	до 102
p [бар]	до 16
T [°C]	до +95

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**Описание:**

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

**Область применения:**

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, 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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**Описание:**

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

**Область применения:**

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



● KSB SuPremE, PumpDrive

<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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**Описание:**

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

**Область применения:**

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



● PumpDrive

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

## HPH



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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**Описание:**

Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, возможна сертификация по типовому ряду органов 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	32 – 300
Q [м³/ч]	до 1900
H [м]	до 102
p [бар]	до 16
T [°C]	до +350

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**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.

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



● KSB SuPremE, PumpDrive

## Etabloc SYT



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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**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.

-



● KSB SuPremE, PumpDrive

## Etaline SYT



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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**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.

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



● KSB SuPremE, PumpDrive

## 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 АТЕХ.

**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 АТЕХ.

**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
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц	

**Описание:**

Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по DIN EN ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала и конусной камерой уплотнения. Исполнение по АТЕХ.

**Область применения:**

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

<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
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц	

**Описание:**

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

**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	<b>Описание:</b> 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.	
	Q [м³/ч]	до 1160		
	H [м]	до 162	<b>Область применения:</b> Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.	
	p [бар]	до 40		
	T [°C]	-90 до +300		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
 KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000046">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000046</a>	




### Magnochem-Bloc

	DN	25 – 160	<b>Описание:</b> 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.	
	Q [м³/ч]	до 754		
	H [м]	до 162	<b>Область применения:</b> Для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, огнеопасных, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.	
	p [бар]	до 25		
	T [°C]	до +200		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
 PumpDrive, PumpMeter			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000045">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000045</a>	

### Etaseco / Etaseco-I

	DN	32 – 100	<b>Описание:</b> 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.	
	Q [м³/ч]	до 250		
	H [м]	до 162	<b>Область применения:</b> Для перекачивания агрессивных, огнеопасных, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической, нефтехимической промышленности, в экологических технологиях и других отраслях промышленности.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +140		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
 PumpDrive, PumpMeter			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122</a>	

### Etaseco RVP

	DN	32	<b>Описание:</b> Горизонтальный / вертикальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный.	
	Q [м³/ч]	до 20		
	H [м]	до 25	<b>Область применения:</b> Для перекачивания токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в экологических технологиях и промышленной технике, для применения в качестве насоса охлаждающей жидкости в системах охлаждения. Для транспортных средств, в экологических технологиях, промышленной технике, для областей применения, которые требуют сниженной шумности, высокой плавности хода оборудования или длительных интервалов сервисного обслуживания.	
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до + 85		
	возможно исполнение для 60 Гц			
 PumpDrive, PumpMeter			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000122</a>	

## Secochem Ex



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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### 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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### 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 ISO 2858 / 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, легко воспламеняющихся и взрывчатых жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, а также на нефтеперерабатывающих установках и установках с теплоносителем.

PumpDrive, Частотный преобразователь

## HN (Nikkiso-KSB)



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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### 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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### 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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### 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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### 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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

### 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

## Процесные насосы

### RPН



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.



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

### RPНb



DN	80 – 200
Q [м³/ч]	до 750
H [м]	до 430
p [бар]	до 100
T [°C]	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.



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

## RPH-V



DN	40 – 150
Q [м³/ч]	до 80
H [м]	до 240
p [бар]	до 35
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.



<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 ATEX.

**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 ATEX.

**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)



DN	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; НТР: 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 – 300
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 добычу нефти, (на прибрежных и шельфовых буровых платформах).



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

## YNKR



DN	250 / 350
Q [м³/ч]	до 3800
H [м]	до 390
p [бар]	до 60
T [°C]	до +400

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

**Описание:**

Горизонтальный центробежный насос с двух- или однозавитковым литым стальным спиральным корпусом по API 610, имеющим поперечный разъем, с двухпоточным рабочим колесом, тип BB2.

**Область применения:**

На нефтеперерабатывающих заводах, в нефтехимической промышленности, на солнечных термальных электростанциях и при производстве пара.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000849>

## 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 ATEX.

**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 ATEX.

**Область применения:**

Для транспортировки химически агрессивных, легко загрязняющихся жидкостей или жидкостей с содержанием твердых примесей в химической и в 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:**

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

**Область применения:**

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



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

**Область применения:**

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



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



## Установки для утилизации дождевой воды

### 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 аккумулирование питьевой воды при отсутствии воды в баке для хранения, со встроенной защитой от сухого хода и автоматическим управлением насоса в зависимости от потребления. В исполнении 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 аккумулирование питьевой воды при отсутствии воды в баке для хранения, со встроенной защитой от сухого хода и автоматическим управлением насоса в зависимости от потребления.

#### Область применения:

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



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

## Установки для бытового водоснабжения / плавательных бассейнов

### 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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

#### Описание:

Центробежный многоступенчатый самовсасывающий 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.



Controlmatic, Cervomatic

<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	<b>Описание:</b> 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, устройством 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			<b>Область применения:</b> 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.	
			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000535">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000535</a>	


## Multi Eco-Top

	Rp	1 – 1¼	<b>Описание:</b> 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			
			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000254">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000254</a>	



## Movitec VME

	Rp	1½	<b>Описание:</b> 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 возможно исполнение для 60 Гц			
PumpMeter			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000854">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000854</a>	

## Ixo N

	Rp	1¼	<b>Описание:</b> 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				<b>Область применения:</b> В водоснабжении, в дождевальных и поливочных установках, в прачечных, для утилизации дождевой воды и забора воды из колодцев, резервуаров и цистерн.		
	Шкафы управления, Cervomatic				<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000007">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000007</a>		

## Ixo-Pro

	Rp	1	<b>Описание:</b> 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				<b>Область применения:</b> Для использования дождевой воды, повышения давления, водозабора и поливочных установок.		
					<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000896">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000896</a>		

## 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

### Hyra-Solo EV



Rp	1¼ / 1½
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 1988-500.

**Область применения:**

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



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000883>

### Hyra-Solo D



Rp / DN	1¼ / 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>

### Hyra-Solo DSV



Rp / DN	1¼ / 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 водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий, жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.



KSB SuPremE, PumpDrive

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

### Hyra-Solo D FL



Rp / DN	1¼ / 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>


## Hyu-Duo D FL

	Rp / DN	1¼ / 100	<b>Описание:</b> Автоматическая двухнасосная установка компактной конструкции, состоящая из рабочего и резервного насосного агрегата для обеспечения избыточности системы. Конструктивное исполнение и функции каждой установки в соответствии с DIN 14462.	
	Q [м³/ч]	до 110		
	H [м]	до 150	<b>Область применения:</b> Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000710">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000710</a>	



## Hyu-Solo D FL Compact

	Rp / DN	1¼ / 100	<b>Описание:</b> 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.	
	Q [м³/ч]	до 110		
	H [м]	до 150	<b>Область применения:</b> Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000821">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000821</a>	



## Hyu-Duo D FL Compact

	Rp / DN	1¼ / 100	<b>Описание:</b> Автоматический готовый к подключению переключательный блок для применения в пожаротушении, состоящий из двухнасосной установки и приемного резервуара компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462.	
	Q [м³/ч]	до 110		
	H [м]	до 150	<b>Область применения:</b> Для повышения давления в системах пожаротушения в соответствии с DIN 14462.	
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000820">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000820</a>	

## Hyu-Compact K

	Rp / DN	1¼ / 40	<b>Описание:</b> Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с интегрированным резервным насосом. С 2 вертикальными насосами высокого давления с каскадным режимом. Автоматизация: BoosterControl Advanced. С двумя встроенными датчиками давления с всасывающей и напорной стороны. С двумя стандартными беспотенциальными переключающими контактами для сообщений о неисправности. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988-500. Стационарная напольная и настенная установка.	
	Q [м³/ч]	до 10		
	H [м]	до 100	<b>Область применения:</b> Для применения на мелких и крупных промышленных предприятиях, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, для хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.	
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +40		
Характеристики для 50 Гц			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000811">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000811</a>	

## Hyu-Compact VP

	Rp / DN	1¼ / 40	<b>Описание:</b> Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с интегрированным резервным насосом. С 2 вертикальными насосами высокого давления с плавной регулировкой частоты вращения. Автоматизация: BoosterControl Advanced. С двумя стандартными беспотенциальными переключающими контактами для сообщений о неисправности. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988-500. Стационарная напольная и настенная установка.	
	Q [м³/ч]	до 10		
	H [м]	до 100	<b>Область применения:</b> Для применения на мелких и крупных промышленных предприятиях, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, для хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.	
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +40		
Характеристики для 50 Гц			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000811">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000811</a>	

## Hyu-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 1988-500. 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	1½ / 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 EN 1988-5. 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	1½ / 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 1988-5. 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	1½ / 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 каждого насоса системой PumpDrive для электронной регулировки желаемого напора. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988, часть 5. Автоматизация: BoosterControl, PumpDrive.

**Область применения:**

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



KSB SuPremE, PumpDrive

<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	1½ / 250
Q [м³/ч]	до 660
H [м]	до 160
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

### 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.

### 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/ES000700>

## Surpresschrom SIC.2 V



Rp / DN	1½ / 250
Q [м³/ч]	до 660
H [м]	до 150
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

### 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.

### Область применения:

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



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000702>

## Surpresschrom SIC.2 SVP



Rp / DN	1½ / 250
Q [м³/ч]	до 660
H [м]	до 150
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

### 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.

### 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/ES000701>

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



## Surpressbloc SB

	DN	100 – 200	<b>Описание:</b> 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	
	p [бар]	до 16	
	T [°C]	до +70	
Характеристики для 50 Гц			



## Surpress Feu SFE

	Rp	2½	<b>Описание:</b> 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		
	p [бар]	до 10		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц				
			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000441">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000441</a>	

## Surpress SP



	Rp / DN	1½ / 2	<b>Описание:</b> Автоматическая компактная установка повышения давления с 2 - 3 вертикальными насосами высокого давления и электронным управлением для поддержания желаемого напора потребителей. Конструктивное исполнение и функции каждой установки в соответствии с EN 806-2.	
	Q [м³/ч]	до 36		
	H [м]	до 70		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц				
			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000886">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000886</a>	

## Surpress SP VP

	Rp / DN	1½ / 2	<b>Описание:</b> 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.	
	Q [м³/ч]	до 36		
	H [м]	до 70		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +70		
Характеристики для 50 Гц				
			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000892">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000892</a>	

## Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

### Ama-Drainer N 301 – 358

	Rp	1¼ – 1½	<b>Описание:</b> Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 2 м.	
	Q [м³/ч]	до 16,5		
	H [м]	до 12		
	T [°C]	до +50		
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц				
			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000771">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000771</a>	

Шкафы управления, LevelControl

## 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, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.



● Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000078>

## Ama-Drainer 80, 100



Rp / DN	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, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.



● Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/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 всех видов, в частности, сточных вод с длиноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, 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 отопительных установок, 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

### AmaDS<sup>3</sup>



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>

### 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>

### 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>

### 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 двоярная фекальная установка для автоматического удаления бытовых сточных вод и фекалий, 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 и т.п.



<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, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

**Область применения:**

В подвальных жилых помещениях, барах, погребах, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, больницах, гостиницах, школах, общественных зданиях, промышленных установках, станциях метрополитена, устройствах удаления отходов из транспортных средств.



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

## Kondensat-Lift



Q [м³/ч]	до 0,34
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>

## 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 насосами для загрязненной воды Amarex N S 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>

## 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 компактной конструкции, 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. Автоматизация: прибор управления MSE/MSD или LevelControl.

**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>

## Amarex N CK-Pumpstation



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 насосами для загрязненной воды Amarex N F, также во взрывозащищенном исполнении. 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>

## 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>

## 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.



Шкафы управления

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

## 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 ATEX.

#### Область применения:

Погружные электронасосы Amarex N S 32-160 с измельчающим устройством применяются для перекачивания загрязненных вод в повторно-кратковременном режиме, бытовых стоков, неочищенных сточных вод и стоков, содержащих фекалии.



● 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 ATEX.

#### Область применения:

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



● Шкафы управления, LevelControl

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

### Amarex KRT



DN	40 – 700
Q [м³/ч]	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 ATEX.

#### Область применения:

В водном и канализационном хозяйстве, для опреснения морской воды, 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 сухой установки, 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 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 мокрой/сухой установки, с энергосберегающим двигателем



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.



Амаcontrol

<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.



Амаcontrol

<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.



Амаcontrol



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

## Смесители / Мешалки / Установки для очистки бассейнов

### Amamix

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



### Амарпроп

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

### Амажет

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

### Амалин

	DN	300 – 800	<b>Описание:</b> Горизонтальный пропеллерный насос для мокрой установки с погружным электродвигателем; привод прямой или через цилиндрический редуктор, с самоочищающимся пропеллером с тремя жестко закрепленными отклоняющимися волокнистыми примеси лопастями, с безвинтовым соединением к напорной трубе. Исполнение по АТЕХ. <b>Область применения:</b> В системах очистки сточных вод для рециркуляции сапропеля.	
	Q [м³/ч]	до 5400		
	H [м]	до 2		
	T [°C]	до +40		
	n [об/мин]	до 960		
			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000273">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000273</a>	

## Насосы для сред с твердыми примесями

### Sewatec



DN	50 – 700
Q [м³/ч]	до 10000
H [м]	до 115
p [бар]	до 10
T [°C]	до +70
n [об/мин]	до 2900

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**Описание:**

Горизонтально или вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом, оснащенный свободновихревым (F), одноканальным (E) и многоканальным (K) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Исполнение по ATEX.

**Область применения:**

Для перекачивания загрязненных сточных вод и загрязненной воды всех видов в канализационных и технологических системах.



● PumpDrive, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000068>

### Sewabloc



DN	50 – 200
Q [м³/ч]	до 1000
H [м]	до 80
p [бар]	до 10
T [°C]	до +70
n [об/мин]	до 2900

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**Описание:**

Горизонтально или вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом блочной конструкции, оснащенный свободновихревым (F) и многоканальным (K) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Исполнение по ATEX.

**Область применения:**

Для перекачивания загрязненных сточных вод и загрязненной воды всех видов в канализационных и технологических системах.



● PumpDrive, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000069>

### KWP / KWP-Bloc



DN	40 – 900
Q [м³/ч]	до 15000
H [м]	до 100
p [бар]	до 10
T [°C]	-40 до +120
n [об/мин]	до 2900

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**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.

**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 1,4 кг/дм.





<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000018>

## Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы



### WBC

	Q [м³/ч]	до 13600	<b>Описание:</b> 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. <b>Область применения:</b> 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		
<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000227">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000227</a>				



### LSA-S

	Q [м³/ч]	до 14000	<b>Описание:</b> Насос с оптимизированной конструкцией из закаленного литья (отбеленного чугуна), с длительным сроком службы для перекачивания жидкостей с высоким содержанием твердых материалов. Удобная для технического обслуживания одностенчатая конструкция и износостойкие соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из закаленного литья (отбеленного чугуна) в комбинации с кассетным корпусом подшипника обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и простое обслуживание. <b>Область применения:</b> 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		
<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000220">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000220</a>				

### LCC-M

	Q [м³/ч]	до 3865	<b>Описание:</b> 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. <b>Область применения:</b> 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		
<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000217">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000217</a>				

### LCC-R

	Q [м³/ч]	до 3865	<b>Описание:</b> Взаимозаменяемое исполнение из резины или металла. Адаптация имеющихся насосов к новым областям применения благодаря простой замене деталей, соприкасающихся с перекачиваемой средой. <b>Область применения:</b> Оптимально подходит для средних напоров, предназначен для перекачки мелкозернистых твердых материалов и сильнокорродирующих шламов.	
	H [м]	до 90		
	p [бар]	до 16		
	T [°C]	до +120		
<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000218">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000218</a>				



## TBC



Q [м³/ч]	до 18200
H [м]	до 90
p [бар]	до 55
T [°C]	до +120

**Описание:**

Горизонтальный центробежный насос высокого давления с осевым входом для максимальной износостойкости и упрощения обеспечения технического обслуживания. В системах с высоким давлением обычная, одностенчатая конструкция направляет нагрузки на износостойкие боковые стенки. Детали насоса выполнены из высокоизносостойкого закаленного литья (отбеленного чугуна).

**Область применения:**

Рассчитан на большие напоры и расходы, предназначен для жидкостей с высоким содержанием твердых материалов вскрышных пород и сырья плавучих земснарядов, для станций повышения давления и прочих применений с высокими нагрузками.



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

## LCV



Q [м³/ч]	до 1360
H [м]	до 38
p [бар]	до 14
T [°C]	до +120

**Описание:**

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

**Область применения:**

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



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

## FGD



Q [м³/ч]	до 22700
H [м]	до 45
p [бар]	до 17
T [°C]	до +120

**Описание:**

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

**Область применения:**

Установки очистки дымовых газов и процессные контуры циркуляции.



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

## Mega



Q [м³/ч]	до 45
H [м]	до 30
p [бар]	до 24
T [°C]	до +120

**Описание:**

Горизонтальный насос со спиральным корпусом с осевым входом и открытым трехлопастным колесом для перекачивания жидкостей с содержанием твердых материалов.

**Область применения:**

Гидротранспорт малых объемов жидкостей с содержанием твердых материалов, абразивных и коррозионных шламов.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000229>

## MHD



Q [м³/ч]	до 32000
H [м]	до 80
p [бар]	до 28
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. Детали насоса из закаленного литья (отбеленного чугуна).

**Область применения:**

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



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

## LHD



Q [м³/ч]	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 материалов.

**Область применения:**

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



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

## ZW



Q [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. Подшипник не погружен в жидкость (с выносными опорами). Со сменными соприкасающимися с перекачиваемой средой деталями.

**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 400
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 АTEX.

**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 / BN



DN	25 – 100
Q [м³/ч]	до 130
H [м]	до 72
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 моноблочном исполнении, жестко соединенными валами (BN). Исполнение по АTEX.

**Область применения:**

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



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

### MZ



DN	20 – 50
Q [м³/ч]	до 21
H [м]	до 140
p [бар]	до 16
T [°C]	-5 до +120
n [об/мин]	до 1500

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**Описание:**

Самовсасывающий многоступенчатый водокольцевой насос в моноблочном исполнении, с торцовым или сальниковым 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	<b>Описание:</b> Многоступенчатый секционный центробежный насос из нержавеющей стали и пластика для скважин диаметром от 100 мм (4 дюйма), исполнение с двигателем однофазного переменного тока или двигателем трехфазного тока, с коротким кабелем.	
	Q [м³/ч]	до 16		
	H [м]	до 300	<b>Область применения:</b> 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.	
	T [°C]	до +30		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
 Шкафы управления, Cervomatic			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000563">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000563</a>	




### UPA 100C

	DN	100	<b>Описание:</b> Многоступенчатый секционный центробежный насос из нержавеющей стали для скважин диаметром 100 мм (4 дюйма), исполнение с двигателем однофазного переменного тока или двигателем трехфазного тока, с коротким кабелем.	
	Q [м³/ч]	до 15		
	H [м]	до 400	<b>Область применения:</b> 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.	
	T [°C]	до +30		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
 Шкафы управления, Cervomatic			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003</a>	




### UPA 150C

	DN	150	<b>Описание:</b> Одно- или многоступенчатый секционный центробежный насос, вертикальной или горизонтальной установки, из нержавеющей стали, для скважин диаметром от 150 мм (6 дюймов).	
	Q [м³/ч]	до 79		
	H [м]	до 440	<b>Область применения:</b> 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.	
	T [°C]	до +50		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
 PumpDrive			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003</a>	

### UPA 200, 200B, 250C

	DN	200 – 250	<b>Описание:</b> Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. По выбору с обратным клапаном или присоединительными патрубками.	
	Q [м³/ч]	до 330		
	H [м]	до 460	<b>Область применения:</b> Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в общем водоснабжении, дождевания и орошения, понижения или поддержания уровня грунтовых вод, в фонтанных установках, установках повышения давления, в горной промышленности, установках пожаротушения, для аварийного водоснабжения и т.п.	
	T [°C]	до +50		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003</a>	

### UPA 300, 350

	DN	300 – 350	<b>Описание:</b> Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. Диагональные проточные части с обрабатываемыми рабочими колесами. По выбору с обратным клапаном или присоединительными патрубками.	
	Q [м³/ч]	до 840		
	H [м]	до 480	<b>Область применения:</b> 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.	
	T [°C]	до +50		
	Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц			
			<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000003</a>	

## UPZ, BSX-BSF



DN	> 350
Q [м³/ч]	до 2200
H [м]	до 1500
T [°C]	до +50

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**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/ES000511>

## 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 (в том числе для сельскохозяйственных применений и общественного водоснабжения), промышленности, установках пожаротушения и т.п.



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

## Насосы высокого давления, регулируемые / нерегулируемые

### 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

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**Описание:**

Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа, с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (прямоточное 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.



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

### Movitec VCI



Rp / DN	1¼ – 2 / 32 – 45
Q [м³/ч]	до 27
H [м]	до 250
p [бар]	до 40
T [°C]	до +120
n [об/мин]	до 2900

Характеристики для 50 Гц  
возможно исполнение для 60 Гц

**Описание:**

Многоступенчатый, вертикальный полупогружной насос высокого давления для монтажа на резервуарах или платформах.

**Область применения:**

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



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

## Multitec / Multitec-RO



DN	32 – 150
Q [м³/ч]	до 850
H [м]	до 1000
p [бар]	до 100
T [°C]	-10 до +200
n [об/мин]	до 3500

Характеристики для 50 и 60 Гц

**Описание:**

Многоступенчатый секционный центробежный насос. Горизонтальная установка на опорной плите или в блочной версии. Вертикальная установка в блочной версии или с карданным валом. Один или два роликоподшипника. Всасывающий патрубок осевой или радиальный, напорный патрубок – радиальный. Радиальный всасывающий и напорный патрубок с возможностью поворота на 90°. Литые радиальные рабочие колеса. Материалы корпуса: серый чугун, сталь, нержавеющая сталь, дуплексная нержавеющая сталь, супер-дуплексная сталь. Материалы проточной части: серый чугун, бронза, нержавеющая сталь, дуплексная нержавеющая сталь, супер-дуплексная сталь. Исполнение по АТЕХ.

**Область применения:**

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



● KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

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



● PumpDrive, PumpMeter

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



● PumpMeter

<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 водоподающих насосных станциях и для водоснабжения удаленных потребителей.



● PumpMeter

<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:

Vitachrom – удобный в техническом обслуживании одноступенчатый насос, моноблок, процессной конструкции. Насос с полуоткрытым рабочим колесом, электрополированными поверхностями и с оптимальной очисткой посредством CIP/SIP вследствие мизерности застойных зон и отсутствия щелей. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части изготовлены из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Vitachrom сертифицирован согласно требованиям EHEDG, все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX.

### Область применения:

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



● KSB SuPremE, PumpDrive

<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:

Vitacast – удобный в обслуживании насос со спиральным корпусом, со стандартным двигателем, все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части изготовлены из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Минимум застойных зон, открытое рабочее колесо, электрополированные поверхности, высокий КПД. Гигиеничная конструкция для беззастойной очистки (CIP/SIP - возможно), сертифицирован институтом TNO на соответствие требованиям EHEDG, все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности 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/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:

Vitaprime – удобный в техническом обслуживании вихревой насос (самовсасывающий) в виде моноблока, со стандартным двигателем, все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части изготовлены из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Гигиеничная конструкция для беззастойной очистки (CIP/SIP - возможно). Все материалы соответствуют FDA. Исполнение по ATEX. 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/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:

Vitastage – многоступенчатый вертикально или горизонтально устанавливаемый насос в виде моноблока. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части 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:**

Vitalobe – 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 и патрубков. Насосный агрегат поставляется с редукторным двигателем. Vitalobe сертифицирован согласно требованиям EHEDG, все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. Исполнение по ATEX. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка, обогреваемый корпус или крышка корпуса и защита от избыточного давления.

**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 процессной инженерии.



● Частотный преобразователь

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

## Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях

## CHTA / CHTC / CHTD



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 требуются. 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 выдвижным ротором, напорный патрубок расположен над или под уровнем пола, возможны фланцы по DIN или ANSI.

**Область применения:**

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



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

## SNW / PNW



DN	350 – 800
Q [м³/ч]	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.

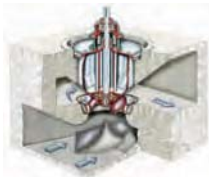
**Область применения:**

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:**  
Бетонный насос со 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, в ливневой канализации, 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 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/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 охлаждения реактора. 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 двойного всасывания 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 JNA, систем регулирования объема КВА, систем привода регулирующих стержней, высоко- и низконапорных систем питания JND / JNG, вспомогательных систем подачи воды LAS, систем подачи воды при пуске и останове LAJ, 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 JNA, систем регулирования объема КВА, систем привода регулирующих стержней, высоко- и низконапорных систем питания JND / JNG.



<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 JNA, вспомогательных и дополнительных систем, систем подпитки кислоты и низконапорных систем питания JNG, систем охлаждения KAA.



<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:**

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

**Область применения:**

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



<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 супер-дуплекс.

**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 супер-дуплекс, 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>

## Salino Pressure Center



Q [м³/ч]	до 23
p [бар]	до 100
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 супер-дуплексной стали. Подшипники смазываются перекачиваемой средой (без масла).

**Область применения:**

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

## 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 косой зубчатой передачей, самовсасывающий, с перепускным клапаном, 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 жюкей-насоса и одного или нескольких рабочих насосов, с электро- или дизельным двигателем. Содержит коллектор, арматуру, принадлежности и устройство управления. В соответствии со стандартами EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20, 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 двигателями и устройством управления. В соответствии со стандартами EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20, FM и т.д.

**Область применения:**



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





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

## Приборы управления

### Controlmatic E

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



### Controlmatic E.2

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



### Cervomatic EDP.2

	Кол-во насосов	до 1	<b>Описание:</b> Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, выключения по давлению или по подаче (выборочно) и контроля насосов. <b>Область применения:</b> 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		
<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000275">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000275</a>				

### LevelControl Basic 2

	Кол-во насосов	до 2	<b>Описание:</b> 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. <b>Область применения:</b> 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			
<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000603">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000603</a>				

### UPA Control

	Кол-во насосов	до 1	<b>Описание:</b> Устройство управления одинарными насосами UPA CONTROL 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) <b>Область применения:</b> Для применения в сфере водоснабжения с насосами UPA 100C, S 100D и UPA 150C.	
	Р [кВт]	3		
	Напряжение [В]	1~230 / 3~400		
<a href="http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000006">http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000006</a>				

## 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:**  
В установках водоснабжения.



<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>



## Технологии со знаком качества

### Москва

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

Тел.: +7 495 980 1176  
Факс: +7 495 980 1169

### Санкт-Петербург

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

Тел./факс: +7 812 332 5602/01

### Екатеринбург

620014, ул. Чернышевского, 16,  
офис 607

Тел./факс: +7 343 380 1576  
+7 343 380 1509

### Иркутск

Моб.: +7 914 911 7090

### Казань

420107, ул. Островского, 87,  
офис 401

Тел./факс: +7 843 292 3276

### Красноярск

660041, ул. Киренского, 89,  
офис 3-07

Тел./факс: +7 391 290 0102  
Моб.: +7 391 253 8570  
+7 913 509 8570

### Новосибирск

630102, ул. Восход, 14/1,  
офис 52

Тел.: +7 383 254 0106  
Тел./факс: +7 383 254 0115

### Ростов-на-Дону

344018, ул. Текучева, 234,  
8 этаж, офис 9

Тел./факс: +7 863 218 1191

### Самара

443080, ул. Санфировой, 95,  
4 этаж, офис 417

Тел.: +7 846 205 6800  
+7 846 205 6801  
Факс: +7 846 205 6802

### Хабаровск

Моб.: +7 914 208 2888

### Алматы

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

Тел.: +7 727 237 7709  
Факс: +7 727 237 7715  
Моб.: +7 702 888 0952

### Киев

02002, ул. Марины Расковой, 23,  
офис 1020

Тел.: +380 44 496 2539  
Факс: +380 44 490 6611

### Минск

220089, ул. Щорса 3-я, 9-48,  
офис 607

Тел./факс: +375 17 336 4256  
+375 17 336 4257  
+375 17 336 4258

minsk@ksb.ru



ООО «КСБ»  
www.ksb.ru / www.ksb.com