

➤ **Наши технологии. Ваш успех.**

Насосы · Арматура · Сервис



Производственная программа 2017

Насосы и Техника автоматизации



Алфавитный указатель

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

Наши традиции: профессионализм с 1871 года

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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



Наша цель: обеспечение сертифицированного качества

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

5 важнейших задач концерна KSB:

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



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



Общие указания

ErP



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

Продукция

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

Право на товарный знак

KSB 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.

Продукция

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

Насосы

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

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

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

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

Техника автоматизации и приводы

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

Электродвигатели, системы регулирования частоты вращения и приборы контроля

KSB SuPremE

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



KSB UMA-S

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



PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco

	Кол-во насосов	до 6	<p>Описание: Самоохлаждаемая система регулирования частоты вращения, возможно плавное изменение частоты вращения двигателей через стандартный сигнал и полевую шину. Благодаря самоохлаждению возможен монтаж на двигателе, на стене, а также в шкафу управления. Регулирование от 2 до 6 насосов без дополнительного регулятора.</p> <p>Область применения: 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.</p>
	P [кВт]	55	



PumpMeter



Кол-во насосов
Напряжение [В]

до 1
24 В пост. тока

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

Область применения:

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

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



Насосы для питьевой воды, нерегулируемые

Calio-Therm S NC/NCV

	Rp Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	½ – 1¼ до 0,7 до 1 до 10 +5 до +65	Описание: Не требующий технического обслуживания высокоеффективный мокророторный циркуляционный насос для питьевой воды с резьбовым соединением, электродвигателем с многоступенчатым частотным регулированием для применения в системах питьевого водоснабжения.	
			Область применения: В системах циркуляции питьевой воды.	

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

Rio-Therm N

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

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000132>

Calio-Therm NC

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

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

Насосы для питьевой воды, регулируемые

Rio-Eco Therm N

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

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

Calio-Therm



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

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

Область применения:

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



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

Calio-Therm S



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

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

Область применения:

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



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

Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые

Calio S



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

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

Область применения:

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



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

Calio



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

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

Область применения:

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



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

Rio-Eco N



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

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

Область применения:

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



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

Rio-Eco Z N

	DN	65 – 80	Описание: Не требующий обслуживания мокророторный сдвоенный насос с фланцевым соединением, высокоэффективным двигателем со встроенной защитой двигателя и реле аварийной сигнализации (сообщение об общей неисправности) и встроенным частотным преобразователем для плавной регулировки напора.	
	Q [м³/ч]	до 56		
			Одноступенчатый сдвоенный насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», валы насоса и двигателя жестко соединены, с неохлаждаемым торцевым уплотнением.	
			Область применения: В системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.	
			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000493	

Насосы типа «в линию»

Etaline L

	Rp / DN	1 – 1 1/4 / 32 – 80	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», валы насоса и двигателя жестко соединены, с неохлаждаемым торцевым уплотнением.	
	Q [м³/ч]	до 95		
			Область применения: В системах водяного отопления, контурах охлаждения, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции, технике плавательных бассейнов.	
 PumpDrive, Шкафы управления			http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000925	

Etaline DL

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

Etaline

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

Etaline Z

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

Etaline-R

	DN	150 – 350	Описание: Вертикальный моноблочный циркуляционный насос системы отопления со спиральным корпусом в исполнении с патрубками «в линию», со стандартным двигателем. Область применения: В системах водяного отопления, контурах охлаждения, системах кондиционирования воздуха, установках водоснабжения, установках хозяйственного водоснабжения, промышленных системах циркуляции.
Q [м ³ /ч]	до 1900		
H [м]	до 93		
p [бар]	до 25		
T [°C]	-30 до +140		
 PumpMeter, PumpDrive, Шкафы управления, KSB SuPremE		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000812	



ILN / ILNE / ILNS

	DN	65 – 400	Описание: Вертикальный центробежный насос в исполнении «в линию» с закрытым рабочим колесом и торцовыми уплотнениями. Исполнение ILNS с вакуумным вспомогательным насосом, исполнение ILNE с всасывающим устройством (эжектором). Процессная конструкция делает возможным демонтаж рабочего колеса без демонтажа трубопроводов и двигателя. Исполнение по ATEX. Область применения: В водоподогревателях, контурах охлаждения, установках кондиционирования, для морских применений, в установках водоснабжения и установках снабжения технической водой, очистных установках и промышленных контурах циркуляции.
Q [м ³ /ч]	до 3100		
H [м]	до 112		
p [бар]	до 16		
T [°C]	-20 до +70		
n [об/мин]	до 3000	 Шкафы управления	
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000730	



ILNC / ILNCE / ILNCS

	DN	32 – 125	Описание: Вертикальный центробежный насос моноблочной конструкции, в исполнении «в линию», с закрытым рабочим колесом и торцовыми уплотнениями. Исполнение ILNCS с вакуумным вспомогательным насосом, исполнение ILNCE с всасывающим устройством (эжектором). Стандартный двигатель IEC. Исполнение по ATEX. Область применения: В водоподогревателях, контурах охлаждения, установках кондиционирования, для морских применений, в установках водоснабжения и установках снабжения технической водой, очистных установках и промышленных контурах циркуляции.
Q [м ³ /ч]	до 370		
H [м]	до 112		
p [бар]	до 16		
T [°C]	-20 до +70		
n [об/мин]	до 3000	 Шкафы управления	
Характеристики для 50 Гц возможно исполнение для 60 Гц		http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000732	



Megaline

	DN	32 – 200	Описание: Насос со спиральным корпусом для горизонтальной или вертикальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, с радиально разделенным спиральным корпусом, со взаимозаменяемыми щелевыми кольцами. Спиральный корпус в исполнении «в линию», с закрытым радиальным колесом с загнутыми лопатками, одинарное торцовое уплотнение по EN 12756. Область применения: В контурах отопления, установках водоснабжения, установках кондиционирования, для перекачивания сточных вод, в промышленных системах циркуляции.
Q [м ³ /ч]	до 600		
H [м]	до 135		
p [бар]	до 16		
T [°C]	до +90		
 PumpMeter		http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?_q=megaline	



Стандартные / моноблочные насосы

Etanorm

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



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etanorm-R

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



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etabloc

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



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etachrom B

	DN	25 – 80	Описание: Горизонтальный одноступенчатый насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса. Исполнение по ATEX.
	Q [м³/ч]	до 250	
	H [м]	до 105	
	p [бар]	до 12	
	T [°C]	до +110	



● PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etachrom L

	DN	25 – 80	Описание: Горизонтальный одноступенчатый насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса. Исполнение по ATEX.
	Q [м³/ч]	до 250	
	H [м]	до 105	
	p [бар]	до 12	
	T [°C]	-30 до +110	

 PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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





Etanorm V

	DN	32 – 150	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом для вертикального монтажа в закрытом, находящемся под атмосферным давлением резервуаре, производительность соответствует EN 733. Глубина погружения 2 м.
	Q [м³/ч]	до 675	
	H [м]	до 102	
	p [бар]	до 16	
	T [°C]	до +95	

 PumpDrive, KSB SuPremE, LevelControl

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



Meganorm

	DN	25 – 200	Описание: Горизонтальный насос с радиально разделенным спиральным корпусом, процессной конструкции, с радиальным колесом, одноточечный, одноступенчатый, согласно DIN EN ISO 2858/ISO 5199. Поставляется с цилиндрической или конической камерой уплотнения.
	Q [м³/ч]	до 1160	
	H [м]	до 162	
	p [бар]	до 16	
	T [°C]	-30 до +140	

 PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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





Megabloc

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

 PumpMeter

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





Насосы для горячей воды

HPK-L

	DN	25 – 250	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с тепловым барьером и воздушным охлаждением камеры уплотнения встроенным вентилятором, без постороннего охлаждения, с радиальным рабочим колесом, одноточечный, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199. Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	до 1160		

 PumpDrive, KSB SuPremE

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

HPK

	DN	150 – 400	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, одноточечный, 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.	
	Q [м³/ч]	до 4150		

 PumpDrive

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

HPH

	DN	40 – 350	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами, с радиальным рабочим колесом, одноточечный, одноступенчатый. Возможна сертификация по типовому ряду органом технического надзора TÜV в соответствии с Техническими условиями на сосуды, работающие под давлением (TRD). Исполнение по ATEX.	
	Q [м³/ч]	до 2350		

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

Насосы для горячей воды / масляного теплоносителя

Etanorm SYT / RSY

	DN	25 – 300	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, горизонтальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, номинальная производительность и основные размеры по EN 733, с радиально-разделенным спиральным корпусом, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, со сменными щелевыми кольцами корпуса, закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, подшипники со стороны привода: подшипники качения, подшипники со стороны насоса: подшипники скольжения.	
	Q [м³/ч]	до 1900		

 PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etabloc SYT

	DN	25 – 80	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, горизонтальной/вертикальной установки, процессной конструкции, одноступенчатый, производительность по EN 733, с радиально разделенным спиральным корпусом, со сменными щелевыми кольцами корпуса, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, смазываемый перекачиваемой средой графитовый подшипник скольжения, смазываемый консистентной смазкой радиальный шарикоподшипник в корпусе двигателя.
	Q [м³/ч]	до 337	



PumpDrive, KSB SuPremE

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

Etaline SYT

	DN	32 – 100	Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», со стандартным двигателем, валы насоса и двигателя жестко соединены.
	Q [м³/ч]	до 316	



PumpDrive, KSB SuPremE

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

Стандартные химические насосы

MegaCPK

	DN	25 – 250	Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по DIN EN ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала и конусной камерой уплотнения. Исполнение по ATEX.
	Q [м³/ч]	до 1160	



PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

CPKN

	DN	150 – 400	Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала, конусной камерой уплотнения и/или полуоткрытым рабочим колесом (CPKNO). Исполнение по ATEX.
	Q [м³/ч]	1160 – 4150	



PumpDrive

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

Герметичные насосы

Magnochem

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

Magnochem-Bloc

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

Etaseco / Etaseco-I

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

Etaseco RVP

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

Процессные насосы

RPH

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



RPHb

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



RPH-V

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



RPHmdp

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



CTN

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



CHTR



DN	50 – 250
Q [м ³ /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 добывче нефти (на прибрежных и шельфовых буровых платформах).



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

CINCP / CINCN



DN	32 – 200
Q [м ³ /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, добывче сырья и канализационном хозяйстве.



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

INVCP / INVCN



DN	32 – 300
Q [м ³ /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 [м ³ /ч]	до 700
H [м]	до 100
p [бар]	до 16
T [°C]	-10 до +100
n [об/мин]	до 3000

Характеристики для 50 Гц
возможно применение при 60 Гц

Описание:
Процессный насос со свободновихревым колесом, полуоткрытым или двух-/трехканальным колесом. Герметичность вала обеспечивается торцовыми или сальниковыми уплотнениями с различными трубопроводами по API. С подшипниками, смазываемыми масляной смазкой. Исполнение по ATEX.

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



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

WKTR



DN	40 – 150
Q [м ³ /ч]	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.

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



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

Установки для утилизации дождевой воды

Hya-Rain / Hya-Rain N



R _p	1
Q [м ³ /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 Hya-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>

Hya-Rain Eco



R _p	1
Q [м ³ /ч]	до 4
H [м]	до 43
p [бар]	до 6
T [°C]	до +35

Характеристики для 50 Гц

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

Область применения:

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



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

Установки для бытового водоснабжения / плавательных бассейнов

Emporia CP



R _p	1
Q [м ³ /ч]	до 7,5
H [м]	до 55
p [бар]	до 8
T [°C]	до 90
n [об/мин]	до 2800

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

Область применения:

В дождевальных установках, поливочных установках, установках водоснабжения.



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

Emporia MB



R _p	1 – 1½
Q [м ³ /ч]	до 15
H [м]	до 90
p [бар]	до 10
T [°C]	до 90
n [об/мин]	до 2800

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

Область применения:

В дождевальных установках, поливочных установках, установках водоснабжения.



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

Emporia PD



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

Описание:
Вихревой насос моноблочной конструкции для бытового применения.

Область применения:

В дождевальных установках, поливочных установках, установках водоснабжения.



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

Multi Eco



R _p	1 – 1½
Q [м ³ /ч]	до 8
H [м]	до 54
p [бар]	до 10
T [°C]	до +50
n [об/мин]	до 2800

Описание:
Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении.

Область применения:

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



● Cervomatic, Controlmatic

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

Multi Eco-Pro



R _p	1 – 1½
Q [м ³ /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>

Multi Eco-Top



R _p	1 – 1½
Q [м ³ /ч]	до 8
H [м]	до 54
p [бар]	до 7
T [°C]	до +50
n [об/мин]	до 2800

Характеристики для 50 Гц

Описание:
Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении, включая напорный сосуд с заменяемой мембраной, допущенный для применения с питьевой водой, вместимостью 20 или 50 л, реле давления для автоматической работы насоса, а также соединительный кабель длиной 1,5 м с вилкой.

Область применения:

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



● ●

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

Movitec VME



R _p	1½
Q [м ³ /ч]	до 9
H [м]	до 48
p [бар]	до 16
T [°C]	до +60
n [об/мин]	до 2900

Описание:
Многоступенчатый, вертикальный (горизонтальное исполнение по запросу) центробежный насос высокого давления с расположенным на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию»).

Область применения:

В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды. Повышение давления, циркуляция горячей и охлаждающей воды и системы пожаротушения.



● PumpMeter

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

Ixo N



R _p	1½
Q [м ³ /ч]	до 8
H [м]	до 65
T [°C]	до +35
n [об/мин]	до 2900

Описание:
Многоступенчатый центробежный насос в моноблочном исполнении для работы в полностью или частично погруженном состоянии (минимальная глубина погружения 0,1 м), заглушенное впускное отверстие, впускной сетчатый фильтр с максимальным размером ячеек 2,0 мм.

Область применения:

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



● Шкафы управления, Cervomatic

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

Ixo-Pro

	Rp Q [м³/ч] H [м] T [°C] Характеристики для 50 Гц	1 до 3,9 до 60 до +35	Описание: Многоступенчатый погружной электронасос со встроенным реле давления, датчиком потока и обратным клапаном. Электронная защита от сухого хода с 4 последовательными попытками пуска, встроенный конденсатор. Включая сетевой кабель H07 RNF длиной 15 м со штекером.	
			Область применения: Для использования дождевой воды, повышения давления, водозабора и поливочных установок.	

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

Filtration N

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

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

Установки повышения давления

KSB Delta Compact

	Rp Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] Характеристики для 50 и 60 Гц	1 1/2 до 12 до 53 до 10 до +40	Описание: Готовая к подключению автоматическая одно- или двухнасосная установка повышения давления компактной конструкции с частотным регулированием.	
			Область применения: В бытовом водоснабжении, в установках водоснабжения, дождевальных установках, поливочных установках, установках хозяйственного водоснабжения, для утилизации дождевой воды.	

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000929>

Hya-Solo EV

	Rp Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] Характеристики для 50 Гц	1 1/4 до 6 до 50 до 10 до +60	Описание: Автоматическая установка компактной конструкции, с одним вертикальным насосом высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988.	
			Область применения: В жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.	

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

Hya-Solo D

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

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

Hya-Solo DSV



Rp / DN	1 / 100	Описание:
Q [м³/ч]	до 110	Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с системой
H [м]	до 150	регулирования частоты вращения PumpDrive, с высокоеэффективным
p [бар]	до 16	синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB
T [°C]	до +70	SuPremE класса эффективности IE4 (согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2).

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с системой регулирования частоты вращения PumpDrive, с высокоеэффективным синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE класса эффективности IE4 (согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2). Установка с включением по давлению и выключением по подаче.

Область применения:

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


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

Hya-Solo D FL



Rp / DN	1 / 100	Описание:
Q [м³/ч]	до 110	Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции. Установка с включением и выключением по давлению. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462.
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>

Hya-Duo D FL



Rp / DN	2 / 150	Описание:
Q [м³/ч]	до 110	Автоматическая двухнасосная установка компактной конструкции, состоящая из рабочего и резервного насосного агрегата для обеспечения избыточности системы. Конструкция и функции соответствуют DIN 14462.
H [м]	до 150	
p [бар]	до 16	
T [°C]	до +70	

Характеристики для 50 Гц

Описание:

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

Область применения:

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


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

Hya-Solo D FL Compact



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

Характеристики для 50 Гц

Описание:

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

Область применения:

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


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

Hya-Duo D FL Compact



DN	50 – 80	Описание:
Q [м³/ч]	до 48	Автоматический готовый к подключению переключательный блок для
H [м]	до 150	применения в пожаротушении, состоящий из рабочего и резервного
p [бар]	до 16	насосного агрегата для обеспечения избыточности системы, а также
T [°C]	до +70	приемного резервуара компактной конструкции. Установка с включением и

Характеристики для 50 Гц

Описание:

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

Область применения:

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


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

Hya-Eco VP

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

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



Hyamat K

	Rp / DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	2 / 250 до 660 до 160 до 16 до +70	Описание: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции, с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и электронным управлением для поддержания желаемого напора, с беспотенциальным переключающим контактом для обобщенного сообщения о неисправности и контроля «живого» нуля подключенных сенсоров, конструкция и функции соответствуют DIN EN 1988. Автоматизация: BoosterControl.
			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 Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	2 / 250 до 660 до 150 до 16 до +70	Описание: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения насоса для электронного управления желаемым напором. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988. Автоматизация: BoosterControl.
			Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.

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



Hyamat SVP

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

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



Surpress Eco SE.2.B

	Rp / DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C]	2 / 80 до 70 до 100 до 16 до +70	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 устанавливаемым беспотенциальными переключающими контактами для обобщенного сообщения о неисправности. Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.

Область применения:

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



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000695>

Surpresschrom SIC.2



Rp / DN	2 / 250
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/ES000439>

Surpresschrom SIC.2 V



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

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматическая 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/ES000702>

Surpresschrom SIC.2 SVP



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

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматическая 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>

Surpressbloc SB



DN	100 – 200
Q [м³/ч]	до 640
H [м]	до 160
p [бар]	до 16
T [°C]	до +70

Характеристики для 50 Гц

Описание:

Автоматическая компактная установка повышения давления, с 2-4 вертикальными насосами высокого давления и электронным управлением для поддержания желаемого напора. Автоматизация: SPS.

Область применения:

В промышленности и других случаях применения. Для перекачивания воды для хозяйственных нужд, охлаждающей воды, не оказывающей химического и механического разрушающего воздействия на материалы установки.



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000700>

Surpress Feu SFE

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

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000441>



Surpress SP

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

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



Surpress SP VP

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

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000892>



Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

Ama-Drainer N 301 – 358

	Rp Q [м³/ч] H [м] T [°C]	1¼ – 1½ до 16,5 до 12 до +50	Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 2 м.
			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.

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000771>



Ama-Drainer 4../5..

	Rp Q [м³/ч] H [м] T [°C]	1½ – 2 до 50 до 24 до +40	Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 7 м.
			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.

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



Ama-Drainer 80, 100

	Rp / DN	2½ / 100	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.
	Q [м³/ч]	до 130	

● Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000079>



Ama-Porter F / S

	DN	50 – 65	Описание: Вертикальный, одноступенчатый, полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, для загрязненной воды (исполнение из серого чугуна) без допуска по взрывозащите. Область применения: Для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, стоков с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, для осушения подтопляемых помещений и поверхностей.
	Q [м³/ч]	до 40	

● Шкафы управления, LevelControl

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000082>



Rotex

	Rp	1½ – 2	Описание: Вертикальный одноступенчатый центробежный насос с параллельным валу насоса направленным вверх напорным патрубком, выполненный с опорой насоса в виде впускного сетчатого фильтра. Насос и двигатель жестко соединены несущей трубой, насос готов к подключению с 1,5-м кабелем и выключателем по уровню. Область применения: Для автоматического откачивания воды из зданий, шурфов и резервуаров, для понижения уровня грунтовых вод и дренажа.
	Q [м³/ч]	до 24	

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



МК / МКY

	Rp / DN	2 / 50	Описание: Вертикальный погружной насос со спиральным корпусом, сетчатым фильтром на всасывании и трехканальным рабочим колесом. Область применения: Для перекачивания конденсата и теплоносителей ниже точки кипения, устройств возврата конденсата, первичных и вторичных контуров систем отопления, непосредственного монтажа в камерах нагревания или теплообменниках вторичного контура циркуляции теплоносителя (МКY).
	Q [м³/ч]	до 36	

● Шкафы управления, LevelControl

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



Водоподъемные фекальные установки / Канализационные насосные станции

AmaDS³

	Q [м³/ч]	до 200	Описание: Канализационная насосная станция с системой разделения твердых веществ. Установка характеризуется высокой рентабельностью, эксплуатационной надежностью и удобством сервисного обслуживания. Область применения: Транспортировка хозяйственных и промышленных стоков. На объектах, предъявляющих специфические требования к водоотведению, таких как гостиницы, больницы, места для кемпинга.
	H [м]	до 85	

● LevelControl

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



Kondensat-Lift



Q [м³/ч]
H [м]
T [°C]

Характеристики для 50 Гц

до 0,35
до 4,5
до +50

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>

Ama-Drainer-Box Mini



DN
Q [м³/ч]
H [м]
T [°C]

Характеристики для 50 Гц

40
до 10
до 6,5
до +35

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

Область применения:

Автоматическое удаление загрязненных вод из умывальников, душевых кабин, стиральных машин, посудомоечных машин и т.д. Для стоков из писсуаров и туалетов используйте фекальную насосную установку mini-Compacta.



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

Ama-Drainer-Box



DN
Q [м³/ч]
H [м]
T [°C]

Характеристики для 50 Гц

40 – 50
до 46
до 24
до +40

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>

Evematic-Box N



DN
Q [м³/ч]
H [м]
T [°C]

Характеристики для 50 Гц

50 – 65
до 40
до 21
до +40

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>

mini-Compacta



DN
Q [м³/ч]
H [м]
T [°C]

Характеристики для 50 Гц

32 – 100
до 36
до 25
до +65

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

Область применения:

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



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

Compacta

	<p>DN Q [m³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>80 – 100 до 140 до 24 до +65</p> <p>Описание: Одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления сточных вод и фекалий из зданий и участков зданий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.</p> <p>Область применения: В подвальных жилых помещениях, барах, погребах, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, больницах, гостиницах, школах, общественных зданиях, промышленных установках, станциях метрополитена, устройствах удаления отходов из транспортных средств.</p>	
		<p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000260</p>	

Pumpstation CK 800

	<p>DN Q [m³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>32 – 50 до 22 до 49 до +40</p> <p>Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в землю монтажа. С одним или двумя погружными канализационными насосами Amarex N S (со взрывозащитой или без нее) или Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.</p> <p>Область применения: Санация земельных участков, удаление сточных вод в различных случаях применения, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.</p>	
		<p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000778</p>	

Pumpstation CK 1000

	<p>DN Q [m³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>50 – 65 до 50 до 39 до +40</p> <p>Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в землю монтажа. С одним или двумя погружными канализационными насосами Amarex N (со взрывозащитой или без нее) или Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.</p> <p>Область применения: Санация земельных участков, удаление сточных вод в различных случаях применения, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.</p>	
		<p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000266</p>	

Ama-Porter CK-Pumpstation

	<p>DN Q [m³/ч] H [м] T [°C]</p> <p>Характеристики для 50 Гц</p>	<p>50 – 65 до 40 до 21 до +40</p> <p>Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в землю монтажа. С одним или двумя погружными насосами для загрязненной воды Ama-Porter (без взрывозащиты). Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.</p> <p>Область применения: Санация земельных участков, удаление сточных вод в различных случаях применения, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.</p>	
		<p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000498</p>	

SRP

	<p>DN Q [m³/ч] H [м] T [°C]</p>	<p>50 – 150 до 500 до 68 до +40</p> <p>Описание: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция компактной конструкции с шахтой из стеклопластика для заглубленного в землю монтажа.</p> <p>Область применения: Санация земельных участков, удаление бытовых, коммунальных и промышленных сточных вод, устройства удаления отходов из нескольких жилых объектов.</p>	
	<p> Шкафы управления</p>	<p>http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000443</p>	

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, одноточечные, 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, одноточечные, несамовсасывающие моноблоки. Исполнение по ATEX.

Область применения:

Для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостями, 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 орошения морской воды, перекачивания абразивных и агрессивных загрязненных вод в промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов и сапропелей.



Amacontrol, LevelControl

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

Amarex KRT, с рубашкой охлаждения



DN	100 – 700
Q [м³/ч]	до 10080
H [м]	до 120
p [бар]	до 10
T [°C]	до +40
n [об/мин]	до 1450

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц**Описание:**

Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока, с различными типами рабочих колес, для мокрой или сухой установки.

Область применения:

Для перекачивания загрязненных вод любого рода в канализационном хозяйстве и промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов и сапропелей.



Amacontrol, LevelControl

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

Amarex KRT, с конвекционным охлаждением



DN	80 – 200
Q [м³/ч]	до 550
H [м]	до 25
T [°C]	до +40
n [об/мин]	до 1450

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц**Описание:**

Горизонтальный или вертикальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока, с различными типами рабочих колес, для мокрой или сухой установки, стационарной или переносной установки, с энергосберегающим двигателем.

Область применения:

Для перекачивания загрязненных вод любого рода в канализационном хозяйстве и промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов и сапропелей.



Amacontrol, LevelControl

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

Насосы для установки в трубе-шахте

Amacan K



DN	700 – 1400
Q [м ³ /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, одноточный. Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



■ Amacontrol

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

Amacan P



DN	500 – 1500
Q [м ³ /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, одноточный. Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



■ Amacontrol

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

Amacan S



DN	650 – 1300
Q [м ³ /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 ATEX.

Область применения:

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



■ Amacontrol

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

Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов

Amamix



Пропеллер ø [мм]

200 – 600

Глуб. уст. [м]

до 30

T [°C]

до +40

n [об/мин]

до 1400

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц**Описание:**

Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в монобlocном исполнении, привод прямой или через редуктор. Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



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

Амаргроп



Пропеллер ø [мм]

1000 – 2500

Глуб. уст. [м]

до 30

T [°C]

до +40

n [об/мин]

до 109

Описание:

Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в монобlocном исполнении, привод прямой или через редуктор. Исполнение по ATEX.

Область применения:

В технологии защиты окружающей среды, для коммунальных, промышленных стоков и шламов. Для циркуляции, супенсирования и диспергирования на стадиях нитрификации и денитрификации, в аэротенках, смесительных резервуарах, складских резервуарах, биологической эlimинации фосфатов, процессах флокуляции и применении биогаза.



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

Amajet



DN

100 – 150

Q [м³/ч]

до 195

T [°C]

до +40

n [об/мин]

до 1450

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц**Описание:**

Стационарный или компактный насосный агрегат с горизонтальным или вертикальным погружным струйным насосом с незабивающимся свободновихревым рабочим колесом. Мощность от 5,5 до 27 кВт. Поставляется в следующих вариантах: Amajet, SewerAmajet, SwingAmajet, MultiAmajet.

Область применения:

Для очистки коллекторов и подпорных каналов.



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

Amaline



DN

300 – 800

Q [м³/ч]

до 5400

H [м]

до 2

T [°C]

до +40

n [об/мин]

до 960

Описание:

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

Область применения:

В системах очистки сточных вод для рециркуляции сапропеля.



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

Насосы для сред с твердыми примесями

Sewatec



DN
Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]
n [об/мин]

50 – 700
до 10000
до 115
до 10
до +70
до 2900

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
Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]
n [об/мин]

50 – 200
до 1000
до 80
до 10
до +70
до 2900

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
Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]
n [об/мин]

40 – 900
до 15000
до 100
до 10
-40 до +140
до 2900

Описание:

Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в моноблокном или процессном исполнении, одноступенчатый, однолопаточный 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 супензий с содержанием сухого остатка до 5 % и максимальной плотностью 2000 кг/м³.



PumpDrive

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

Насосы для абразивных гидросмесей / Шламовые насосы

WBC

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

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

LSA-S

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

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

LCC-M

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

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

LCC-R

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

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

TBC

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

до 2045
до 38
до 14
до +120

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

Область применения:

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



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

FGD



Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

до 22700
до 45
до 17
до +120

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

Область применения:

Установки очистки дымовых газов и процессные контуры циркуляции.



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

Mega



Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

до 45
до 30
до 24
до +120

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

Область применения:

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



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

MHD



Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

до 32000
до 80
до 28
до +120

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

Область применения:

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



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

LHD



Q [м³/ч]
H [м]
p [бар]
T [°C]

до 21600
до 65
до 17
до +120

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

Область применения:

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



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

MDX



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

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

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



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

ZW



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

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

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



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

HVF



Q [м³/ч]	до 8175
H [м]	до 50
p [бар]	до 11
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	Описание: Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым многоканальным рабочим колесом, начиная с типоразмера 40-40-140 с подшипниковым узлом, процессной конструкции, исполнение по ATEX.		
Q [м³/ч]	до 180				
H [м]	до 85				
p [бар]	до 10				
T [°C]	-30 до +90				
H _{Geo} [м]	до 9				
Характеристики для 50 Гц		Область применения: Для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов, в дождевальных установках, установках хозяйственного водоснабжения, для дренажа, в установках для водоотведения, установках пожаротушения, для понижения уровня грунтовых вод, в бытовом водоснабжении, установках кондиционирования воздуха, контурах охлаждающей воды, технике плавательных бассейнов, установках водоснабжения.			
возможно исполнение для 60 Гц					
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000120					

Etaprime B

	DN	25 – 100	Описание: Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым многоканальным рабочим колесом, моноблочной конструкции, валы насоса и двигателя жестко соединены, исполнение по ATEX.		
Q [м³/ч]	до 130				
H [м]	до 70				
p [бар]	до 10				
T [°C]	-30 до +90				
H _{Geo} [м]	до 9				
Характеристики для 50 Гц		Область применения: Для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов, в дождевальных установках, установках хозяйственного водоснабжения, для дренажа, в установках для водоотведения, установках пожаротушения, для понижения уровня грунтовых вод, в бытовом водоснабжении, установках кондиционирования воздуха, контурах охлаждающей воды, технике плавательных бассейнов, установках водоснабжения.			
возможно исполнение для 60 Гц					
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000119					

EZ B/L

	DN	25 – 50	Описание: Многоступенчатый самовсасывающий жидкостно-кольцевой насос в моноблочном исполнении (EZ B) или на фундаментной плате (EZ L), с торцевым уплотнением.		
Q [м³/ч]	до 21				
H [м]	до 160				
p [бар]	до 16				
T [°C]	-5 до +80				
n [об/мин]	до 1500				
Характеристики для 50 Гц		Область применения: Для питания котлов, горячей санитарно-технической воды, пневматических водонапорных установок пресной и морской воды, а также предварительного нагрева пресной воды.			
возможно исполнение для 60 Гц					
http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000754					

AU

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

AU Monobloc



DN	40 – 50
Q [м ³ /ч]	до 53
H [м]	до 37
p [бар]	до 10
T [°C]	-10 до +80

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

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

Область применения:

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



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

Погружные скважинные насосы

UPAchrom 100 CN



DN	100
Q [м ³ /ч]	до 16
H [м]	до 300
T [°C]	до +30

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



■ Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control

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

UPAchrom 100 CC



DN	100
Q [м ³ /ч]	до 15
H [м]	до 400
T [°C]	до +30

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



■ Шкафы управления, Cervomatic, UPA Control

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

UPA 150C



DN	150
Q [м ³ /ч]	до 79
H [м]	до 440
T [°C]	до +50

Описание:

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

Область применения:

Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды, орошения, водоотведения, дождевания, промышленного и коммунального водоснабжения, понижения и поддержания уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, питьевом водоснабжении, для перекачивания неочищенной и технической воды, в повышении давления.



■ PumpDrive, KSB UMA-S

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

UPA 200, 200B, 250C



DN	200 – 250
Q [м ³ /ч]	до 330
H [м]	до 460
T [°C]	до +50

Описание:

Одноступенчатый или многоступенчатый одноточечный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. По выбору с обратным клапаном или присоединительными патрубками.

Область применения:

Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в общем водоснабжении, дождевания и орошения, понижения или поддержания уровня грунтовых вод, в фонтанных установках, установках повышения давления, в горной промышленности, установках пожаротушения, для аварийного водоснабжения и т.п.



■ PumpDrive, KSB UMA-S

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

UPA 300, 350



DN	300 – 350
Q [м ³ /ч]	до 840
H [м]	до 480
T [°C]	до +50

Описание:

Одноступенчатый или многоступенчатый одноточечный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. Диагональные проточные части с обтациваемыми рабочими колесами. По выбору с обратным клапаном или присоединительными патрубками.

Область применения:

Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в общем водоснабжении, дождевания и орошения, понижения или поддержания уровня грунтовых вод, в горной промышленности, в фонтанных установках, установках пожаротушения и т.п.



■ PumpDrive, KSB UMA-S

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

UPZ, BSX-BSF



DN	> 350
Q [м ³ /ч]	до 2200
H [м]	до 1500
T [°C]	до +50

Описание:
Одноступенчатый или многоступенчатый одноточечный (BSX-BSF) или двухпоточный (UPZ) центробежный насос секционного типа, для вертикальной или горизонтальной установки.

Область применения:

Для перекачивания чистой или слабо загрязненной воды, для понижения или поддержания уровня грунтовых вод, а также для применения в горной промышленности.



PumpDrive

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

Артезианские скважинные насосы

BEV



DN	80 – 400
Q [м ³ /ч]	до 2200
H [м]	до 350
p [бар]	до 40
T [°C]	-10 до +120
n [об/мин]	до 3000

Описание:
Многоступенчатый артезианский скважинный насос с закрытыми рабочими колесами. Насос имеет удлиненный напорный кожух, с установленными в нем подшипниковыми опорами (вкл. втулки вала). Уплотнение вала осуществляется посредством сальниковой набивки. Возможен привод от электро- или дизельного двигателя. Исполнение по ATEX.

Область применения:

Для перекачивания чистой воды для сельскохозяйственных применений, сбора воды и орошения, общественного водоснабжения, в промышленности, установках пожаротушения, в качестве основного насоса подачи смазки для дизельных двигателей в судостроении (исполнение BEV-LO).



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

Насосы высокого давления

Comeo

	Rp / DN	1 – 1½ / 25 – 32	Описание: Многоступенчатый горизонтальный моноблочный центробежный насос. Область применения: Для водоснабжения, в небольших установках повышения давления, для орошения, охлаждения.	
	Q [м³/ч]	до 9		

Частотный преобразователь

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

Movitec H(S)I

	Rp / DN	1½ – 2	Описание: Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос высокого давления. Область применения: В установках для дождевания, орошения, мойки, водоподготовки, пожаротушения и повышения давления, для циркуляции горячей и охлаждающей воды, для питания котлов и т.п.	
	Q [м³/ч]	до 26,3		

PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000927>

Movitec

	Rp / DN	1 – 2 / 25 – 100	Описание: Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа, с расположенным на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию») и блочной конструкции для привода. Исполнение по ATEX. Область применения: В установках для дождевания, орошения, мойки, водоподготовки, пожаротушения и повышения давления, для циркуляции горячей и охлаждающей воды, для питания котлов и т.п.	
	Q [м³/ч]	до 113		

PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Movitec VCI

	Rp / DN	1½ – 2 / 32 – 50	Описание: Многоступенчатый, вертикальный полупогружной насос высокого давления для монтажа на резервуарах или платформах. Область применения: Для станков, в промышленных механических установках, для перекачивания конденсата, в лакокрасочных установках.	
	Q [м³/ч]	до 23,8		

PumpDrive, KSB SuPremE

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

Multitec

	DN	32 – 200	Описание: Многоступенчатый секционный центробежный насос. Горизонтальная установка на опорной плате или в блочном исполнении. Вертикальная установка в блочной версии или с карданным валом. Один или два роликоподшипника. Всасывающий патрубок осевой или радиальный, напорный патрубок – радиальный. Радиальный всасывающий и напорный патрубок с возможностью поворота на 90°. Исполнение по ATEX и ACS.	
	Q [м³/ч]	до 850		

PumpMeter, PumpDrive, KSB SuPremE

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

Насосы с рабочим колесом двухстороннего входа

Omega



DN	80 – 350
Q [м ³ /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, оросительных установках для водозабора, на электростанциях, в системах пожаротушения, в судовой технике и централизованных системах теплоснабжения/охлаждения.



PumpMeter, PumpDrive

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

RDLO



DN	350 – 700
Q [м ³ /ч]	до 10000
H [м]	до 290
p [бар]	до 30
T [°C]	до +140
n [об/мин]	до 1800

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

Описание:

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

Область применения:

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



PumpMeter, Частотный преобразователь

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

RDLP



DN	350 – 1200
Q [м ³ /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, Частотный преобразователь

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

Насосы для пищевых производств и фармацевтической промышленности

Vitachrom



DN	50 – 125
Q [м ³ /ч]	до 340
H [м]	до 100
p [бар]	до 12
T [°C]	до +140

Характеристики для 50 Гц
возможно исполнение для 60 Гц

Описание:

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

Область применения:

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



PumpDrive, KSB SuPremE

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

Vitacast



DN	25 – 150
Q [м ³ /ч]	до 560
H [м]	до 100
p [бар]	до 10
T [°C]	до +140

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

Описание:

Удобный в техническом обслуживании насос со спиральным корпусом со стандартным двигателем. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316L/CF3M). Минимум застоечных зон, открытая рабочая колеса, электрополированые поверхности, высокий КПД. Гигиеническая конструкция для безостаточной очистки (CIP/SIP – возможно), сертифицирован институтом TNO на соответствие требованиям EHEDG. Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка.

Область применения:

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



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

Vitaprime



DN	40 – 80
Q [м ³ /ч]	до 55
H [м]	до 45
p [бар]	до 10
T [°C]	до +140

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

Описание:

Удобный в техническом обслуживании вихревой насос (самовсасывающий) в виде моноблока, со стандартным двигателем. Все соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали изготовлены из нержавеющей стали 1.4404/1.4409 (AISI 316 L/CF3M). Гигиеническая конструкция для безостаточной очистки (CIP/SIP – возможно). Все материалы соответствуют FDA и EN 1935/2004. В качестве принадлежности также поставляется транспортная тележка. Исполнение по ATEX.

Область применения:

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



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

Vitastage



Q [м ³ /ч]	до 40
H [м]	до 150
p [бар]	до 16
T [°C]	до +140

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

Описание:

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

Область применения:

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



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

Vitalobe



DN	25 – 200 (1" – 8")
Q [м ³ /ч]	до 300
H [м]	до 200
p [бар]	до 30
T [°C]	-40 до +200
Вязкость [cP]	до 200000

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

Описание:

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

Область применения:

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



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



Не поставляется в некоторые страны



Заводская автоматизация



Возможность автоматизации

Насосы для циркуляционных контуров на электростанциях

СHTA / СHTС / СHTД



DN	100 – 500
Q [м ³ /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 [м ³ /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, снегоуборочных пушек и т.п.



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

HGM



DN	25 – 100
Q [м ³ /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 [м ³ /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 [м ³ /ч]	до 7000
H [м]	до 300
p [бар]	до 400
T [°C]	до +425
n [об/мин]	до 3600

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

Описание:

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

Область применения:

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



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

WKTB



DN	150 – 300
Q [м ³ /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 [м ³ /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 осевой насос, с открытым рабочим колесом (SEZ), диагональным пропеллерным рабочим колесом (PHZ) или осевым пропеллерным рабочим колесом (PNZ), всасывание по выбору с соплом или коленом, по выбору с выдвижным ротором, напорный патрубок расположен над или под уровнем пола, возможны фланцы по DIN или ANSI.

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



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

SNW / PNW



DN	350 – 800
Q [м ³ /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

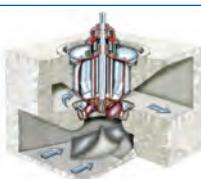
Описание:
Вертикальный насос, с диагональным рабочим колесом (SNW) или осевым пропеллером (PNW), одноступенчатый, с не требующей обслуживания системой подшипников из материала Residur, напорный патрубок располагается над или под уровнем пола.

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 [м ³ /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 оседиагональным рабочим колесом, одноступенчатый, с керамическими подшипниками Residur, не требующими обслуживания и смазки.

Область применения:
В берегозащитных мероприятиях и для защиты от паводков, для подвода и отвода воды, в водоотливных установках, для заполнения резервуаров, для перекачивания холодной, неочищенной и чистой воды.



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

SPY



DN	350 – 1200
Q [м ³ /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 [м ³ /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 кованым кольцевым корпусом, имеющим внутреннюю плакировку, с направляющим аппаратом, в исполнении с внутренним или внешним подшипниковым узлом.

Область применения:

Для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.



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

RSR



DN	до 750
Q [м ³ /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 двухзатворковым 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 [м ³ /ч]	до 22000
H [м]	до 111
p [бар]	до 155
T [°C]	до +350
n [об/мин]	до 1800

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

Описание:

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

Область применения:

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



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

PSR



DN	до 600
Q [м ³ /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 двухзатворковым 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 [м ³ /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 [м ³ /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 [м ³ /ч]	до 300
H [м]	до 2100
p [бар]	до 220
T [°C]	до +180
n [об/мин]	до 8000
возможно исполнение для 50 и 60 Гц	
более высокие значения – по запросу	

Описание: Горизонтальный многоступенчатый насос с горшкообразным корпусом.

Область применения: Для заливки реактора, систем аварийного и дополнительного охлаждения, систем регулирования объема, систем привода регулирующих стержней, высоко- и низконапорных систем питания, вспомогательных систем подачи воды, систем подачи воды при пуске и останове, высоконапорного транспорта.



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

RVM



DN	до 85
Q [м ³ /ч]	до 50
H [м]	до 2000
p [бар]	до 200
T [°C]	до +100
n [об/мин]	до 6000
возможно исполнение для 50 и 60 Гц	
более высокие значения – по запросу	

Описание: Горизонтальный многоступенчатый насос с горшкообразным корпусом.

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



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

RHR



DN	до 500
Q [м ³ /ч]	до 6000
H [м]	до 190
p [бар]	до 63
T [°C]	до +200
n [об/мин]	до 3600
возможно исполнение для 50 и 60 Гц	

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

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



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

RVR



DN	до 500
Q [м ³ /ч]	до 6000
H [м]	до 190
p [бар]	до 63
T [°C]	до +200
n [об/мин]	до 3600
возможно исполнение для 50 и 60 Гц	

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

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



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

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

Multitec-RO

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

Объемные насосы

RC / RCV

	<p>DN Q [м³/ч] H [м] p [бар] T [°C] n [об/мин]</p> <p>20 – 100 до 78 до 100 до 10 +5 до +80 до 1500</p> <p>Характеристики для 50 Гц возможно применение при 60 Гц</p>	<p>Описание: Шестеренный насос с косой зубчатой передачей, самовсасывающий, с перепускным клапаном, моноблочной конструкции, горизонтальной установки на фундаментной плите или вертикальной установки. С торцовыми уплотнениями.</p> <p>Область применения: Для снабжения топливом, для транспортировки горючего, жидкой смазки и вязких сред, для систем смазки.</p>	
	http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000744		

Установки пожаротушения

EDS

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

DU / EU

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

Приборы управления

Controlmatic E

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

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000276>



Controlmatic E.2

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

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000276>



Cervomatic EDP.2

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

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000275>



LevelControl Basic 2

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

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000603>



UPA Control

	Кол-во насосов	до 1	Описание:
	Р [кВт]	3	Коммутационный аппарат KSB подходит для регулирования по уровню и защиты скважинных, погружных электронасосов и насосов сухой установки с электроприводами однофазного переменного тока 1~ 230 В или
	Напряжение [В]	1~230 / 3~400	электроприводами трехфазного тока 3~ 230/ 400 В / 50 Гц. Прямой пуск двигателя. Тип защиты: IP56, габариты: 205 × 255 × 170 мм (В × Ш × Г).
			Область применения:
			Для полива и заполнения или опорожнения резервуаров в сфере водоснабжения с 4" и 6" насосами.

<http://shop.ksb.com/catalog/k0/ru/product/ES000006>



Hyatronic N



Кол-во насосов	до 6
Р [кВт]	22
Напряжение [В]	3~400

более высокие значения – по запросу

Описание:

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

Область применения:

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



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

Контроль и диагностика

Amacontrol



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

Описание:

Контрольный прибор погружных электронасосов с отключением.

Система регулирования

BOA-Systronic



Кол-во насосов	до 1
PN	6 / 10 / 16
DN	20 – 200
Напряжение [В]	24 В перемен. 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 сниженнной 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, вентиляции и кондиционирования воздуха с объемным расходом $0,5 < Q < 185 \text{ м}^3/\text{ч}$ и разностью температур $3 - 30 \text{ }^{\circ}\text{К}$. 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 70 90

Казань

420107, ул. Островского, 87,
офис 401

Тел./факс: +7 843 292 3276

Красноярск

660041, ул. Киренского, 89,
офис 3-07

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

Новосибирск

630102, ул. Восход, 14/1,
офис 52-53

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

Ростов-на-Дону

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

Тел./факс: +7 863 218 1191

Самара

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

Тел.: +7 846 205 6800
+7 846 205 6801

Хабаровск

Моб.: +7 914 151 8277

Алматы

050009, ул. Шевченко, 165б/72г,
уг. ул. Радостовца, офис 811

Тел./факс: +7 727 237 7715
+7 727 237 7709

Моб.: +7 702 888 09522

Киев

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

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

Минск

220089, ул. Щорса 3-я, 9-48,
офис 607

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

minsk@ksb.ru



ООО «КСБ»
www.ksb.ru / www.ksb.com