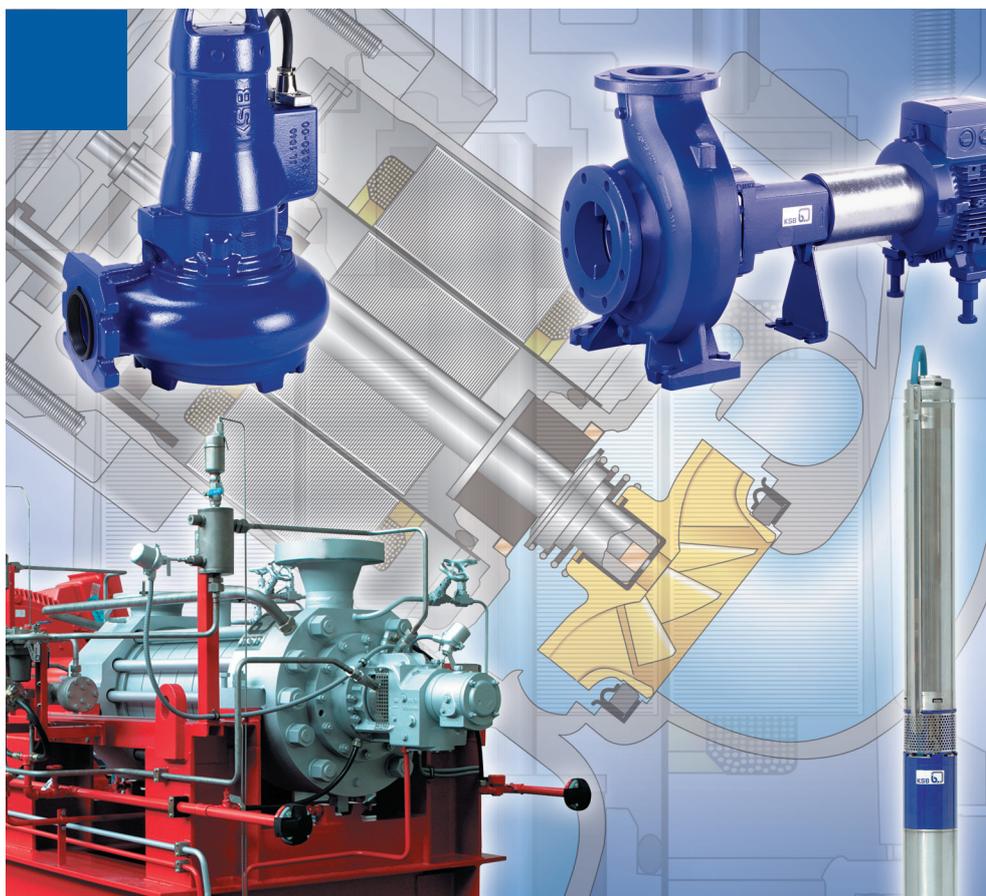


Насосы и техника автоматизации



Алфавитный указатель
Обзор производственной
программы
Обзор областей
применения

стр. 3

стр. 6-7

стр. 8-15



Наша специализация: Разработка интеллектуальных решений

Тот, кто как и мы на протяжении длительного времени производит и поставляет насосы, арматуру, технику автоматизации по всему миру и осуществляет сервисное обслуживание, по собственному опыту знает, что успех дается нелегко. Критерии успеха определяются тесным сотрудничеством проектировщиков и потребителей, сочетанием уникальных технологий производства с эксплуатацией оборудования.

Сотрудничество – ключ к успеху

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

- свыше 130 лет на рынке
- представительства более, чем в 100 странах
- более 12.000 сотрудников
- свыше 100 сервисных центров во всем мире
- почти 1.500 специалистов по техническому обслуживанию

Алфавитный указатель насосов и техники автоматизации

Amacan K	32	Filtra	27	Одинарное управление	48
Amacan P	32	FGD	43	Omega	37
Amacan S	33				
Amacontrol	47	Getec / Getecbloc	34	PSR	41
Ama-Drainer-Box	30			PumpDrive	46
Ama-Drainer 301 – 356	29	HGB / HGC / HGD	39	PumpExpert	47
Ama-Drainer 405, 435, 505	29	HGM	39		
Ama-Drainer 80, 100	29	HGM-RO	37	RDLO	38
Amajet	33	HHD	44	RER	41
Amaline	34	HPH	20	RHD	39
Amamix	33	HPK	20	RHM	42
Ama-Porter F / S / ICS	29	HPK-L	20	RHR / RVR	42
Ama-Porter CK-Pumpstation	31	Hya-Drive	46	Rio C	16
Amaprop	33	Hya-Eco	28	Rio-Eco / Rio-Eco Z	17
Amarex CB-Pumpstation	31	Hyamaster ISB	45	Rio / Rio Z	16
Amarex KRT	32	Hyamaster SPS	46	Riotec / Riotec Z	17
Amarex KRT Trocken	32	Hyamat IK, IV, IVP	28	Riotherm	16
Amarex N	31	Hyamat K	28	Riotherm C	16
Amarex N CK-Pumpstation	31	Hyamat V	28	Riotronic	17
		Hyamat VP	28	Riovar / Riovar Z	16
BSX-BSF	36	Hya-Rain / Hya-Rain-N	25	Rotex	29
		Hya-Solo E / D / DV	27	RPH	25
Cervomatic EDP	47	hyatronic K / N	45	RSR	41
CHTA / CHTC / CHTD	38	hyatronic S	45	RVM	42
Compacta	30	hyatronic SP	45		
Controlmatic E	47	hyatronic mb	45	S 100 D / UPA 100 C	35
CPK	22	hyatronic MSB / spc	46	Secochem Ex	24
CPK-D	22			Secochem Ex K	24
CPK-H	22	Ixo	27	Sewatec / Sewabloc	34
CPKN	22	Ixo RWS	26	SEZ / PHZ / PNZ	40
CPKO	22			SNW / PNW	40
CTN	25	KWP / KWP-Bloc	34	SPY	41
		KRHA / YNK	39		
Двойное управление	48			TBC	44
		LCC	44	Trialine	17
Etabloc	19	LCV	43	Trialine Z	18
Etachrom BC	19	LHD	44	Tyachem	23
Etachrom NC	19	LSA	43	Tyachem-Bloc	23
Etaline	18	LSR	43	Tyamagno	24
Etaline PumpDrive	18	LUV / LUVA / LUVB	40	Tyamagno-Bloc	24
Etaline Z	18	LUV nuklear	42		
Etaline Z PumpDrive	18			UPA 100 C / S 100 D	36
Etamagno SY / SYI / Bloc SY	21	Magnochem	23	UPA 150 S	35
Etanorm / Etabloc PumpDrive	19	Magnochem-Bloc	23	UPA 200, 200 B, 250 C	36
Etanorm / Etanorm R	19	MBH	39	UPA 300, 350	36
Etanorm GPV / CPV	20	MHD	44	UPA Control	48
Etanorm SYA / RSY	21	mini-Compacta	30	UPZ	36
Etaprime B / BN	35	MK / MKY	30		
Etaprime L	35	Movitec PumpDrive	37	Vitachrom	38
Etaseco / Etaseco-I	24	Movitec VE	27		
Euro-CPK	21	Movitec V / LHS	36	WBC	43
		Multi Eco	26	WKT / WKTA / WKTB	40
		Multi Eco-Pro	26		
		Multi Eco-Top	26	YNK / KRHA	39
		Multitec	37		



Наше сервисное обслуживание: Мы гарантируем надежность

Наши услуги позволяют провести **оптимизацию продукта в соответствии с индивидуальными пожеланиями заказчика**. Они отражают высокую степень ответственности по отношению к нашим клиентам. Эту ответственность Вы можете ощутить еще до приобретения нашей продукции и системных решений, к примеру, при рассмотрении возможностей финансирования. Кроме того мы заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве, основанном на доверии. Наша компания предлагаем клиентам следующие услуги:

- Дистанционную диагностику
- Восстановление функционирования оборудования
- Систему TMP® Total Pump Management – Полное управление насосом
- Консультации по расходам за жизненный цикл
- Модели финансирования
- Телекоммуникационный сервис
- Программу по оптимизации расходов

Мы всегда открыты для клиентов.

KSB располагает более, чем 100 сервисными центрами по всему миру. Почти 1.500 квалифицированных специалистов заняты в сфере технического обслуживания, осуществляют профилактические осмотры оборудования и поддерживают его в исправном состоянии. Профессиональный подход к проектированию оборудования является другой составляющей успеха нашей компании. С помощью индивидуальной программы обучения и тренингов на местах мы заботимся об эффективном и выгодном применении наших продуктов и систем.

Таким образом обеспечивается надежная работа нашего оборудования.





Наша концепция: Сотрудничество - ключ к успеху

Истоки: движение – жизнь

С момента основания KSB в 1871 году наши насосы привели мир в движение. Уже тогда мы с воодушевлением занимались рационализаторской деятельностью. К действию нас побуждало сознание того, что наша работа является частью нового мощного движения: модернизации промышленности. Прогресс, влияние которого мы ощущаем и по сей день, лег в основу всех наших современных уникальных технологий.

В настоящее время: импульсы технологических инноваций

На протяжении всего продолжительного периода существования KSB мы разрабатывали технические новинки, от реализации и внедрения которых наши клиенты и партнеры получают максимальную поддержку. Все усилия были направлены на выполнение конкретных задач, продиктованных практическими требованиями. Независимо от того, идет ли речь о новых продуктах и системах, затратах за жизненный цикл или постоянно расширяющемся спектре сервисных услуг – наши клиенты и их пожелания представляют для нас особую ценность. Для этого мы объединили свои усилия – начиная с разработки и реализации и заканчивая маркетингом.

В будущем: отличные перспективы сотрудничества

Мы всегда вели оживленный диалог с клиентами – основанный на взаимном уважении.

В будущем мы надеемся еще более укрепить взаимное доверие и понимание. Преимущества для обеих сторон: мы используем практический опыт заказчиков для своих новейших разработок. Это выгодно прежде всего нашим клиентам – высокопроизводительные инновационные продукты, системные решения и сервисное обслуживание идеально соответствуют их требованиям.

Партнерские взаимоотношения способствуют созданию ценных продуктов. Сотрудничество окупаются вдвойне. Мы будем рады общему успеху.

Конструктивное исполнение	Типоряд	Страница	A	Сегмент					
				Водоснабжение	Сточные воды	Промышленные предприятия	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Горная промышленность
Циркуляционные насосы систем отопления / насосы для технической воды нерегулируемые	Rio / Rio Z	16	■					■	
	Rio C	16						■	
	Riovar / Riovar Z	16	■					■	
	Riotherm C	16						■	
	Riotherm	16						■	
Циркуляционные насосы систем отопления регулируемые	Rio-Eco / Rio-Eco Z	17						■	
	Riotronic	17						■	
	Riotec / Riotec Z	17						■	
Насосы типа «в линию» с нерегулируемым/ регулируемым приводом	Trialine	17	■			■		■	
	Etaline	18	■			■		■	
	Trialine Z	18	■			■		■	
	Etaline Z	18	■			■		■	
	Etaline PumpDrive	18				■		■	
	Etaline Z PumpDrive	18				■		■	
Стандартные / моноблочные насосы нерегулируемые / регулируемые	Etanorm / Etanorm R	19	■	■		■	■	■	
	Etabloc	19	■	■		■	■	■	
	Etanorm / Etabloc PumpDrive	19	■	■		■	■	■	
	Etachrom BC	19	■	■		■	■	■	
	Etachrom NC	19	■	■		■	■	■	
	Etanorm GPV / CPV	20	■	■		■	■	■	
Насосы для горячей воды	HPK-L	20	■			■	■	■	
	HPK	20	■			■	■	■	
	HPH	20	■			■	■	■	
Насосы для горячей воды / теплоносителя	Etanorm SYA / RSY	21	■			■		■	
Насосы для теплоносителя с магнитной муфтой	Etamagno SY / SYI / Bloc SY	21	■			■			
Стандартные химические насосы	Euro-CPK	21	■			■	■		
	CPK	22	■			■	■		
	CPKN	22	■			■			
	CPK-H	22	■			■			
	CPK-D	22	■			■			
	CPKO	22	■			■			
	Tyachem	23	■			■	■		
	Tyachem-Bloc	23	■			■	■		
Стандартные герметичные насосы	Magnochem	23	■			■	■		
	Magnochem-Bloc	23	■			■			
	Tyamagno	24	■			■			
	Tyamagno-Bloc	24	■			■			
	Etaseco / Etaseco-I	24	■	■		■	■	■	
	Secochem Ex	24	■			■	■		
	Secochem Ex K	24	■			■	■		
Процессные насосы	RPH	25	■			■	■		
	CTN	25	■			■			
Установки для утилизации дождевой воды	Hya-Rain / Hya-Rain N	25		■				■	
	Ixo RWS	26		■				■	
Бытовое водоснабжение с автоматическим управлением / Плавательные бассейны	Multi Eco	26	■	■		■		■	
	Multi Eco-Pro	26	■	■		■		■	
	Multi Eco-Top	26		■		■		■	
	Movitec VE	27		■		■		■	
	Ixo	27	■	■		■		■	
	Filtra	27				■		■	
Установки повышения давления	Hya-Solo E / D / DV	27		■		■		■	
	Hya-Eco	28		■		■		■	
	Hyamat K	28		■		■		■	
	Hyamat V	28	■	■		■		■	
	Hyamat VP	28		■		■		■	
	Hyamat IK, IV, IVP	28				■		■	
Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды	Ama-Drainer 301, 303, 324, 356	29	■					■	
	Ama-Drainer 405, 435, 505	29	■					■	
	Ama-Drainer 80, 100	29	■					■	
	Ama-Porter F / S / ICS	29	■					■	
	Rotex	29	■				■		
	MK / MKY	30	■				■		
Водоподъемные установки /	Ama-Drainer-Box	30	■					■	
	mini-Compacta	30	■					■	
	Compacta	31	■			■		■	
	Ama-Porter CK-Pumpstation	31						■	
	Amarex N CK-Pumpstation	31						■	
	Amarex CB-Pumpstation	31						■	
Погружные электронасосы	Amarex N	32	■		■	■	■		
	Amarex KRT	32	■		■	■	■		
	Amarex KRT Trocken	32	■		■	■			

Конструктивное исполнение	Типоряд	Страница	A	Сегмент					
Насосы для установки в трубе-шахте	Amacan K	32	■	■	■				
	Amacan P	33	■	■	■				
	Amacan S	33	■	■	■				
Смесители / Мешалки Установки для очистки бассейнов	Amamix	33		■	■				
	Amaprop	33		■	■				
	Amajet	34		■	■				
	Amaline	34		■	■				
Насосы для сред с твердыми примесями / Объемные насосы	Sewatec / Sewabloc	34	■		■	■			
	KWP / KWP-Bloc	34	■		■	■	■		
	Getec / Getecbloc	35			■	■			
Самовсасывающие насосы	Etaprime L	35		■		■			
	Etaprime B / BN	35		■		■			
Погружные электронасосы	S 100 D / UPA 100 C	36	■	■		■		■	
	UPA 150 S	36	■	■		■		■	■
	UPA 200, 200 B, 250 C	36	■	■		■		■	■
	UPA 300, 350	36	■	■		■		■	■
	UPZ, BSX-BSF	36	■	■					■
Насосы высокого давления регулируемые / нерегулируемые	Movitec V / LHS	37	■	■		■	■	■	
	Movitec PumpDrive	37		■		■	■	■	
	Multitec	37	■	■		■	■	■	
	HGM-RO	37		■					
Насосы с продольным разъемом корпуса	Omega	38	■	■	■	■	■	■	
	RDLO	38	■	■	■	■	■	■	
Насосы для пищевых производств из нержавеющей стали	Vitachrom	38	■			■			
Насосы для обычных циркуляционных контуров на электростанциях	CHTA / CHTC / CHTD	39					■		
	HGB / HGC / HGD	39				■	■		
	HGM	39				■	■		
	YNK / KRHA	39					■		
	RHD	39					■		
	MBH	40					■		
	LUV / LUVA / LUVB	40					■		
	WKT / WKTA / WKTB	40					■		
	SEZ / PHZ / PNZ	40		■			■		
	SNW / PNW	41		■			■		
	SPY	41		■	■	■	■		
Насосы для циркуляции теплоносителя на АЭС	RER	41					■		
	RSR	42					n		
	PSR	42					■		
	LUV nuklear								
	RHM	42					■		
	RVM	42					■		
	RHR / RVR	42					■		
Насосы для твердых материалов / Шламовые насосы	FGD	43				■	■		■
	LSR	43							■
	LCV	43							■
	WBC	43							■
	LSA	43							■
	LCC	44				■	■		■
	HHD	44							■
	TBC	44							■
	MHD	44							■
	LHD	44							■
Техника автоматизации									
Регулирование	hyatronic K / N	45		■	■	■		■	
	hyatronic S	45		■	■	■		■	
	hyatronic SP	45		■	■	■		■	
	hyatronic mb	45		■	■	■		■	
	Hyamaster ISB	45		■	■	■		■	
	Hyamaster SPS	46		■	■	■		■	
	hyatronic MSB / spc	46		■	■	■		■	
	Hya-Drive	46		■				■	
	PumpDrive	46		■				■	
Контроль и диагностика	Amacontrol	47		■	■	■			
	PumpExpert	47		■	■	■			
Переключение и управление	Controlmatic E	47		■				■	
	Cervomatic EDP	47		■				■	
	UPA Control	48		■				■	
	Одианрное управление	48		■	■	■		■	
Двойное управление	48		■	■	■		■		

	Rio / Rio Z	Rio C	Riovar / Riovar Z	Riotherm C	Riotherm	Rio-Eco / Rio-Eco Z	Riotronic	Riotec / Riotec Z	Trialine	Etaline	Trialine Z	Etaline Z	Etaline PumpDrive	Etaline Z PumpDrive	Etanorm / Etanorm R	Etabloc	Etanorm / Etabloc PumpDrive	Etachrom BC	Etachrom NC	Etanorm GPV / CPV	HPK-L	HPH	HPK	Etanorm SYA / RSY	Etamagno SY / SYI / Bloc SY	Euro-CPK	CPK	CPKN	CPK-H	CPK-D	CPKO				
Агрессивные жидкости																																			
Активный ил																																			
Взрывоопасные жидкости																																			
Вода для тушения пожара																																			
Вода системы отопления	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																	
Вредные для здоровья жидкости																																			
Высокоагрессивные жидкости																																			
Детергенты																																			
Дистиллят																																			
Дорогостоящие жидкости																																			
Газонасыщенные жидкости																																			
Горячая вода																																			
Жидкие топлива	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Загрязненная вода																																			
Конденсат																																			
Корродирующие жидкости																																			
Легко испаряющиеся жидкости																																			
Масла																																			
Масляный теплоноситель																																			
Морская вода																																			
Необработанный канализационный ил																																			
Неорганические жидкости																																			
Огнеопасные жидкости																																			
Органические жидкости																																			
Охлаждающая вода																																			
Питательная вода																																			
Питьевая вода																																			
Полимеризирующие жидкости																																			
Промывочная вода																																			
Пропиточные лаки																																			
Рассолы				■	■																														
Растворители																																			
Речная, озерная и грунтовая вода																																			
Сапропель	■		■							■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Смазочные материалы																																			
Солоноватая вода																																			
Сточные воды без фекалий				■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Сточные воды с фекалиями																																			
Твердые вещества (руда, песок, гравий, зола)																																			
Техническая вода																																			
Токсичные жидкости																																			
Шлам																																			

Tuachem
Tuachem-Bloc

Стандартные герметичные насосы

Magnochem
Magnochem-Bloc
Tuamagno
Tuamagno-Bloc
Etasesco / Etasesco-I
Secochem Ex
Secochem Ex K

Процессные насосы

RPH
CTN

Установки для утилизации дождевой воды

Hya-Rain / Hya-Rain N
Ixo RWS

Бытовое водоснабжение с автоматическим управлением / Плавательные бассейны

Multi Eco
Multi Eco-Pro
Multi Eco-Top
Movitec VE
Ixo
Filtra

Установки повышения давления

Hya-Solo E / D / DV
Hya-Eco
Hyamat K
Hyamat V
Hyamat VP
Hyamat IK, IV, IVP

Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

Ana-Drainer 301, 303, 324, 356
Ana-Drainer 405, 435, 505
Ana-Drainer 80, 100
Ana-Porter F / S / ICS
Rotex
MK / MKY

- Агрессивные жидкости
- Активный ил
- Взрывоопасные жидкости
- Вода для тушения пожара
- Вода системы отопления
- Вредные для здоровья жидкости
- Высокоагрессивные жидкости
- Дeterгенты
- Дистиллят
- Дорогостоящие жидкости
- Газонасыщенные жидкости
- Горячая вода
- Жидкие топлива
- Загрязненная вода
- Конденсат
- Корродирующие жидкости
- Легко испаряющиеся жидкости
- Масла
- Масляный теплоноситель
- Морская вода
- Необработанный канализационный ил
- Неорганические жидкости
- Огнеопасные жидкости
- Органические жидкости
- Охлаждающая вода
- Питательная вода
- Питьевая вода
- Полимеризирующиеся жидкости
- Промысловая вода
- Пропиточные лаки
- Рассолы
- Растворители
- Речная, озерная и грунтовая вода
- Сапрпель
- Смазочные материалы
- Соленоватая вода
- Сточные воды без фекалий
- Сточные воды с фекалиями
- Твердые вещества (руда, песок, гравий, зола)
- Техническая вода
- Токсичные жидкости
- Шлам

Среда

Насосы

	Ana-Drainer-Box mini-Compacta Compacta	Ana-Porter CK-Pumpstation Anarex N CK-Pumpstation Anarex CB-Pumpstation	Anarex N Anarex KRT Anarex KRT Trocken	Anacan K Anacan P Anacan S	Anamix Anaprop Anajet Analine	Sewatec / Sewabloc KWP / KWP-Bloc Getec / Getecbloc	Etaprime L Etaprime B / BN	S 100 D / UPA 100 C UPA 150 S UPA 200, 200 B, 250 C UPA 300, 350 UPZ, BSX-BSF	Movitec V / LHS Movitec PumpDrive Multitec HGM-RO
Агрессивные жидкости	■						■		
Активный ил							■		
Взрывоопасные жидкости									
Вода для тушения пожара									
Вода системы отопления									
Вредные для здоровья жидкости									
Высокоагрессивные жидкости									
Детергенты									
Дистиллят									
Дорогостоящие жидкости									
Газонасыщенные жидкости									
Горячая вода									
Жидкие топлива									
Загрязненная вода	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Конденсат									
Корродирующие жидкости									
Легко испаряющиеся жидкости									
Масла									
Масляный теплоноситель									
Морская вода			■	■	■	■	■	■	■
Необработанный канализационный ил			■	■	■	■	■	■	■
Неорганические жидкости									
Огнеопасные жидкости									
Органические жидкости									
Охлаждающая вода				■					
Питательная вода									
Питьевая вода									
Полимеризирующиеся жидкости									
Промывочная вода									
Пропиточные лаки									
Рассолы									
Растворители									
Речная, озерная и грунтовая вода			■	■	■	■	■	■	■
Сапропель			■	■	■	■	■	■	■
Смазочные материалы									
Солоноватая вода									
Сточные воды без фекалий	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Сточные воды с фекалиями	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Твердые вещества (руда, песок, гравий, зола)									
Техническая вода	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Токсичные жидкости									
Шлам						■			

	Omega RDLO	Vitacrom	CHTA / CHTC / CHTD HGB / HGC / HGD HGM YNK / KRHA RHD MBH LUV / LUVA / LUVB WKT / WKTA / WKTB SEZ / PHZ / PNZ SNW / PNW SPY	RER RSR PSR LUV nuklear RHM RVM RHR / RVR	FGD LSR LCV WBC LSA LCC HHD TBC MHD LHD	
Насосы с продольным разъемом корпуса	■	■				
Насосы для пищевой промышленности из нержавеющей стали	■					
Насосы для обычных циркуляционных контуров на электростанциях			■			
Насосы для циркуляции теплоносителя на АЭС				■		
Насосы для твердых материалов / Шламовые насосы					■	
	■	■	■	■		Агрессивные жидкости
	■	■	■	■		Активный ил
	■	■	■	■		Взрывоопасные жидкости
	■	■	■	■		Вода для тушения пожара
	■	■	■	■		Вода системы отопления
	■	■	■	■		Вредные для здоровья жидкости
	■	■	■	■		Высокоагрессивные жидкости
	■	■	■	■		Детергенты
	■	■	■	■		Дистиллят
	■	■	■	■		Дорогостоящие жидкости
	■	■	■	■		Газонасыщенные жидкости
	■	■	■	■		Горячая вода
	■	■	■	■		Жидкие топлива
	■	■	■	■		Загрязненная вода
	■	■	■	■		Конденсат
	■	■	■	■		Корродирующие жидкости
	■	■	■	■		Легко испаряющиеся жидкости
	■	■	■	■		Масла
	■	■	■	■		Масляный теплоноситель
	■	■	■	■		Морская вода
	■	■	■	■		Необработанный канализационный ил
	■	■	■	■		Неорганические жидкости
	■	■	■	■		Огнеопасные жидкости
	■	■	■	■		Органические жидкости
	■	■	■	■		Охлаждающая вода
	■	■	■	■		Питательная вода
	■	■	■	■		Питьевая вода
	■	■	■	■		Полимеризирующиеся жидкости
	■	■	■	■		Промывочная вода
	■	■	■	■		Пропиточные лаки
	■	■	■	■		Рассолы
	■	■	■	■		Растворители
	■	■	■	■		Речная, озерная и грунтовая вода
	■	■	■	■		Сапропель
	■	■	■	■		Смазочные материалы
	■	■	■	■		Соленоватая вода
	■	■	■	■		Сточные воды без фекалий
	■	■	■	■		Сточные воды с фекалиями
	■	■	■	■		Твердые вещества (руда, песок, гравий, зола)
	■	■	■	■		Техническая вода
	■	■	■	■		Токсичные жидкости
	■	■	■	■		Шлам

Применения

Насосы

	Ana-Drainer-Box mini-Compacta Compacta	Ana-Porter CK-Pumpstation Anarex N CK-Pumpstation Anarex CB-Pumpstation	Anarex N Anarex KRT Anarex KRT Trocken	Anacan K Anacan P Anacan S	Anamix Anaprop Anajet Analine	Sewatec / Sewabloc KWP / KWP-Bloc Getec / Getebloc	Etaprime L Etaprime B / BN	S 100 B / UPA 100 C UPA 150 S UPA 200, 200 B, 250 C UPA 300, 350 UPZ, BSX-BSF	Movitec V / LHS Movitec PumpDrive Multitec HGM-RO
Аквакультура									
Атомные электростанции									
Бытовое водоснабжение									
Водозабор									
Водоотлив	■								
Водоотлив из котлованов									
Водоочистные сооружения									
Водоподготовка									
Водяное отопление									
Гидротранспорт твердых веществ									
Гомогенизация									
Горная промышленность									
Доковые установки									
Дренаж			■						
Корабельная техника			■						
Лакировочные установки			■						
Нефтеперерабатывающие заводы									
Нефтехимическая промышленность									
Обессеривание дымовых газов									
Обессоливание морской воды / обратный осмос			■						
Орошение			■						
Орошение дождеванием			■						
Осушение, отвод воды									
Охлаждающие контуры				■					
Очистка дождевых водоприемников / накопительных каналов					■				
Перекачивание конденсата					■				
Перемешивание					■				
Переработка мазутов и угля									
Переработка шламов									
Пищевая промышленность и производство напитков			■						
Повышение давления									
Подача воды в котлы									
Пожаротушащие установки									
Понижение уровня грунтовых вод									
Прачечные									
Промышленные системы циркуляции									
Рециркуляция					■				
Сахарная промышленность									
Сгущение					■				
Системы водоснабжения			■						
Снегоплавильные установки									
Суспендирование					■				
Техника плавательных бассейнов									
Технологические процессы									
Трубопроводы и резервуарные парки									
Удаление сточных вод	■	■	■						
Удаление шламов									
Установки для кондиционирования воздуха									
Установки для рекуперации тепловой энергии									
Установки для удаления окислы			■						
Утилизация дождевой воды				■					
Фонтанные установки									
Химическая промышленность				■					
Целлюлозно-бумажная промышленность									
Централизованное теплоснабжение									
Циркуляция котловой воды									

	Omega RDLO	Vitacrom	CHTA / CHTC / CHTD HGB / HGC / HGD HGM	YNK / KRHA	RHD	MBH	LUV / LUVA / LUVB WKT / WKTA / WKTB	SEZ / PHZ / PNZ	SNW / PNW SPY	RER	RSR	LUV nuklear	PSR	RHM	RVM	RHR / RVR	FGD	LSR	LCV	WBC	LSA	LCC	HHD	TBC	MHD	LHD	
Насосы с продольным разъемом корпуса	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Аквакультура
Насосы для пищевой промышленности из нержавеющей стали	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Атомные электростанции
Насосы для обычных циркуляционных контуров на электростанциях	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Бытовое водоснабжение
Насосы для циркуляции теплоносителя на АЭС	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Водозабор
Насосы для твердых материалов / Шламные насосы	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Водоотлив
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Водоотлив из котлованов
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Водоочистные сооружения
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Водоподготовка
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Водяное отопление
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Гидротранспорт твердых веществ
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Гомогенизация
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Горная промышленность
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Доковые установки
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Дренаж
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Корабельная техника
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Лакировочные установки
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Нефтеперерабатывающие заводы
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Нефтехимическая промышленность
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Обессеривание дымовых газов
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Обессоливание морской воды / обратный осмос
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Орошение
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Орошение дождеванием
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Осушение, отвод воды
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Охлаждающие контуры
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Очистка дождевых водоприемников/накопительных каналов
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Перекачивание конденсата
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Перемешивание
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Переработка мазутов и угля
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Переработка шламов
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Пищевая промышленность и производство напитков
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Повышение давления
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Подача воды в котлы
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Пожаротушащие установки
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Понижение уровня грунтовых вод
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Прачечные
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Промышленные системы циркуляции
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Рециркуляция
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Сахарная промышленность
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Сгущение
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Системы водоснабжения
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Снегоплавильные установки
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Суспендирование
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Техника плавательных бассейнов
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Технологические процессы
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Трубопроводы и резервуарные парки
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Удаление сточных вод
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Удаление шламов
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Установки для кондиционирования воздуха
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Установки для рекуперации тепловой энергии
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Установки для удаления окислы
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Утилизация дождевой воды
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Фонтанные уствновки
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Химическая промышленность
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Целлюлозно-бумажная промышленность
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Централизованное теплоснабжение
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											Циркуляция котловой воды

Циркуляционные насосы систем отопления / Насосы для технической воды нерегулируемые

Rio/Rio Z		Циркуляционный насос систем отопления
	Rp / DN _____ 1-1/4 32 - 100	<p>Конструкция: Не требующий технического обслуживания бессальниковый мокростаторный насос с фланцевым или резьбовым соединением и тремя ступенями частоты вращения; в двоярном исполнении (Rio Z) для резервного режима со встроенным обратным клапаном или по выбору для подключения во время пиковой нагрузки при параллельной работе.</p> <p>Область применения: в системах водяного отопления, установках для рекуперации тепловой энергии и охлаждающих контурах систем кондиционирования воздуха.</p>
	до Q м ³ /ч _____ 90	
до H м _____ 12		
до p бар _____ 10		
до T °C от _____ -20 до +130		
до n об/мин _____ 2.800		
A А Шкафы управления	Док. N° 1115.51	

Rio C		Циркуляционный насос систем отопления с ручным переключением частоты вращения
	Rp _____ 1-1/4	<p>Конструкция: Не требующий технического обслуживания бессальниковый мокростаторный насос с тремя ступенями частоты вращения и резьбовым соединением.</p> <p>Область применения: в системах водяного отопления, установках для рекуперации тепловой энергии и охлаждающих контурах систем кондиционирования воздуха.</p>
	до Q м ³ /ч _____ 4	
	до H м _____ 5,6	
	до p бар p p _____ 10	
	до T °C от _____ -10 до +110	
	до n об/мин _____ 2.800	
Док. N° 1120.5		

Riovar/Riovar Z		Циркуляционный насос систем отопления с ручным переключением частоты вращения
	Rp / DN _____ 1-1/4 32 - 100	<p>Конструкция: Не требующий технического обслуживания бессальниковый мокростаторный насос (Riovar) с фланцевым или резьбовым соединением и четырьмя ступенями частоты вращения; в двоярном исполнении (Riovar Z) для резервного режима со встроенным обратным клапаном или по выбору для подключения во время пиковой нагрузки при параллельной работе.</p> <p>Область применения: в системах водяного отопления и установках для рекуперации тепловой энергии</p>
	до Q м ³ /ч _____ 80	
	до H м _____ 16	
	до p бар _____ 10	
	до T °C от _____ +20 до +130	
	до n об/мин _____ 2.800	
A А Шкафы управления	Док. N° 1111.5	

Riotherm C		Циркуляционный насос для технической воды
	Rp / DN _____ 1/2-1/4 40 - 50	<p>Конструкция: Не требующий технического обслуживания бессальниковый мокростаторный насос с резьбовым соединением и тремя ступенями частоты вращения.</p> <p>Область применения: в системах горячего водоснабжения, установках для циркуляции теплоносителя и рекуперации тепловой энергии и охлаждающих контурах систем кондиционирования воздуха.</p>
	до Q м ³ /ч _____ 28	
	до H м _____ 7,5	
	до p бар _____ 10	
	до T °C от _____ -10 до +110	
	до n об/мин _____ 2.800	
Док. N° 1109.5		

Riotherm		Циркуляционный насос для технической воды
	Rp _____ 1-1/4	<p>Конструкция: электронасос с торцовым уплотнением вала насоса и сухим ротором двигателя, резьбовым соединением и постоянной частотой вращения.</p> <p>Область применения: в системах горячего водоснабжения, технике плавательных бассейнов, в контурах охлаждающей воды и промышленных установках.</p>
	до Q м ³ /ч _____ 10	
	до H м _____ 6	
	до p бар _____ 10	
	до T °C от _____ -2 до +110	
	до n об/мин _____ 2.800	
Док. N° 1118.5		имеется также для 60 Гц

Циркуляционные насосы систем отопления, регулируемые

Rio-Eco / Rio-Eco Z

Циркуляционный насос систем отопления с плавной регулировкой напора



Rp / DN _____ 1 1/4 32 - 65
до Q м³/ч _____ 44
до H м _____ 13
до p бар _____ 10
до T °C от _____ -10 до +110
до n об/мин _____ 4.800

Конструкция: Не требующий технического обслуживания мокростаторный насос с интегрированным частотным преобразователем для плавного регулирования напора и ИК-интерфейсом для дистанционного управления.

Область применения: в системах водяного отопления, установках для рекуперации тепловой энергии и охлаждающих контурах систем кондиционирования воздуха.

Док. № 1137.5

Riotronic S

Циркуляционный насос систем отопления с плавной регулировкой напора



Rp _____ 1-1 1/4
до Q м³/ч _____ 4
до H м _____ 6
до p бар _____ 10
до T °C от _____ +20 до +110
до n об/мин _____ 2.600

Конструкция: Не требующий технического обслуживания бессальниковый мокростаторный насос с резьбовым соединением и интегрированной электроникой для плавного регулирования напора. Светодиодные индикаторы нормальной работы и повреждения и беспотенциальный контакт у Riotronic SSM, с теплоизолированным корпусом насоса.

Область применения: в системах водяного отопления и установках для рекуперации тепловой энергии

Док. № 1112.5

Riotec / Riotec Z

Циркуляционный насос систем отопления с плавной регулировкой напора



Rp / DN _____ 1-1 1/4 32 - 100
до Q м³/ч _____ 90
до H м _____ 10
до p бар _____ 10
до T °C от _____ +20 до +110
до n об/мин _____ 2.850

Конструкция: Не требующий технического обслуживания бессальниковый мокростаторный насос с фланцевым или резьбовым соединением встроенным частотным преобразователем для плавной регулировки напора, ИК-интерфейсом для дистанционного управления, в сдвоенном исполнении (Riotec Z) для резервного режима со встроенным обратным клапаном или по выбору для подключения во время пиковой нагрузки при параллельной работе.

Область применения: в системах водяного отопления и установках для рекуперации тепловой энергии

Док. № 1115.52

Насосы типа «в линию» с нерегулируемым / регулируемым приводом

Trialine

Насос типа «в линию»



DN _____ 32 - 80
до Q м³/ч _____ 140
до H м _____ 45
до p бар _____ 10
до T °C от _____ -15 до +120
до n об/мин _____ 2.900

Конструкция: Моноблочный насос в исполнении с патрубками на одной прямой (в линию), с общим валом насоса и двигателя (электронасос).

Область применения: в системах водяного отопления, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха и водоснабжения.

A A hyatronic • Шкафы управления

Док. № 1144.51

имеется также для 60 Гц

Насосы типа «в линию» с нерегулируемым / регулируемым приводом

Etaline		Насос типа «в линию»
	DN _____ 32 - 200 до Q м ³ /ч _____ 550 до H м _____ 90 до p бар _____ 16 до T °C от _____ -30 до +140 до n об/мин _____ 2.900	Конструкция: Моноблочный циркуляционный насос системы отопления со спиральным корпусом в исполнении с патрубками «в линию», со стандартным двигателем. Область применения: в системах водяного отопления, в контурах охлаждающей воды, системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.
	А Hyamaster • hyatronic • Шкафы управления	Док. N° 1146.51

Trialine Z		Сдвоенный насос типа «в линию»
	DN _____ 32 - 80 до Q м ³ /ч _____ 120 до H м _____ 30 до p бар _____ 10 до T °C от _____ -15 до +120 до n об/мин _____ 2.900	Конструкция: Моноблочный насос в исполнении «в линию», с общим валом насоса и двигателя, в качестве сдвоенного насоса для резервного режима с интегрированной перекидной заслонкой или по выбору для подключения во время пиковой нагрузки при параллельной работе. Область применения: в системах водяного отопления, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха и в водоснабжении.
	А hyatronic • Шкафы управления	Док. N° 1144.52

Etaline Z		Сдвоенный насос типа «в линию»
	DN _____ 32 - 200 до Q м ³ /ч _____ 1120 до H м _____ 38 до p бар _____ 16 до T °C от _____ -30 до +140 до n об/мин _____ 1.450	Конструкция: Моноблочный насос систем отопления в исполнении «в линию», в виде сдвоенного насоса, валы насоса и двигателя жестко соединены. Область применения: в системах водяного отопления, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.
	А Hyamaster • hyatronic • Шкафы управления	Док. N° 1148.5

Etaline PumpDrive / Etaline Z PumpDrive		Насос типа «в линию» со встроенным преобразователем частоты
	DN _____ 32 - 150 до Q м ³ /ч _____ 420 до H м _____ 100 до p бар _____ 16 до T °C от _____ -10 до +110 до n об/мин _____ 4.200	Конструкция: Моноблочный насос систем отопления в исполнении «в линию», также в виде сдвоенного насоса, двигатель с встроенным преобразователем частоты, валы насоса и двигателя жестко соединены. Область применения: в системах водяного отопления, в контурах охлаждающей воды, системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.
	А Pump Drive	Док. N° 1149.51/1154.5 имеется также для 60 Гц

Стандартные / моноблочные насосы нерегулируемые / регулируемые

Etanorm/Etanorm R		Стандартный насос – серый чугун
	DN _____ 32 - 300 до Q м ³ /ч _____ 1900 до H м _____ 102 до p бар _____ 16 до T °C от _____ +140 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый (типоразмеры >125 двухступенчатый), с подшипниковым узлом, в процессной конструкции, со сменными втулками вала / защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для дождевания, орошения, водоотвода, централизованных сетей тепло- и водоснабжения, установок для отопления и кондиционирования воздуха, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, масел, рассолов, питьевой воды, солоноватой воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.</p>
	A PumpExpert • Hya-Drive • Pump Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1211.5 имеется также для 60 Гц

Etabloc		Моноблочный насос – серый чугун
	DN _____ 25 - 150 до Q м ³ /ч _____ 650 до H м _____ 101 до p бар _____ 16 до T °C от _____ +140 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Одноступенчатый моноблочный насос со спиральным корпусом, производительность по EN 733, со сменными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для дождевания, поливки, водоотвода, водоснабжения, установок для отопления и кондиционирования воздуха, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, морской воды, масел, рассолов, питьевой воды, детергентов, солоноватой воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.</p>
	A Hya-Drive • Pump Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1167.5 имеется также для 60 Гц

Etanorm/Etabloc PumpDrive		Стандартный моноблочный насос со встроенным преобразователем частоты
	DN _____ 32 - 150 до Q м ³ /ч _____ 602 до H м _____ 102 до p бар _____ 16 до T °C от _____ +110 до n об/мин _____ 4.400	<p>Конструкция: Одноступенчатый моноблочный насос со спиральным корпусом с двигателем со встроенным преобразователем частоты, со сменными защитными втулками вала и щелевыми кольцами рабочего колеса.</p> <p>Область применения: для дождевания, полива, водоотвода, водоснабжения, установок для отопления и кондиционирования воздуха, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, морской воды, масел, рассолов, питьевой воды, детергентов, солоноватой воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.</p>
	A PumpExpert (только для Etanorm PumpDrive)	Док. № 1216.5 имеется также для 60 Гц

Etachrom BC		Моноблочный насос - хромистая сталь
	DN _____ 25 - 80 до Q м ³ /ч _____ 250 до H м _____ 108 до p бар _____ 12 до T °C от _____ +110 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для дождевания, поливки, водоотвода, водоснабжения, установок для отопления, кондиционирования воздуха и тушения пожаров, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, масел, питьевой воды, детергентов и воды для хозяйственных нужд.</p>
	A Hya-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1213.5 имеется также для 60 Гц

Etachrom NC		Стандартный насос – хромистая сталь
	DN _____ 25 - 80 до Q м ³ /ч _____ 260 до H м _____ 106 до p бар _____ 12 до T °C от _____ +110 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный одноступенчатый насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для водоснабжения, дождевания, поливки, водоотвода, установок для отопления, кондиционирования воздуха и тушения пожаров, перекачивания питьевой воды, воды для хозяйственных нужд, горячей и холодной воды, воды для плавательных бассейнов, воды для тушения пожаров, масел и детергентов.</p>
	A PumpExpert • Hya-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1212.5 имеется также для 60 Гц

Стандартные / моноблочные насосы нерегулируемые / регулируемые

Etanorm GPV/CPV		Вертикальный насос низкого давления
	DN _____ 32 - 150 доQ м3/ч _____ 660 до Н м _____ 100 до р бар _____ 16 до Т °С от _____ +95 до п об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом для вертикального монтажа в закрытом, находящимся под атмосферным давлением резервуаре, производительность соответствует EN 733. Глубина погружения до 2000 м.</p> <p>Область применения: для перекачивания нейтральных обезжиривающих и фосфатирующих растворов, промывочной воды со средствами для обезжиривания, лаков для лакировки окунами и т.п.</p>
	А Hyа-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1214.5

Насосы для горячей воды

НРК-L		Циркуляционный насос для горячей воды без постороннего охлаждения
	DN _____ 25 - 150 доQ м3/ч _____ 460 до Н м _____ 95 до р бар _____ 40 до Т °С от _____ +240 до п об/мин _____ 2.900 <i>Данные рассчитаны при об/мин 2900</i>	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с тепловым барьером и воздушным охлаждением камеры уплотнения встроенным вентилятором, без постороннего охлаждения, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22 858/ISO 2858/ISO 5199. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания горячей воды в системах трубопроводов или резервуаров, в частности для средних и крупных установок водяного отопления, котлов с принудительной циркуляцией, централизованного теплоснабжения и др.</p>
	А Hyа-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1136.5

НРК		Циркуляционный насос для горячей воды
	DN _____ 25 - 400 доQ м3/ч _____ 4.150 до Н м _____ 185 до р бар _____ 40 до Т °С от _____ +240 до п об/мин _____ 2.900 <i>Данные рассчитаны при об/мин 2900</i>	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199. Возможна сертификация по типовому ряду органов технического надзора ТЖВ в соответствии с Техническими условиями на сосуда, работающие под давлением (TRD). Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания горячей воды и масляного теплоносителя в системах трубопроводов или резервуаров, в частности для средних и крупных установок водяного отопления, котлов с принудительной циркуляцией, централизованного теплоснабжения</p>
	А Hyа-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1121.51

НРН		Циркуляционный насос для горячей воды
	DN _____ 40 - 300 доQ м3/ч _____ 1.800 до Н м _____ 225 до р бар _____ 110 до Т °С от _____ +320 до п об/мин _____ 2.900 <i>Данные рассчитаны при об/мин 2900</i>	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый. Возможна сертификация по типовому ряду органов технического надзора ТЖВ в соответствии с Техническими условиями на сосуда, работающие под давлением (TRD). Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания горячей воды в установках для нагревания воды под высоким давлением и для применения в качестве питательного или циркуляционного насоса.</p>
	А Hyа-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1122.5

Насосы для горячей воды / теплоносителя

Etanorm SYA / RSY		Насос для масляного теплоносителя / горячей воды
	DN _____ 32 - 300 до Q м ³ /ч _____ 1.900 до H м _____ 102 до p бар _____ 16 до T °C от _____ +350 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный одноступенчатый насос со спиральным корпусом, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, подшипниковым узлом, со сменными щелевыми кольцами. Исполнение по ATEX.</p> <p>Область применения: в установках для теплопередачи (DIN 4754, VDI 3033) или для циркуляции горячей воды.</p>
	A PumpExpert • Hyamaster • hyatronic	Док № 1220.5

Насосы для теплоносителя с магнитной муфтой

Etamagno SY / SYI / Bloc SY		Насос для масляного теплоносителя
	DN _____ 32 - 150 до Q м ³ /ч _____ 660 до H м _____ 102 до p бар _____ 16 до T °C от _____ +350 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный одноступенчатый насос со спиральным корпусом без уплотнения вала с магнитным приводом, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными кольцами рабочего колеса.</p> <p>Область применения: в установках для теплопередачи по DIN 4754 для перекачивания масляного теплоносителя.</p>
	A PumpExpert • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1218.5

Стандартные химические насосы

Euro-CPK		Стандартный химический насос из нержавеющей стали, с конусной крышкой
	DN _____ 25 - 150 до Q м ³ /ч _____ 450 до H м _____ 155 до p бар _____ 16 до T °C от _____ +140 до n об/мин _____ 2.900 более высокие значения параметров – по запросу	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199.</p> <p>Область применения: для перекачивания агрессивных органических и неорганических жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, в целлюлозно-бумажной промышленности, пищевой промышленности, сахарной промышленности, вспомогательных производствах нефтеперерабатывающих заводов, абсорбционных установках в рамках экологических технологий, электростанциях и т.п.</p>
	A PumpExpert • Hyа-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 2717.5

Стандартные химические насосы

<p>СРК</p> 	<p>DN _____ 25 - 400 до Q м³/ч _____ 4.150 до Н м _____ 185 до р бар _____ 25 до Т °С от _____ +400 до п об/мин _____ 2.900</p> <p><small>более высокие значения параметров – по запросу</small></p>	<p style="text-align: right;">Стандартный химический насос</p> <p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала, конусной камерой уплотнения, обогреваемым спиральным корпусом (СРКН-СНs) и/или полукрытым рабочим колесом (СРКНО). Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания агрессивных органических и неорганических жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, в целлюлозно-бумажной промышленности, пищевой промышленности, сахарной промышленности, вспомогательных производствах нефтеперерабатывающих заводов, абсорбционных установках в рамках экологических технологий, на электростанциях, установках по обессоливанию морской воды и т.п.</p>
<p>A PumpExpert • Hyu-Drive • Hyamaster • hyatronic</p>		<p>Док. № 2721.5 имеется также для 60 Гц</p>
<p>СРКН</p> 	<p>DN _____ 25 - 250 до Q м³/ч _____ 4.150 до Н м _____ 185 до р бар _____ 25 до Т °С от _____ +400</p> <p><small>Данные рассчитаны при об/мин 2900</small></p>	<p style="text-align: right;">Стандартный химический насос с усиленной подшипниковой опорой</p> <p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала, конусной камерой уплотнения, обогреваемым спиральным корпусом (СРКН-СНs) и/или полукрытым рабочим колесом (СРКНО). Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания агрессивных жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, а также нефтеперерабатывающих установках.</p>
<p>A PumpExpert • Hyu-Drive • Hyamaster • hyatronic</p>		<p>Док. № 2730.5 имеется также для 60 Гц</p>
<p>СРК-Н</p> 	<p>DN _____ 25 - 300 до Q м³/ч _____ 1.600 до Н м _____ 150 до р бар _____ 20 до Т °С от _____ +300 до п об/мин _____ 2.900</p> <p><small>более высокие значения параметров – по запросу</small></p>	<p style="text-align: right;">Стандартный химический обогреваемый насос</p> <p>Konstruktion: Обогреваемый горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с камерой обогрева на всасывающей и напорной стороне.</p> <p>Область применения: для перекачивания жидкостей, не допускающих охлаждения, в химической и нефтехимической промышленности.</p>
<p>A PumpExpert • Hyu-Drive • Hyamaster • hyatronic</p>		<p>Док. № 2725.5 имеется также для 60 Гц</p>
<p>СРК-Д</p> 	<p>DN _____ 32 - 250 до Q м³/ч _____ 1.100 до Н м _____ 128 до р бар _____ 25 до Т °С от _____ +150 до п об/мин _____ 2.900</p> <p><small>более высокие значения параметров – по запросу</small></p>	<p style="text-align: right;">Стандартный химический насос с гидродинамическим уплотнением вала</p> <p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по ISO 2858, с гидродинамическим уплотнением вала без утечки.</p> <p>Область применения: для перекачивания жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, на нефтеперерабатывающих заводах и в установках для лакирования.</p>
<p>A PumpExpert • Hyu-Drive • Hyamaster • hyatronic</p>		<p>Док. № 2726.1/6 имеется также для 60 Гц</p>
<p>СРКО</p> 	<p>DN _____ 25 - 100 до Q м³/ч _____ 305 до Н м _____ 154 до р бар _____ 16 до Т °С от _____ +300 до п об/мин _____ 2.900</p> <p><small>более высокие значения параметров – по запросу</small></p>	<p style="text-align: right;">Стандартный химический насос с открытым рабочим колесом</p> <p>Конструкция: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с открытым рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22858 / ISO 2858 и ISO 5199 в оправдавшей себя на практике модульной системе СРК.</p> <p>Область применения: для перекачивания агрессивных, полимеризующихся или комкообразующих, а также газосодержащих жидкостей в химической и нефтехимической промышленности.</p>
<p>A PumpExpert • Hyu-Drive • Hyamaster • hyatronic</p>		<p>Док. № 2737.1/3 имеется также для 60 Гц</p>

Стандартные химические насосы

Tyachem		Стандартный химический насос с синтетической футеровкой
	DN _____ 32 - 100 до Q м ³ /ч _____ 300 до Н м _____ 95 до р бар _____ 16 до Т °С от _____ +150 до п об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, с торцовым уплотнением вала, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, со сменной пластмассовой облицовкой корпуса в качестве альтернативы высококачественной стали. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания высокоагрессивных, коррозионных и абразивных сред в химическом производстве и технологических процессах.</p>
	A Hyа-Drive • Hyаmaster • hyatronic	Док. № 2791.5

Tyachem-Bloc		Стандартный химический насос в моноблочном исполнении с синтетической футеровкой
	DN _____ 25 - 50 до Q м ³ /ч _____ 85 до Н м _____ 58 до р бар _____ 16 до Т °С от _____ +150 до п об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос с поперечным разъемом корпуса, в моноблочном исполнении с удлиненным валом, однопоточный, одноступенчатый, с радиальным рабочим колесом, с торцовым уплотнением вала, со сменной пластмассовой облицовкой корпуса в качестве альтернативы высококачественной стали. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания высокоагрессивных, коррозионных и абразивных сред в химическом производстве и технологических процессах.</p>
	A Hyа-Drive • Hyаmaster • hyatronic	Док. № 2793.5

Стандартные герметичные насосы

Magnochem		Стандартный химический насос
	DN _____ 25 - 250 до Q м ³ /ч _____ 1.250 до Н м _____ 153 до р бар _____ 25 до Т °С от _____ +300 до п min -1 _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с магнитной муфтой, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, без уплотнения вала. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.</p>
	A PumpExpert • Hyаmaster • hyatronic	Док. № 2739.5

Magnochem - Bloc		Химический моноблочный насос
	DN _____ 25 - 125 до Q м ³ /ч _____ 240 до Н м _____ 153 до р бар _____ 25 до Т °С от _____ +250 до п min -1 _____ 2.900	<p>Конструкция: Насос со спиральным корпусом, в моноблочном исполнении, с магнитной муфтой, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, без уплотнения вала. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания агрессивных, токсичных, взрывчатых, дорогостоящих, зловонных или вредных для здоровья жидкостей в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.</p>
	A PumpExpert • Hyаmaster • hyatronic	Док. № 2749.5

Стандартные герметичные насосы

<h3>Туамagno</h3>		Стандартный химический насос с синтетической футеровкой	
	DN _____ 32 - 80 доQ м3/ч _____ 230 до Н м _____ 95 до р бар _____ 16 до Т °С от _____ +150 до п об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный герметичный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, магнитной муфтой, в процессной конструкции, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, со сменной пластмассовой облицовкой корпуса в качестве альтернативы высококачественной стали. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания высокоагрессивных, коррозионных и абразивных сред в химическом производстве и нефтехимии, технологических процессах и в других отраслях промышленности.</p>	
	A Hyu-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 2795.5	имеется также для 60 Гц
<h3>Туамagno-Bloc</h3>		Химические моноблочный насос с синтетической футеровкой	
	DN _____ 32 - 50 доQ м3/ч _____ 85 до Н м _____ 58 до р бар _____ 16 до Т °С от _____ +150 до п об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный герметичный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, с магнитной муфтой, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, со сменной пластмассовой облицовкой корпуса в качестве альтернативы высококачественной стали. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания высокоагрессивных, коррозионных и абразивных сред в химическом производстве и нефтехимии, технологических процессах и в других отраслях промышленности.</p>	
	A Hyu-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. № 2797.5	имеется также для 60 Гц
<h3>Etaseco / Etaseco-I</h3>		Водяной электронасос с экранированным электродвигателем	
	DN _____ 32 - 100 доQ м3/ч _____ 250 до Н м _____ 100 до р бар _____ 16 до Т °С от _____ +140 до п об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: 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, огнеопасных, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической, нефтехимической промышленности, в экологических технологиях и других отраслях промышленности.</p>	
	A PumpExpert • Hyamaster • hyatronic	Док. № 2935.5	имеется также для 60 Гц
<h3>Secochem Ex</h3>		Стандартный химический насос с экранированным взрывозащищенным электродвигателем	
	DN _____ 25 - 100 доQ м3/ч _____ 300 до Н м _____ 150 до р бар _____ 25 до Т °С от _____ +130 до п об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный герметичный насос со спиральным корпусом, в процессной конструкции, с полностью закрытым гильзованным двигателем, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный с присоединительными размерами корпуса согласно EN 22 858/ ISO 2858, с взрывозащитой. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания агрессивных, огнеопасных, взрывчатых, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической, нефтехимической промышленности, в экологических технологиях и других отраслях промышленности.</p>	
	A PumpExpert • Hyamaster • hyatronic	Док. № 2939.5	имеется также для 60 Гц
<h3>Secochem Ex K</h3>		Стандартный химический насос с экранированным взрывозащищенным электродвигателем	
	DN _____ 25 - 100 доQ м3/ч _____ 300 до Н м _____ 150 до р бар _____ 25 до Т °С от _____ +400 до п 1/об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтальный насос со спиральным корпусом без уплотнения вала, в процессной конструкции, с полностью закрытым герметизированным ротором, со сниженной шумностью, с радиальным рабочим колесом, одноступенчатый, однопоточный с присоединительными размерами корпуса согласно EN 22 858, с взрывозащитой и наружным радиатором. Исполнение по АТЕХ.</p> <p>Область применения: для перекачивания агрессивных, огнеопасных, взрывчатых, токсичных, легко улетучивающихся или дорогостоящих жидкостей в химической, нефтехимической промышленности, в экологических технологиях и других отраслях промышленности.</p>	
	A PumpExpert • Hyamaster • hyatronic	Док. № 2939.11	имеется также для 60 Гц

Процесные насосы

RPH		Процесный насос
	DN _____ 25 - 400 до Q м ³ /ч _____ 4.150 до H м _____ 270 до p бар _____ 51 до T °C от _____ +400 до n об/мин _____ 2.900 Данные рассчитаны при об/мин 2900	<p>Конструкция: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процесной конструкции по API 610, издание 9. или соответственно ISO 13709. (для тяжелых режимов работы), с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, с расположенными на уровне оси насоса опорными лапами, при необходимости с предвключенным шнеком.</p> <p>Область применения: на нефтеперерабатывающих заводах, нефтехимической и химической промышленности, а также на электростанциях и в установках для обессоливания морской воды.</p>
	A PumpExpert • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1312.5/1316.51

CTN		Химический полупогружной насос
	DN _____ 25 - 250 до Q м ³ /ч _____ 800 до H м _____ 93 до p бар _____ 16 до T °C от _____ +300 до n об/мин _____ 2.900 Данные рассчитаны при об/мин 2900	<p>Конструкция: Вертикальный насос с трансмиссионным валом, с двухзавитковым спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, для мокрой или сухой установки, с радиальным колесом, однопоточный, одно- или двухступенчатый, возможно также обогреваемое исполнение.</p> <p>Область применения: для перекачивания химически агрессивных жидкостей, которые могут быть слегка загрязненными или с незначительным содержанием твердых частиц, в химической и нефтехимической промышленности.</p>
	A Hyamaster • hyatronic	Док. № 2711.5

Установки для утилизации дождевой воды

Hyа-Rain / Hyа-Rain N		Установка для утилизации дождевой воды с одним насосом
	Rp _____ 1 до Q м ³ /ч _____ 4 до H м _____ 43 до p бар _____ 6 до T °C от _____ +35 до n об/мин _____ 2.800	<p>Конструкция: Готовая к подключению компактная установка для утилизации дождевой воды.</p> <p>Область применения: утилизация дождевой и технической воды, а также установки для полива и дождевания.</p>
		Док. 5602.51

Установки для утилизации дождевой воды

Ixo RWS		Погружной электроносос с плавающим забором воды
	Rp _____ 1¼ до Q м ³ /ч _____ 5 до H м _____ 65 до p бар _____ - до T °C от _____ +35 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Многоступенчатый центробежный насос в моноблочном исполнении для работы в полностью или частично погруженном состоянии, заглубленное впускное отверстие, корпус с оболочкой, с подсоединением к плавающему водозаборному устройству.</p> <p>Область применения: в водоснабжении, в дождевальных и поливальных установках, в прачечных, для утилизации дождевой воды и забора воды из резервуаров, цистерн и водоемов.</p>
	Док. № 5603.52	

Бытовое водоснабжение с автоматическим управлением / Плавательные бассейны

Multi Eco		Центробежный многоступенчатый самовсасывающий насос
	Rp _____ 1-1¼ до Q м ³ /ч _____ 8 до H м _____ 54 до p бар _____ 10 до T °C от _____ +50 до n об/мин _____ 2.800	<p>Конструкция: Центробежный многоступенчатый самовсасывающий насос в моноблочном исполнении.</p> <p>Область применения: в одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.</p>
	А Шкафы управления	

Multi Eco-Pro		Центробежный многоступенчатый самовсасывающий насос с автоматикой
	Rp _____ 1-1¼ до Q м ³ /ч _____ 8 до H м _____ 54 до p бар _____ 10 до T °C от _____ +50 до n об/мин _____ 2.800	<p>Конструкция: 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.</p> <p>Область применения: в одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.</p>
	А Шкафы управления	

Multi Eco-Top		Домовая водопроводная станция
	Rp _____ 1-1¼ до Q м ³ /ч _____ 8 до H м _____ 54 до p бар _____ 7 до T °C от _____ +50 до n об/мин _____ 2.800	<p>Конструкция: 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.</p> <p>Область применения: в одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.</p>
	А Шкафы управления	

Бытовое водоснабжение с автоматическим управлением / Плавательные бассейны

Movitec VE		Насос высокого давления типа «в линию» в моноблочном исполнении
	Rp _____ 1½ до Q м³/ч _____ 12 до H м _____ 70 до p бар _____ 10 до T °C от _____ +60 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Многоступенчатый, вертикальный (горизонтальное исполнение по заказу) центробежный насос высокого давления с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию»).</p> <p>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 тушения пожаров.</p>
	Док. № 1798.5 имеется также для 60 Гц	

Ixo		Погружной электронасос
	Rp _____ 1¼ до Q м³/ч _____ 8 до H м _____ 65 до p бар _____ - до T °C от _____ +35 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Многоступенчатый центробежный насос в моноблочном исполнении для работы в полностью или частично погруженном состоянии (минимальная глубина погружения 0,1 м), заглубленное впускное отверстие, впускной сетчатый фильтр с максимальным размером ячеек 2,5 мм.</p> <p>Область применения: в водоснабжении, в дождевальных и поливальных установках, в прачечных, для утилизации дождевой воды и забора воды из колодцев, резервуаров и цистерн.</p>
	Док. № 2146.5	

Filtra		Циркуляционный насос для фильтровальных установок плавательных бассейнов
	Rp _____ 2 до Q м³/ч _____ 36 до H м _____ 21 до p бар _____ 2,5 до T °C от _____ +35 до n об/мин _____ 2.800	<p>Конструкция: Циркуляционный насос для фильтровальных установок плавательных бассейнов.</p> <p>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 д.</p>
	Док. № 2175.5	

Установки повышения давления

Hya-Solo E		Установка повышения давления с 1 насосом
	Rp _____ 1¼ до Q м³/ч _____ 6 до H м _____ 50 до p бар _____ 10 до T °C от _____ +60 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с 8-литровой мембранной напорной емкостью; с включением по давлению и выключением по подаче.</p> <p>Область применения: для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.</p>
	Док. № 1951.5	

Установки повышения давления

Hyа-Solo D

Установка повышения давления / Установка для пожаротушения с 1 насосом



Rp	1/4 - DN 100
доQ м3/ч	75
до Н м	150
до р бар	16
до Т °С от	+70
до п об/мин	2.900

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

Область применения: для систем пожаротушения в жилых домах и магазинах, мелких и крупных промышленных предприятий, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.

Док. N° 1951.5

Hyа-Solo DV

Установка повышения давления / Установка для пожаротушения с 1 насосом



Rp	1/4 - DN 100
доQ м3/ч	75
до Н м	150
до р бар	16
до Т °С от	+70
до п об/мин	2.900

Конструкция: Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с PumpDrive. Установка с включением по давлению и выключением по подаче.

Область применения: для систем пожаротушения в жилых домах и магазинах, мелких и крупных промышленных предприятиях, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств, утилизации дождевой воды, хозяйственного водоснабжения мелких и крупных промышленных предприятий.

Док. N° 1951.5

Hyа-Есо

Установка повышения давления / Установка для пожаротушения с 2-3 насосами



Rp	2
доQ м3/ч	45
до Н м	80
до р бар	10
до Т °С от	+70
до п об/мин	2.850

Конструкция: Автоматическая однонасосная установка компактной конструкции с PumpDrive. Установка с включением по давлению и выключением по подаче.

Область применения: для систем пожаротушения в жилых домах и магазинах, мелких и крупных промышленных предприятий, для водоснабжения жилых и офисных зданий, дождевальных/поливочных устройств,

Док. N° 1967.5

Hyamat K

Установка повышения давления / Установка для пожаротушения с 2-6 насосами



DN	65 - 200
доQ м3/ч	360
до Н м	160
до р бар	16
до Т °С от	+70
до п об/мин	2.900

Конструкция: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и электронным управлением для поддержания желаемого напора, с беспотенциальным переключающим контактом для обобщенного сообщения о неисправности и контроля «живого» нуля подключенных сенсоров, конструкция и функции соответствуют DIN 1988, часть 5.

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

Док. N° 1952.5

Hyamat V

Установка повышения давления / Установка для пожаротушения с плавной регулировкой частоты вращения одного насоса



DN	65 - 200
доQ м3/ч	360
до Н м	160
до р бар	16
до Т °С от	+70
до п об/мин	2.900

Конструкция: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения одного насоса для электронной регулировки желаемого напора, конструкция и функции соответствуют DIN 1988, часть 5.

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

Док. N° 1953.51

Установки повышения давления

Hyamat VP



DN	65 - 150
до Q м ³ /ч	200
до H м	130
до p бар	16
до T °C от	
до p об/мин	2.900

Конструкция: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 4 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса для электронной регулировки желаемого напора, конструкция и функции соответствуют DIN 1988, часть 5.

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

Док. № 1953.52

Hyamat IK, IV, IVP

Установка повышения давления / Установка для пожаротушения для применения в промышленности



DN	100 - 200
до Q м ³ /ч	640
до H м	160
до p бар	16
до T °C от	+70
до p об/мин	2.900

Конструкция: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 4 насосами высокого давления с электронным управлением для поддержания желаемого напора, конструкция и функции соответствуют DIN 1988, часть 5.

Область применения: В промышленности и других случаях применения. Для перекачивания воды для хозяйственных нужд, воды для тушения пожара, охлаждающей воды, кгда материалы установки не подвергаются химическим и механическим разрушающим воздействиям.

Док. № 1950.5

A hyatronic

Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

Ama®-Drainer 301, 303, 324, 356

Затопляемый погружной электронасос



Rp	1 1/4 - 1 1/2
до Q м ³ /ч	17
до H м	12
до p бар	-
до T °C от	+35
до p об/мин	2.800

Конструкция: 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.

Док. № 2331.51/2331.52

A Шкафы управления

Ama®-Drainer 405, 435, 505

Затопляемый погружной электронасос



Rp	1 1/2 - 2
до Q м ³ /ч	50
до H м	21
до p бар	-
до T °C от	+40
до p об/мин	2.800

Конструкция: 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, удаление сильно загрязненных вод с волокнистыми примесями.

Док. № 2331.53

A Шкафы управления

Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

Ama®-Drainer 80, 100

Затопляемый погружной электронасос



Rp/DN _____ 2 1/2 / 100
до Q м³/ч _____ 130
до H м _____ 26
до p бар _____ -
до T °C от _____ +50
до n 1/об/мин _____ 2.800

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

Область применения: для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопленных дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.

А Шкафы управления

Док. N° 2331.54

Ama®-Porter F / S / ICS

Затопляемый погружной электронасос



DN _____ 50 - 65
до Q м³/ч _____ 40
до H м _____ 21
до p бар _____ -
до T °C от _____ +40
до n об/мин _____ 2.900

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

Область применения: для перекачивания загрязненных вод всех видов.

А Шкафы управления

Док. N° 2541.51/2539.51/2539.52/2539.53

Rotex

Насос для загрязненной воды



Rp _____ 1 1/4 - 2
до Q м³/ч _____ 24
до H м _____ 14
до p бар _____ -
до T °C от _____ +90
до n об/мин _____ 2.900

Конструкция: 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 для дренажа.

А Шкафы управления

Док. N° 2322.5

МК / МКУ

Насос для загрязненной воды, конденсата и теплоносителя



Rp / DN _____ 2 / 50
до Q м³/ч _____ 36
до H м _____ 19
до p бар _____ -
до T °C от _____ +200
до n об/мин _____ 2.800

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

Область применения: для перекачивания конденсата и теплоносителей ниже точки кипения, устройств возврата конденсата, первичных и вторичных контуров отопительных установок, непосредственного монтажа в камерах нагрева или теплообменниках вторичного контура циркуляции теплоносителя (МКУ).

А Шкафы управления

Док. N° 2324.5

Водоподъемные установки / Насосные шахты

Ama®-Drainer-Box

Автоматическая установка подъема загрязненных вод



DN	40 - 50
до Q м ³ /ч	35
до H м	21
до p бар	-
до T °C от	+40
до n об/мин	2.800

Конструкция: 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.

A Шкафы управления

Док. № 2331.55

mini-Compacta®

Затопляемая фекальная насосная установка



DN	32 - 100
до Q м ³ /ч	50
до H м	18
до p бар	-
до T °C от	+35
до n об/мин	2.800

Конструкция: Затопляемая одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления бытовых сточных вод и фекалий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

Область применения: в подвальных жилых помещениях, барах, погребках, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, больницах, гостиницах или школах и т.п.

A Шкафы управления

Док. № 2317.51

Compacta®

Затопляемая фекальная насосная установка



DN	80 - 100
до Q м ³ /ч	135
до H м	24
до p бар	-
до T °C от	+65
до n об/мин	2.800

Конструкция: Затопляемая одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления сточных вод и фекалий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

Область применения: в подвальных жилых помещениях, барах, погребках, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, больницах, гостиницах или школах, общественных зданиях, промышленных установках, устройствах удаления отходов из транспортных средств и т.п.

A Шкафы управления

Док. № 2317.52

Ama®-Porter CK-Pumpstation

Насосная станция – пластиковая шахта с насосом Ama®-Porter



DN	50 - 65
до Q м ³ /ч	40
до H м	21
до p бар	-
до T °C от	+40
до n об/мин	2.900

Конструкция: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа. С одним или двумя погружными насосами для загрязненной воды Ama®-Porter без взрывозащиты. Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.

Область применения: Санация земельных участков, удаление сточных вод в различных случаях применения, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.

Док. № 2334.51

Amarex N CK-Pumpstation

Насосная станция – пластиковая шахта с насосом Amarex N



DN	50 - 65
до Q м ³ /ч	190
до H м	49
до p бар	-
до T °C от	+40
до n об/мин	2.900

Конструкция: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция с шахтой из полиэтилена PE-LLD для заглубленного в земле монтажа. С одним или двумя погружными насосами для загрязненной воды Amarex N, также и во взрывозащищенном исполнении. Исполнение шахты согласно DIN 1986-100 и EN 752/EN 476.

Область применения: Санация земельных участков, удаление сточных вод в различных случаях применения, коллективная система канализации нескольких жилых объектов, отвод воды под давлением.

Док. № 2334.52

имеется также для 60 Гц

Водоподъемные установки / Насосные водоотливные шахты

Amarex CB-Pumpstation		Насосная станция – бетонная шахта с насосом Amarex N
	DN _____ 50 - 100 доQ м3/ч _____ 220 до Н м _____ 49 до р бар _____ - до Т °С от _____ +40 до п об/мин _____ 2.900	Конструкция: Готовая к подключению одно- или двухнасосная станция из железобетона компактной конструкции, подготовленная для установки одного или двух мощных погружных насосов Amarex для сточных вод, также и во взрывозащищенном исполнении. Исполнение шахты согласно DIN 1986-100. Область применения: для санирования земельных участков, удаление стоков в бытовой, промышленной и коммунальной сферах, коллективная система канализации нескольких жилых объектов (например, домов рядовой застройки), отвода воды под давлением.
	Док. № 2334.53 имеется также для 60 Гц	

Погружные электронасосы

Amarex N		Погружной электронасос от DN 50 до DN 100
	DN _____ 50 - 100 доQ м3/ч _____ 190 до Н м _____ 49 до р бар _____ - до Т °С от _____ +40 до п об/мин _____ 2.900	Конструкция: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки, в стационарном и переносном исполнении. Насосы Amarex N являются затопляемыми одноступенчатыми несамовсасывающими моноблоками. Область применения: для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, а также необработанных и активных илов и сапропелей, отвода и забора воды, осушения затопляемых помещений и поверхностей.
	А Шкафы управления Док. № 2563.5 имеется также для 60 Гц	

Amarex KRT		Погружной электронасос от DN 40 до DN 700
	DN _____ 40 - 700 доQ м3/ч _____ 10.800 до Н м _____ 100 до р бар _____ - до Т °С от _____ +60 до п об/мин _____ 2.900	Конструкция: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока, с различными типами рабочих колес, для мокрой установки, стационарный или переносный. 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.
	А А PumpExpert • Hyamaster • hyatronic • Шкафы управления Док. № 2553.5 имеется также для 60 Гц	

Amarex KRT Trocken		Погружной электронасос от DN 100 до DN 700
	DN _____ 100 - 700 доQ м3/ч _____ 10.000 до Н м _____ 100 до р бар _____ 10 до Т °С от _____ +40 до п об/мин _____ 1.450	Конструкция: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока, с различными типами рабочих колес, для сухой установки. Область применения: для перекачивания загрязненных вод любого рода в канализационном хозяйстве и промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов и сапропелей.
	А PumpExpert • Hyamaster • hyatronic Док. № 2553.57 имеется также для 60 Гц	

Насосы для установки в трубе-шахте

Амакан К		Погружной электронасос с канальным рабочим колесом
	DN _____ 700 - 1.400 до Q м ³ /ч _____ 7.200 до Н м _____ 30 до р бар _____ - до Т °С от _____ +40 до п об/мин _____ 980	<p>Конструкция: Погружной одноступенчатый однопоточный электронасос с канальным рабочим колесом для мокрой установки в трубе-шахте, взрывозащищенный по АTEX II G2 T3.</p> <p>Область применения: для перекачивания предварительно очищенных химически нейтральных загрязненных и промышленных сточных вод, без комкообразующих примесей, очищенных решеткой или сливным порогом сред, в качестве насосов для перекачивания и перемешивания активного ила в очистных установках, насосных станциях подвода и отвода воды.</p>
	A PumpExpert • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1579.5

Амакан Р		Погружной насос с осевым пропеллером
	DN _____ 500 - 1.500 до Q м ³ /ч _____ 25.200 до Н м _____ 12 до р бар _____ - до Т °С от _____ +40 до п об/мин _____ 1.450	<p>Конструкция: Погружной электронасос для мокрой установки в трубе-шахте, с осевым пропеллером, одноступенчатый, однопоточный, со взрывозащитой АTEX II G2 T3.</p> <p>Область применения: на насосных станциях для подвода и отвода воды, в качестве насосов для перекачивания неочищенной и чистой воды на водопроводных станциях и в очистных установках, как насосы для охлаждающей воды на электростанциях и промышленных предприятиях; для промышленного водоснабжения, охраны вод и предотвращения чрезвычайных ситуаций, на предприятиях аквакультуры.</p>
	A PumpExpert • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1580.5

Амакан S		Погружной электронасос с диагональным рабочим колесом
	DN _____ 650 - 1.300 до Q м ³ /ч _____ 10.800 до Н м _____ 40 до р бар _____ - до Т °С от _____ +30 до п об/мин _____ 1.450	<p>Конструкция: Погружной электронасос для мокрой установки в трубе-шахте, с диагональным рабочим колесом, одноступенчатый, с взрывозащитой АTEX II G2 T3.</p> <p>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.</p>
	A PumpExpert • Hyamaster • hyatronic	Док. № 1589.5

Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов

Амамикс		Мешалка с погружным двигателем
	Пропеллер ø (мм) _____ 215 - 600 до глубины установки (м) _____ 30 до Н м _____ - до р бар _____ - до Т °С от _____ +40 до п об/мин _____ 1.400	<p>Конструкция: Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в моноблочном исполнении, привод прямой или через редуктор, с взрывозащитой АTEX II G2 T3 или T4.</p> <p>Область применения: для перемешивания, гомогенизации и сгущения коммунальных или промышленных сточных вод и шламов.</p>
	Док. № 1592.55	

Смесители / Мешалки / Установки для чистки бассейнов

Амарпроп		Мешалка с погружным двигателем
	Пропеллер \varnothing (мм) 1.200 - 2.500 до глубины установки (м) 30 до Н м _____ - до р бар _____ - до Т °С от _____ +40 до п об/мин _____ 109	Конструкция: Горизонтальная погружная электромешалка с самоочищающимся пропеллером в моноблочном исполнении, привод прямой или через коаксиальный цилиндрический редуктор, с взрывозащитой АTEX II G2 Т3 или Т4. Область применения: для рециркуляции, суспендирования и диспергирования коммунальных или промышленных сточных вод и шламов.
	Док. № 1592.505 имеется также для 60 Гц	

Амажет		Система очистки
	DN _____ 100 - 150 до Q м ³ /ч _____ 195 до Н м _____ - до р бар _____ - до Т °С от _____ +40 до п об/мин _____ 1.450	Конструкция: Стационарный или компактный агрегат с горизонтальным или вертикальным погружным насосом с незабывающимся свободновихревым рабочим колесом и струйным насосом. Мощность от 5,5 до 27 кВт. Имеется в следующих вариантах: Wirbeljet, Wirbeljet-Staukanal, Wirbelschwenkjet, Multijet. Область применения: для очистки коллекторов и подпорных каналов.
	Док. № 1574.5	

Амалине		Погружной рециркуляционный электронасос
	DN _____ 300 - 800 до Q м ³ /ч _____ 5.400 до Н м _____ 2 до р бар _____ - до Т °С от _____ +40 до п об/мин _____ 960	Конструкция: Горизонтальный пропеллерный насос для мокрой установки с погружным электродвигателем; привод прямой или через цилиндрический редуктор, с самоочищающимся пропеллером с 3-мя жестко закрепленными отклоняющимися волокнистые примеси лопастями, с безвинтовым соединением к напорной трубе, с взрывозащитой АTEX II G2 Т3 или Т4. Область применения: в системах очистки сточных вод для рециркуляции сапропеля.
	Док. № 1594.5 имеется также для 60 Гц	

Насосы для сред с твердыми примесями / Объемные насосы

Sewatec / Sewabloc		Насос со спиральным корпусом для сухой установки
	DN _____ 50 - 700 до Q м ³ /ч _____ 10.000 до Н м _____ 93 до р бар _____ 10 до Т °С от _____ +70 до п об/мин _____ 2.900	Конструкция: Горизонтально или вертикально устанавливаемые насосы со спиральным корпусом, оснащенные свободновихревым, однолопастным или многоканальным рабочим колесом, напорный фланец по стандартам DIN и ANSI, исполнение по АTEX. Область применения: для перекачивания загрязненных сточных вод, загрязненной воды всех видов в канализационных и технологических системах.
	Док. 2580.5/2580.45/2580.46/2580.56	

Насосы для сред с твердыми примесями / Объемные насосы

KWP / KWP-Bloc

Центробежный насос с канальным рабочим колесом / (Моноблок - агрегат)



DN	40 - 800
до Q м ³ /ч	1.300
до H м	100
до p бар	10
до T °C от	+280
до n об/мин	2.900

Конструкция: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в моноблочном или процессном исполнении, одноступенчатый, однопоточный с разнообразной геометрией рабочих колес: канальные, открытые, свободновихревые. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для перекачивания очищенных сточных вод, загрязненной воды и суспензий всех видов с содержанием твердого до 5 % сухого остатка и максимальной плотностью 1,1 кг/дм³.

A PumpExpert • Hyu-Drive • Hyamaster • hyatronic

Док. 2361.5/2362.5/2361.450/2361.453/2361.460

имеется также для 60 Гц

Getec / Getecbloc

Эксцентриковый винтовой насос



DN	25 - 200
до Q м ³ /ч	300
до H м	240
до p бар	24
до T °C от	100
до n об/мин	2.000

Конструкция: Горизонтальный самовсасывающий для сухой установки объемный насос, с подшипниковой опорой или в моноблочном исполнении, с эксцентриковым однозаходным винтом - ротором и двухзаходным статором из эластомера.

Область применения: для перекачивания, удаления и переработки шламов (в том числе высоковязких сред, а также сред, содержащих газы, с большим содержанием твердых частиц или сухого остатка), в очистных сооружениях и промышленных установках очистки сточных вод, особенно подходит для применения в качестве дозирующего насоса с регулируемой частотой вращения.

Док. № 2590.51

Самовсасывающие насосы

Etaprime L

Самовсасывающий насос для чистых или загрязненных жидкостей



DN	25 - 125
до Q м ³ /ч	159
до H м	85
до p бар	10
до T °C от	+90
до n об/мин	2.900

Конструкция: Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым рабочим колесом, в процессном исполнении, в исполнении с подшипниковой опорой. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов.

Док. № 2745.5

имеется также для 60 Гц

Etaprime B / BN

Самовсасывающий моноблочный насос для чистых или загрязненных жидкостей



DN	25 - 100
до Q м ³ /ч	135
до H м	78
до p бар	10
до T °C от	+90
до n об/мин	2.900

Конструкция: Горизонтальный самовсасывающий насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с открытым рабочим колесом, в моноблочном исполнении с общим валом насоса и двигателя (B) или жестко соединенными валами (BN). Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для перекачивания чистых, загрязненных или агрессивных жидкостей без абразивных и твердых компонентов.

Док. № 2746.5

имеется также для 60 Гц

Погружные электронасосы и автоматы переключения

S 100 D / UPA 100 C Погружной электронасос													
	<table border="1"> <tr><td>DN</td><td>100</td></tr> <tr><td>до Q м³/ч</td><td>16</td></tr> <tr><td>до H м</td><td>400</td></tr> <tr><td>до p бар</td><td>-</td></tr> <tr><td>до T °C от</td><td>+30</td></tr> <tr><td>до n об/мин</td><td>2.900</td></tr> </table> <p>Конструкция: многоступенчатый секционный центробежный насос из нержавеющей стали и пластика (S 100 D) или нержавеющей стали (UPA 100 C) для скважин диаметром от 100 мм (4 дюйма), исполнение с однофазным или трехфазным двигателем с коротким кабелем.</p> <p>Область применения: в бытовом водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, пожарной защиты, в контурах охлаждающей воды, в установках для фонтанов, повышения давления и кондиционирования воздуха.</p>	DN	100	до Q м ³ /ч	16	до H м	400	до p бар	-	до T °C от	+30	до n об/мин	2.900
DN	100												
до Q м ³ /ч	16												
до H м	400												
до p бар	-												
до T °C от	+30												
до n об/мин	2.900												
A Шкафы управления	Док. № 3400.5 имеется также для 60 Гц												
UPA 150 S Погружной электронасос													
	<table border="1"> <tr><td>DN</td><td>150</td></tr> <tr><td>до Q м³/ч</td><td>85</td></tr> <tr><td>до H м</td><td>320</td></tr> <tr><td>до p бар</td><td>-</td></tr> <tr><td>до T °C от</td><td>+50</td></tr> <tr><td>до n об/мин</td><td>2.900</td></tr> </table> <p>Конструкция: Одноступенчатый или многоступенчатый центробежный насос секционного типа; однопоточный, вертикальной установки.</p> <p>Область применения: для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в общем водоснабжении, дождевания и поливки, понижения или поддержания уровня грунтовых вод.</p>	DN	150	до Q м ³ /ч	85	до H м	320	до p бар	-	до T °C от	+50	до n об/мин	2.900
DN	150												
до Q м ³ /ч	85												
до H м	320												
до p бар	-												
до T °C от	+50												
до n об/мин	2.900												
A Hyamaster · hyatronic · Шкафы управления	Док. № 3400.5 имеется также для 60 Гц												
UPA 200, 200 B, 250 C Погружной электронасос													
	<table border="1"> <tr><td>DN</td><td>200 - 250</td></tr> <tr><td>до Q м³/ч</td><td>840</td></tr> <tr><td>до H м</td><td>460</td></tr> <tr><td>до p бар</td><td>-</td></tr> <tr><td>до T °C от</td><td>+50</td></tr> <tr><td>до n об/мин</td><td>2.900</td></tr> </table> <p>Конструкция: Одноступенчатый или многоступенчатый центробежный насос секционного типа, вертикальной установки. Обратный клапан вмонтирован в напорный патрубок.</p> <p>Область применения: для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в общем водоснабжении, дождевания и поливки, понижения или поддержания уровня грунтовых вод, в фонтанных установках, установках для повышения давления, в горной промышленности, спринклерных установках, для аварийного водоснабжения и т.п.</p>	DN	200 - 250	до Q м ³ /ч	840	до H м	460	до p бар	-	до T °C от	+50	до n об/мин	2.900
DN	200 - 250												
до Q м ³ /ч	840												
до H м	460												
до p бар	-												
до T °C от	+50												
до n об/мин	2.900												
A Hyamaster · hyatronic · Шкафы управления	Док. № 3400.5 имеется также для 60 Гц												
UPA 300, 350 Погружной электронасос													
	<table border="1"> <tr><td>DN</td><td>300 - 350</td></tr> <tr><td>до Q м³/ч</td><td>840</td></tr> <tr><td>до H м</td><td>480</td></tr> <tr><td>до p бар</td><td>-</td></tr> <tr><td>до T °C от</td><td>+50</td></tr> <tr><td>до n об/мин</td><td>2.900</td></tr> </table> <p>Конструкция: Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. Диагональные проточные части с обтачиваемыми рабочими колесами. По выбору с обратным клапаном или присоединительными патрубками. С резьбовым или фланцевым отводом.</p> <p>Область применения: для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в общем водоснабжении, дождевания и поливки, понижения или поддержания уровня грунтовых вод, в горной промышленности, в фонтанных установках и т.п.</p>	DN	300 - 350	до Q м ³ /ч	840	до H м	480	до p бар	-	до T °C от	+50	до n об/мин	2.900
DN	300 - 350												
до Q м ³ /ч	840												
до H м	480												
до p бар	-												
до T °C от	+50												
до n об/мин	2.900												
A Hyamaster · hyatronic · Шкафы управления	Док. № 3400.5 имеется также для 60 Гц												
UPZ, BSX-BSF Погружной электронасос													
	<table border="1"> <tr><td>DN</td><td>> 350</td></tr> <tr><td>до Q м³/ч</td><td>2.200</td></tr> <tr><td>до H м</td><td>1.500</td></tr> <tr><td>до p бар</td><td>-</td></tr> <tr><td>до t °C от</td><td>+50</td></tr> <tr><td>до n 1/об/мин</td><td>2.900</td></tr> </table> <p>Конструкция: Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный (BSX-BSF) или двухпоточный (UPZ) центробежный насос секционного типа, для вертикальной или горизонтальной установки.</p> <p>Область применения: для перекачивания чистой или слабо загрязненной воды, для понижения или поддержания уровня грунтовых вод, а также для применения в горной промышленности.</p>	DN	> 350	до Q м ³ /ч	2.200	до H м	1.500	до p бар	-	до t °C от	+50	до n 1/об/мин	2.900
DN	> 350												
до Q м ³ /ч	2.200												
до H м	1.500												
до p бар	-												
до t °C от	+50												
до n 1/об/мин	2.900												
	Док. № 3470.021 имеется также для 60 Гц												

Насосы высокого давления регулируемые / нерегулируемые

Movitec V / LHS

Насос высокого давления типа «в линию»



DN	32 - 100
до Q м ³ /ч	75
до H м	401
до р бар	40
до Т °С от	+120
до п об/мин	2.900

Конструкция: Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (прямоточное исполнение «в линию») и блочной конструкции для привода. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: в установках для дождевания, поливки, мойки, водоподготовки, пожаротушения и повышения давления, для циркуляции горячей и охлаждающей воды, для питания котлов и т.п.

A Hya-Drive • Pump Drive • Hyamaster • hyatronic

Док. № 1798.5

имеется также для 60 Гц

Movitec PumpDrive

Насос высокого давления типа «в линию» с преобразователем частоты



DN	32 - 100
до Q м ³ /ч	75
до H м	401
до р бар	40
до t °С от	+120
до п 1/об/мин	2.900

более высокие значения параметров – по запросу

Конструкция: Многоступенчатый вертикальный центробежный насос секционного типа высокого давления с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (прямоточное исполнение «в линию») и блочной конструкции для привода. Самоохлаждающийся преобразователь частоты PumpDrive. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: в установках для дождевания, поливки, мойки, водоподготовки, пожаротушения и повышения давления, для циркуляции горячей и охлаждающей воды, для питания котлов и т.п.

A Hya-Drive

Док. № 1798.5

имеется также для 60 Гц

Multitec

Насос высокого давления секционного типа



DN	32 - 150
до Q м ³ /ч	850
до H м	630
до р бар	63
до Т °С от	+200
до п об/мин	2.900

более высокие значения параметров – по запросу

Конструкция: Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос секционного типа, на опорной плите или в блочной версии, с осевым или радиальным всасывающим патрубком, литыми радиальными рабочими колесами. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для общего и питьевого водоснабжения, в промышленности, для повышения давления, полива, на электростанциях, в системах отопления, фильтрования, пожаротушения, гиперфильтрации, мойки и т.п.

A PumpExpert • Hya-Drive / Pump Drive • Hyamaster • hyatronic

Док. № 1777.5

имеется также для 60 Гц

HGM-RO

Насос высокого давления секционного типа



DN	65 - 200
до Q м ³ /ч	1.150
до H м	950
до р бар	120
до Т °С от	+40
до п об/мин	2.900

Конструкция: Горизонтальный многоступенчатый насос секционного типа с поперечным разъемом корпуса, с радиальными колесами, осевым впуском, однопоточный, с подшипниками, смазываемыми перекачиваемой жидкостью.

Область применения: для установок обессоливания морской воды методом обратного осмоса и для холодной воды.

Док. № 1582.022

Насосы с продольным разъемом корпуса

Omega		Насос со спиральным корпусом, имеющим продольный разъем, DN 80-350
	DN _____ 80 - 350 до Q м ³ /ч _____ 2.880 до H м _____ 170 до p бар _____ 25 до T °C от _____ +105 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Горизонтально или вертикально устанавливаемый одноступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный разъем, с радиальным рабочим колесом двойного всасывания, присоединительными фланцами по DIN, ISO, BS или ANSI.</p> <p>Область применения: для перекачивания неочищенной, чистой и технической воды, а также морской воды в гидротехнических сооружениях, водоподводящих и водоотливных насосных станциях, в судовой технике и нефтехимии.</p>
	A PumpExpert • Hyamaster	Док. N° 1384.5 имеется также для 60 Гц

RDLO		Насос со спиральным корпусом, имеющим продольный разъем, DN 350-700
	DN _____ 350 - 700 до Q м ³ /ч _____ 10.000 bis H м _____ 240 bis p бар _____ 25 bis T °C от _____ +70 bis n об/мин _____ 1.450	<p>Конструкция: Горизонтально или вертикально устанавливаемый одноступенчатый насос со спиральным корпусом, имеющим продольный разъем, с радиальным рабочим колесом двойного всасывания, присоединительными фланцами по DIN, ISO, BS или ANSI.</p> <p>Область применения: для перекачивания неочищенной, чистой и технической воды, а также морской воды в гидротехнических сооружениях, водоподводящих и водоотливных насосных станциях, в судовой технике и нефтехимии, в магистральных трубопроводах и резервуарных парках, перекачивания сырой нефти и нефтепродуктов.</p>
	A PumpExpert • Hyamaster	Док. N° 1385.51/1387.5 имеется также для 60 Гц

Насосы для пищевой промышленности из нержавеющей стали

Vitachrom		Насос для пищевых производств в моноблочном исполнении
	DN _____ 50 - 125 до Q м ³ /ч _____ 340 до H м _____ 100 до p бар _____ 12 до T °C от _____ +110 до n об/мин _____ 2.900	<p>Конструкция: Насос с благоприятным техническим обслуживанием, кольцевым корпусом, в виде моноблока со стандартным двигателем, все соприкасающиеся с перекачиваемой средой части изготовлены из нержавеющей стали, сертифицированный по TNO в соответствии с требованиями EHEDG для применения с пищевыми продуктами (Сертификат TNO G96-143).</p> <p>Область применения: для гигиенического применения в пищевой промышленности и производстве напитков, а также в химической промышленности.</p>
	A Hyu-Drive • Hyamaster • hyatronic	Док. N° 1966.5 имеется также для 60 Гц

Насосы для обычных контуров циркуляции на электростанциях

СНТА / СНТС / СНТД

Питательный насос котлов



DN	100 - 500
до Q м ³ /ч	3.700
до H м	5.300
до p бар	560
до T °C от	+210
до n об/мин	6.750

более высокие значения параметров – по запросу

Конструкция: Горизонтальный насос высокого давления с корпусом, имеющим оболочку, с радиальными рабочими колесами, однопоточный, многоступенчатый, с фланцами/патрубками под сварку по DIN и ANSI.

Область применения: для перекачивания питательной воды и конденсата на электростанциях и промышленных установках, для получения воды под давлением под давлением, для окорочных установок и установок для удаления окалины.

Док. № 1860.1

имеется также для 60 Гц

HGB / HGC / HGD

Питательный насос котлов



DN	40 - 400
до Q м ³ /ч	2.300
до H м	5.300
до p бар	560
до T °C от	+210
до n об/мин	7.000

более высокие значения параметров – по запросу

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

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

Док. № 1850.02

имеется также для 60 Гц

HGM

Питательный насос котлов



DN	25 - 100
до Q м ³ /ч	274
до H м	1.400
до p бар	140
до T °C от	+160
до n об/мин	3.600

более высокие значения параметров – по запросу

Конструкция: 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.

Док. № 1856.02

имеется также для 60 Гц

YNK / KRHA

Бустерный насос



DN	125 - 600
до Q м ³ /ч	3.700
до H м	280
до p бар	40
до T °C от	+210
до n об/мин	1.800

более высокие значения параметров – по запросу

Конструкция: Горизонтальный, с поперечным разъемом, одноступенчатый, двухпоточный насос для питания котлов (бустерная система) с двух- или одно-завитковым литым стальным спиральным корпусом.

Область применения: для перекачивания питательной воды котла на электростанциях и в промышленных установках.

Док. № 1130.5

имеется также для 60 Гц

RHD

Питательный насос



DN	250 - 400
до Q м ³ /ч	6.500
до H м	1.000
до p бар	150
до T °C от	+210
до n об/мин	6.500

более высокие значения параметров – по запросу

Конструкция: Горизонтальный одноступенчатый насос двойного всасывания для питания водой реактора, в литом или ковном варианте.

Область применения: для подачи питательной воды в ядерный реактор выработки пара.

имеется также для 60 Гц

Насосы для обычных контуров циркуляции на электростанциях

MBH		Бустерный насос
	DN _____ 125 - 600 до Q м ³ /ч _____ 6.500 до H м _____ 1.000 до p бар _____ 150 до T °C от _____ +210 до n об/мин _____ 3.500 более высокие значения параметров – по запросу	<p>Конструкция: Горизонтальный одноступенчатый насос двойного всасывания для питания водой реактора (бустерная система), в литом или кованом варианте.</p> <p>Область применения: для подачи питательной воды в ядерный реактор выработки пара.</p>
	имеется также для 60 Гц	

LUV / LUVA / LUVB		Насос для циркуляции воды в котле
	DN _____ 100 - 550 до Q м ³ /ч _____ 7.000 до H м _____ 275 до p бар _____ 320 до T °C от _____ +420 до n об/мин _____ 3.600 более высокие значения параметров – по запросу	<p>Конструкция: Вертикальный насос с шаровым корпусом, радиальные рабочие колеса, однопоточный, одно- или двухступенчатый. Пригоден для высоких давлений и температур во всасывающей линии. Интегрированный электродвигатель с мокрым ротором по спецификациям VDE / IEEE. Подшипники смазываются перекачиваемой средой, поэтому системы подачи масла не требуются. Конструктивное исполнение согласно Техническим условиям на сосуды, работающие под давлением (TRD).</p> <p>Область применения: Циркуляция перегретой воды в котлах с принудительной циркуляцией, принудительной подачей и комбинированных котлах сверхвысокого давления. Утилизация отходящей теплоты на сталеплавильных заводах.</p>
	Док. N° 0361.033 имеется также для 60 Гц	

WKT / WKTA / WKTB		Конденсатный насос
	DN _____ 40 - 300 до Q м ³ /ч _____ 1.800 до H м _____ 340 до p бар _____ 40 до T °C от _____ +100 до n об/мин _____ 1.800 более высокие значения параметров – по запросу	<p>Конструкция: Вертикальный секционный баррельный насос (горшкообразный внешний корпус) для подпольной установки в шахте на опорной раме, радиальные рабочие колеса, многоступенчатый, рабочие колеса первой ступени однопоточные, фланцы по DIN или ANSI.</p> <p>Область применения: на электростанциях и энергетических установках для перекачивания конденсата.</p>
	Док. N° 0361.033 имеется также для 60 Гц	

SEZ / PHZ / PNZ		Насос охлаждающей воды
	DN _____ 700 - 2400 до Q м ³ /ч _____ 65.000 до H м _____ 48 до p бар _____ 10 до T °C от _____ +40 до n об/мин _____ 980 более высокие значения параметров – по запросу	<p>Конструкция: Вертикальный насос с трубчатым корпусом, с открытым рабочим колесом, всасывание по выбору с соплом или коленом, по выбору с выдвигаемым ротором, напорный патрубок расположен над или под уровнем пола, возможные фланцы по DIN или ANSI.</p> <p>Область применения: в промышленности, водоснабжении, на электростанциях и установках для обессоливания морской воды, для перекачивания неочищенной, чистой, технической и охлаждающей воды.</p>
	Док. N° 1471.02 имеется также для 60 Гц	

SNW / PNW		Насос охлаждающей воды
	DN _____ 350 - 700 до Q м ³ /ч _____ 9.000 до H м _____ 50 до p бар _____ 10 до T °C от _____ +60 до n об/мин _____ 1.500 более высокие значения параметров – по запросу	<p>Конструкция: Вертикальный насос с трубчатым корпусом, с диагональным - рабочим колесом (SNW) или осевым рабочим колесом (PNW), одноступенчатый, с не требующей обслуживания системой подшипников из материала Residur®, напорный патрубок располагается над или под полом</p> <p>Область применения: для подвода и отвода воды, в насосных станциях ливневой канализации, для перекачивания неочищенной и чистой воды, для водоснабжения, для перекачивания охлаждающей воды.</p>
	Док. N° 1481.5/1591.5 имеется также для 60 Гц	

Насосы для обычных контуров циркуляции на электростанциях

SPY		Насос охлаждающей воды
	DN _____ 350 - 1200 до Q м ³ /ч _____ 21.600 до H м _____ 50 до p бар _____ 10 до T °C от _____ +105 до n об/мин _____ 1.480 более высокие значения параметров – по запросу	<p>Конструкция: Насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, с подшипниковой опорой, в процессном исполнении.</p> <p>Область применения: в орошении, для подвода и отвода воды, водоснабжения, для перекачивания конденсата, охлаждающей воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.</p>
	Док. № 2384.51 имеется также для 60 Гц	

Насосы для циркуляции теплоносителя на АЭС

RER		Насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости
	DN _____ - 800 до Q м ³ /ч _____ 40.000 до H м _____ 140 до p бар _____ 175 до T °C от _____ +350 до n об/мин _____ 1.800 более высокие значения параметров – по запросу	<p>Конструкция: Вертикальный одноступенчатый насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости, с кованным кольцевым корпусом, имеющим внутреннюю лакировку, с направляющим аппаратом, в исполнении с внутренним или внешним подшипниковым узлом.</p> <p>Область применения: для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.</p>
	имеется также для 60 Гц	

RSR		Насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости
	DN _____ - 600 до Q м ³ /ч _____ 9.000 до H м _____ 215 до p бар _____ 125 до T °C от _____ +310 до n об/мин _____ 1.800 более высокие значения параметров – по запросу	<p>Конструкция: Вертикальный, одноступенчатый насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости, с литым двухзавитковым спиральным корпусом, в исполнении с внешним подшипниковым узлом.</p> <p>Область применения: для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.</p>
	имеется также для 60 Гц	

Насосы для циркуляции теплоносителя на АЭС

<p>PSR</p> 	<p>DN _____ - 600 до Q м³/ч _____ 9.000 до Н м _____ 45 до р бар _____ 75 до Т °С от _____ +300 до п об/мин _____ 2.000</p> <p>более высокие значения параметров – по запросу</p>	<p>Насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости</p> <p>Конструкция: Вертикальный, встроенный в днище корпуса реактора блок в виде насоса без уплотнения вала, с герметичным не требующим большого ухода электродвигателем с мокрым ротором.</p> <p>Область применения: для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости на АЭС.</p> <p>имеется также для 60 Гц</p>
<p>LUV Nuklear</p> 	<p>DN _____ 40-600 до Q м³/ч _____ 7.000 до Н м _____ 300 до р бар _____ 320 до Т °С от _____ +430 до п об/мин _____</p> <p>более высокие значения параметров – по запросу</p>	<p>Насос для главного контура циркуляции охлаждающей жидкости / Насос очистки воды в реакторе</p> <p>Конструкция: Вертикальный насос со встроенным двигателем, однопоточный, одно- трехступенчатый. Рассчитан на максимальные напор и температуры. Встроенный двигатель с «мокрым» ротором в соответствии со спецификацией VDE/IEEE. Подшипники, смазываемые перекачиваемой средой, вследствие этого отпадает необходимость использования систем смазки. Расчет параметров по ASME (раздел 3), КТА и др.</p> <p>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.</p> <p>имеется также для 60 Гц</p>
<p>RHM</p> 	<p>DN _____ - 150 до Q м³/ч _____ 300 до Н м _____ 2.100 до р бар _____ 220 до Т °С от _____ +180 до п об/мин _____ 8.000</p> <p>более высокие значения параметров – по запросу</p>	<p>Насос для систем безопасности и вспомогательных систем</p> <p>Конструкция: Горизонтальный многоступенчатый насос с горшкообразным корпусом.</p> <p>Область применения: заливка реактора, системы аварийного и дополнительного охлаждения, другие эксплуатационные системы, системы регулирования объема, системы привода регулирующих стержней, высоко- и низконапорные системы питания, вспомогательные системы подачи воды, системы подачи воды при пуске и остановке, высоконапорный транспорт</p> <p>имеется также для 60 Гц</p>
<p>RVM</p> 	<p>DN _____ - 85 до Q м³/ч _____ 50 до Н м _____ 2.000 до р бар _____ 200 до Т °С от _____ +100 до п об/мин _____ 6.000</p> <p>более высокие значения параметров – по запросу</p>	<p>Насос для систем безопасности и вспомогательных систем</p> <p>Конструкция: Горизонтальный многоступенчатый насос с горшкообразным корпусом.</p> <p>Область применения: заливка реактора, системы аварийного и дополнительного охлаждения, другие эксплуатационные системы, системы регулирования объема, системы подачи питательной воды под высоким давлением.</p> <p>имеется также для 60 Гц</p>
<p>RHR / RVR</p> 	<p>DN _____ - 500 до Q м³/ч _____ 6.000 до Н м _____ 190 до р бар _____ 63 до Т °С от _____ +200 до п об/мин _____ 3.600</p>	<p>Насос для систем безопасности и вспомогательных систем</p> <p>Конструкция: Горизонтальный или вертикальный насос с кольцевым корпусом, с кованной напорной оболочкой и направляющим аппаратом.</p> <p>Область применения: заливка реактора, системы аварийного и дополнительного охлаждения вспомогательные и вторичные системы, системы подпитки кислоты и подачи питательной воды под низким давлением.</p> <p>имеется также для 60 Гц</p>

Насосы для твердых материалов / Шламовые насосы

FGD

Насос для твердых материалов / Шламовый насос



до Q м³/ч _____ 18.000
до Н м _____ 51
до р бар _____ 7
до Т °С от _____ +120

Конструкция: Насос с металлической или эластомерной облицовкой и рабочими колесами, изготавливаемыми из целого ряда устойчивых к коррозии и абразивному износу сплавов. К.П.Д. в оптимальной точке характеристики приближается к 90 %.

Область применения: циркуляция абсорбера в установках для обессеривания дымовых газов

имеется также для 50 Гц

LSR

Насос для твердых материалов / Шламовый насос



до Q м³/ч _____ 9.000
до Н м _____ 40
до р бар _____ 14
до Т °С от _____ +120

Конструкция: Насос со сменной резиновой облицовкой в исполнении для особо тяжелых условий работы с высокими нагрузками.

Область применения: пригоден для перекачивания высокоабразивных шламов, например с пылью фрезерных и шлифовальных станков, в частности, с частицами меди, железной руды, золота, песчано-гравийной смеси, а также других абразивных материалов.

имеется также для 50 Гц

LCV

Насос для твердых материалов / Шламовый насос



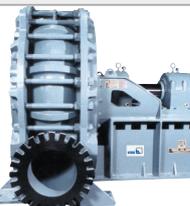
до Q м³/ч _____ 1.360
до Н м _____ 38
до р бар _____ 16
до Т °С от _____ +120

Конструкция: Вертикальный насос для жестких условий работы, со сменными соприкасающимися с перекачиваемой средой деталями из металлических сплавов или с эластомерной облицовкой, а также с очень устойчивой механической частью. Полуогруженный насос с консольно расположенным рабочим колесом, которое всасывает материал снизу и подшипник которого не погружен в эту жидкость (с выносными опорами).

имеется также для 50 Гц

WBC

Насос для твердых материалов / Шламовый насос



до Q м³/ч _____ 13.600
до Н м _____ 75
до р бар _____ 28
до Т °С от _____ +120

Конструкция: Насос для систем с высоким давлением и жесткими условиями работы, в котором использована наиболее современная форма проточной части и материалы с высокой износостойкостью.

Область применения: для гидротранспортирования рудной массы, которое сопровождается внезапными пиками давления.

имеется также для 50 Гц

LSA

Насос для твердых материалов / Шламовый насос



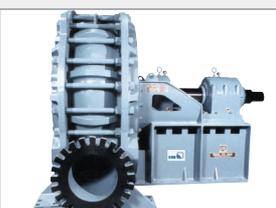
до Q м³/ч _____ 29.500
до Н м _____ 75
до р бар _____ 48
до Т °С от _____ +120

Конструкция: Горизонтальный насос со спиральным корпусом (осевой вход) с низким коэффициентом быстроходности. Простая одноступенчатая конструкция и износостойкие соприкасающиеся с перекачиваемой средой детали из твердого сплава обеспечивают в комбинации с кассетным корпусом подшипника высокую эксплуатационную надежность и простое обслуживание.

Область применения: обогащение минерального сырья, выработка энергии, гидротранспортирование песчаных/гравийных смесей, золы, вскрышных пород, промышленных шламов и экскавируемых грунтов.

имеется также для 50 Гц

Насосы для твердых материалов / Шламовые насосы

<p>LCC</p> 	<p>до Q м³/ч _____ 3.865 до H м _____ 75 до p бар _____ 16 до T °C от _____ +120</p>	<p style="text-align: right;">Насос для твердых материалов / Шламовый насос</p> <p>Конструкция: Высокопроизводительный, не требующий обслуживания шламовый насос для перекачивания жидкостей с крупными и мелкими примесями, характерными для содержащих твердые включения сточных вод, вплоть до агрессивных, абразивных и коррозионных шламов.</p> <p>Область применения: обогащение минерального сырья, выработка энергии, водоотлив в горной промышленности, гидротранспортирование песчаных/гравийных смесей, золы, вскрышных пород, промышленных шламов и экскавируемых грунтов.</p> <p style="text-align: right;">имеется также для 50 Гц</p>
<p>HND</p> 	<p>до Q м³/ч _____ 14.700 до H м _____ 75 до p бар _____ 20 до T °C от _____ +120</p>	<p style="text-align: right;">Насос для твердых материалов / Землесосный шламовый насос</p> <p>Конструкция: Гидравлически оптимизированный насос для больших напоров.</p> <p>Область применения: в качестве бустерного и основного насоса для плавучих земснарядов.</p> <p style="text-align: right;">имеется также для 50 Гц</p>
<p>TBC</p> 	<p>до Q м³/ч _____ 20.400 до H м _____ 75 до p бар _____ 55 до T °C от _____ +120</p>	<p style="text-align: right;">Насос для твердых материалов / Землесосный шламовый насос</p> <p>Конструкция: Насос располагает зарекомендовавшей себя на практике проточной частью для высокого давления и специальной механической конструкцией.</p> <p>Область применения: на плавучих земснарядах.</p> <p style="text-align: right;">имеется также для 50 Гц</p>
<p>MND</p> 	<p>до Q м³/ч _____ 29.500 до H м _____ 75 до p бар _____ 14 до T °C от _____ +120</p>	<p style="text-align: right;">Насос для твердых материалов / Землесосный шламовый насос</p> <p>Конструкция: Насос, эффективно работающий при взвешенном соотношении напора и подачи.</p> <p>Область применения: на плавучих землесосных драгах или в качестве главного насоса плавучего земснаряда.</p> <p style="text-align: right;">имеется также для 50 Гц</p>
<p>LHD</p> 	<p>до Q м³/ч _____ 21.500 до H м _____ 75 до p бар _____ 19 до T °C от _____ +120</p>	<p style="text-align: right;">Насос для твердых материалов / Землесосный шламовый насос</p> <p>Конструкция: Насос для небольшого напора и большой подачи со специальным уплотнением погружной подшипниковой опоры.</p> <p>Область применения: на плавучих землесосных драгах.</p> <p style="text-align: right;">имеется также для 50 Гц</p>

Регулирование

hyatronic K / N

Система регулирования насосов для каскадного включения и выключения



Кол-во насосов макс. _____ 6
Кол-во преобразователей частоты макс. _____ -
кВт _____ 22
Напряжение _____ В 3~ 400

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

Область применения: в установках водоснабжения.

Док. № 0543.5026

hyatronic S

Система регулирования насосов для плавного изменения частоты вращения



Кол-во насосов макс. _____ 6
Кол-во преобразователей частоты макс. _____ 1
кВт _____ 22
Напряжение _____ В 3~ 400

Конструкция: Система регулирования насосов в шкафу управления для плавного изменения частоты вращения каждого из 4 насосов (6 насосов по запросу) и одним преобразователем частоты.

Область применения: в системах отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и водоснабжения.

Док. № 0973.5

hyatronic SP

Система регулирования насосов для плавного изменения частоты вращения



Кол-во насосов макс. _____ 6
Кол-во преобразователей частоты макс. _____ 1
кВт _____ 22
Напряжение _____ 3~400

Конструкция: Система регулирования насосов в шкафу управления для плавного изменения частоты вращения каждого из 4 насосов (6 насосов по запросу) с преобразователями частоты.

Док. № 0973.5

hyatronic mb

Система регулирования насосов для плавного изменения частоты вращения



Кол-во насосов макс _____ 8
Кол-во преобразователей частоты макс. _____ 2
кВт _____ 200
Напряжение _____ 3~400

Конструкция: Система регулирования насосов в шкафу управления для асинхронных двигателей любого конструктивного исполнения и изготовителя, для регулирования, управления и контроля гидравлических установок.

Область применения: в технике отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, в установках водоснабжения и водоотлива.

Док. № 0974.5

Hyamaster ISB

Система регулирования насосов для плавного изменения частоты вращения



Кол-во насосов макс _____ 8
Кол-во преобразователей частоты макс. _____ 2
кВт _____ 200
Напряжение _____ 3~400

Конструкция: Распределительное устройство для насосов с трехфазными двигателями любого конструктивного исполнения и изготовителя, состоящее из блока регулирования KSB с дисплеем и панелью управления, а также всех требуемых силовых компонентов.

Область применения: в промышленности для процессных контуров циркуляции и других технологических процессов, производственного водоснабжения, для охлаждения и смазки, в энергоснабжении для блочных теплоэлектроцентралей, станций теплообмена и централизованного теплоснабжения, для забора и подготовки воды, водоснабжения и удаления сточных вод.

Док. № 1961.5

Регулирование

Hyamaster SPS



Кол-во насосов макс. _____ 4
Кол-во преобразователей частоты макс. _____ 1
кВт _____ 650
Напряжение _____ 3~400

Система регулирования насосов для плавного изменения частоты вращения

Конструкция: Распределительное устройство для насосов с трехфазными двигателями любого конструктивного исполнения и изготовителя, состоящее из блока программируемого управления от ЗУ (SPS) с дисплеем и панелью управления, а также всех требуемых силовых компонентов в шкафу управления.

Область применения: процессные контуры циркуляции, производственное водоснабжение, для охлаждения и смазки, для блочных теплоэлектроцентралей, станций теплообмена и централизованного теплоснабжения, для забора и подготовки воды, водоснабжения и удаления сточных вод.

Док. № 1964.5

hyatronic / spc



Кол-во насосов макс. _____ 1
Кол-во преобразователей частоты макс. _____ 1
кВт _____ 7,5
Напряжение _____ 3~400

Система регулирования насосов для плавного изменения частоты вращения

Конструкция: Система индивидуального регулирования насосов для плавного изменения частоты вращения со встроенным преобразователем частоты.

Область применения: в системах отопления, кондиционирования воздуха, водоснабжения и водоотвода.

Док. № 0973.5

Hya-Drive

Трехфазный двигатель, соответствующий стандарту IEC (МЭК), со встроенным преобразователем частоты для привода насосов и вентиляторов



Кол-во насосов макс. _____ 6
Кол-во преобразователей частоты макс. _____ 1 преобразователь частоты на насос/двигатель
кВт _____ 45
Напряжение _____ 3~400
Частота вращения об/мин. макс. _____ 2.100 (4-полюс.) или 4.200 (2-полюс.)

Конструкция: Интегральный двигатель со специфически насосной системой регулирования, не требует шкафа управления.

Область применения: в промышленности и инженерном обеспечении зданий, для процессных контуров циркуляции, для нагревания и охлаждения, водоснабжения и водоотвода.

Док. № 1149.5

PumpDrive

Самоохлаждаемый, независимый от двигателя преобразователь частоты



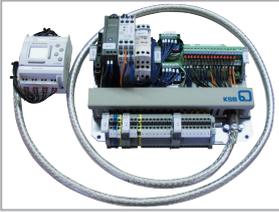
Кол-во насосов макс. _____ 6
Кол-во преобразователей частоты макс. _____ 1 преобразователь частоты на насос/двигатель
кВт _____ 110
Напряжение _____ 3~380 до 480

Конструкция: Самоохлаждаемый преобразователь частоты, возможно плавное изменение частоты вращения двигателей через стандартный сигнал и полевую шину. Благодаря самоохладению возможен монтаж на двигателе, на стене, а также в шкафу управления.

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

Док. № 4070.5

Контроль и диагностика

Amacontrol		Контрольный прибор погружных электронасосов для сточных вод
	Кол-во насосов макс. _____ 1 Насосы _____ Амасал Установка Монтажная панель IP20 Напряжение _____ 230 В переменный ток	Конструкция: Контрольный прибор погружных электронасосов с отключением
		Док. № 2316.178

PumpExpert		Система диагностики насосов
	Кол-во насосов макс. _____ 1 Насосы см. Каталог типовых рядов Установка Монтажная панель IP20 Стальной корпус IP54; прочный на сжатие корпус для взрывоопасных зон EEx d-IIC IP 67 Напряжение 24 В постоянный ток / 110/230 В переменный ток 110/230 VAC	Конструкция: Модульный диагностический прибор с сохранением данных.
		Док. № 4050.5

Переключение и управление

Controlmatic E		Устройство автоматического переключения
	Кол-во насосов макс. _____ 1 кВт _____ - Напряжение _____ 1~230	Конструкция: Устройство управления одинарным насосом для включения, выключения и контроля насосов. Область применения: в сфере водоснабжения, как Multi Eco, Multichrom S, Ixo, S 100 D.
		Док. № 5125.1785

Cervomatic EDP		Устройство автоматического переключения
	Кол-во насосов макс. _____ 1 кВт _____ - Напряжение _____ 1~230 / 3~400	Конструкция: Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, выключения по подаче и контроля насосов. Область применения: в сфере водоснабжения, как Multi Eco, Multichrom S, Ixo, S 100 D и UPA 150 S.
		Док. № 5125.178

Переключение и управление

UPA Control

Устройство управления для погружных (скважинных) электронасосов



Кол-во насосов макс. _____ 1
кВт _____ 3
Напряжение 1~230 / 3~400

Конструкция: Устройство управления одинарными насосами для скважинных погружных электронасосов и насосов сухой установки.

Область применения: в сфере водоснабжения, как S 100 D и UPA 150 S.

Док. N° 3465.1

Одинарное управление

Система управления



Кол-во насосов макс. _____ 1
кВт _____ 22
Напряжение 1~230 / 3~400

Конструкция: Устройство управления одинарным насосом для включения и выключения насоса по уровню или давлению. Варианты управления с воздушным реле уровня или с поплавковым выключателем, включение прямое или с переключением звезда-треугольник.

Область применения: для внутренней и наружной установки.

Док. N° 0543.5016

Двойное управление

Система управления



Кол-во насосов макс. _____ 2
кВт _____ 22
Напряжение 1~230 / 3~400

Конструкция: Устройство управления двоянными насосами для включения и выключения насосов по уровню и давлению. Варианты управления с воздушным реле уровня или с поплавковым выключателем, включение прямое или с переключением звезда-треугольник.

Область применения: для внутренней и наружной установки.

Док. N° 0543.5016

Заказ по факсу

ф а к с + 7 (4 9 5) 9 8 0 - 1 1 - 6 9

Мы охотно вышлем Вам техническую документацию на наши изделия. Вышлите нам факсимильное сообщение. Просьба скопировать приводимый ниже формуляр, указать в нем Ваш адрес и заказ и затем выслать заполненный формуляр по **факс: +7 (495) 980-11-69**.

Дополнительно Вы можете скачать всю документацию из Интернета (www.ksb.com/produktkatalog) или затребовать ее с формуляром заказа.

Адрес

Фамилия		Имя	
Фирма			
Отрасль	Вода	Сточные воды	Промышленность
	Энергетика	Инженерное обеспечение зданий	Горная промышленность
Улица, номер дома			
Почтовый индекс		город	
Телефон		Факс:	
E-Mail			

Заказ документации типовых рядов

Док.	Типоряд

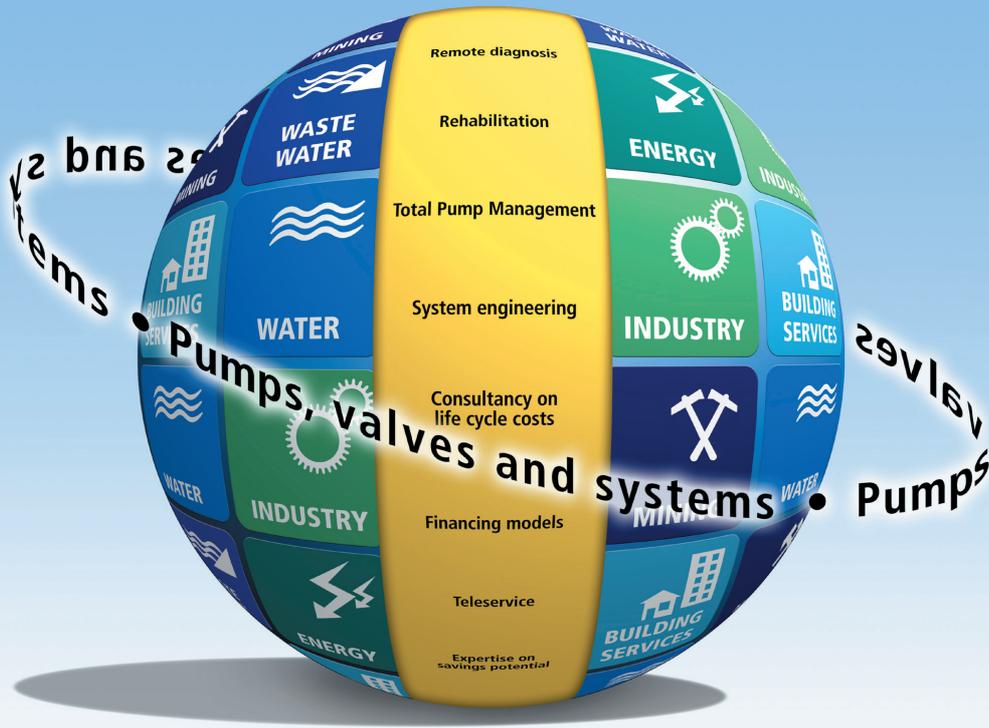
Да, я интересуюсь также программой выпуска трубопроводной арматуры KSB. Просьба прислать мне Вашу документацию. (Дополнительно Вы можете скачать эту документацию из Интернета.)



0570.091-60

У меня имеются специальные вопросы, поэтому я хотел бы связаться по телефону с работником представительства фирмы.

Дата	Подпись
------	---------



Мы будем рады Вашему звонку



ООО КСБ
 123557, г. Москва ул. Пресненский вал, 27, стр. 12А
 Тел.: +7 495 980 11 76 • Факс: +7 495 980 11 69
 e-mail: info@ksb.ru • www.ksb.com • www.ksb.ru