

KELET

БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ

НАСОСЫ

LEO PUMP



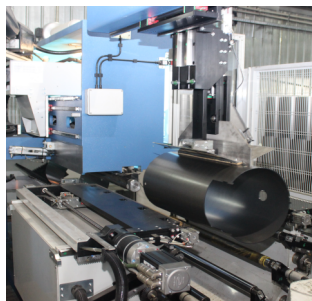
www.kelet.kz



МИССИЯ

Достойно служить интересам общества поставкой и производством высококачественного по доступным ценам оборудования для водоснабжения, вентиляции, отопления на Рынок Казахстана и стран Таможенного союза, обеспечивая комфортную жизнь людей.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО - НАША ГОРДОСТЬ!



МИР LEO



LEO в цифрах



1

Зарегистрированная на бирже насосная компания



5

Заводов по всему миру



9

Зарубежных филиалов



150⁺

Стран



Более

6,000,000

производимых насосов ежегодно



Завод по производству бытовых и коммерческих насосов



Завод по производству промышленных насосов

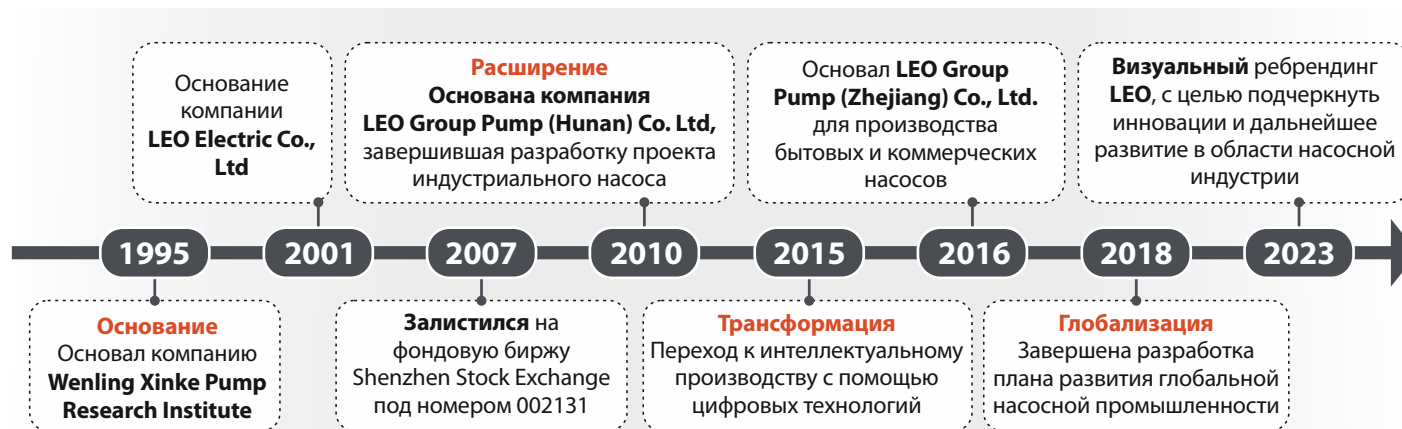


Завод по производству насосов для нефтехимической промышленности

АО «КЕЛЕТ» является официальным дистрибьютором промышленной группы **«LEO GROUP»** на территории Казахстана.

«LEO GROUP» — высокотехнологичное предприятие, занимающееся исследованиями, разработками, проектированием, производством и обслуживанием клиентов, предоставляя широкий ассортимент насосов. **«LEO»** — первая зарегистрированная на бирже компания в насосной промышленности Китая. А единственный в этой отрасли государственный технический центр - гордость **«LEO»**.

Насосы «LEO» продаются более чем в 150 стран Европы, Северной и Южной Америки, Центральной Америки, Юго-Восточной Азии, Ближнего Востока, Африки и Океании. Оборудование играет ключевую роль в системах муниципального водоснабжения, на электростанциях, в нефтехимической и горнодобывающей промышленности, в системах пожаротушения, сельскохозяйственного орошения, гражданского водоснабжения и водоотведения.



Оглавление

Насосы вихревые

SPm.....	8
APm.....	9
AQm.....	11

Насосы вихревые самовсасывающие

APSm.....	12
APSm-AT.....	13
LKSm.....	14

Насосы самовсасывающие струйные из нержавеющей стали

AJm-S.....	16
------------	----

Насосы центробежные

ACm.....	17
XGm.....	22

Насосы центробежные самовсасывающие

XHSm.....	23
-----------	----

Насосы центробежные

ACm.....	25
ACSm.....	28
XCm.....	29
LVSм.....	30

Насосы-измельчители канализационные

WC.....	31
---------	----

Насосы для бассейнов

XKP.....	32
----------	----

Насосы погружные для повышения давления

LKS.....	36
----------	----

Насосы садовые погружные

AKS.....	37
XKS-S.....	38
EKS.....	39

Насосы самовсасывающие струйные садовые

EKJ.....	40
----------	----

Автоматическая насосная станция

EKJ.....	41
----------	----

Насосы дренажные погружные

QDX.....	42
QDX-LA.....	44

Насосы погружные для сточных вод

LSW.....	45
XSP (rel.2023).....	46

Насосы JET из нержавеющей стали

FJm.....	47
----------	----

Интеллектуальные установки поддержания постоянного давления

MAC.....	48
MTC.....	49

Оглавление

Насосы скважинные

XR.....	50
XRP.....	59

Насосы скважинные винтовые

4DW.....	63
----------	----

Насосы погружные высокого давления

LDW.....	64
----------	----

Насосы скважинные на солнечной энергии

LDP, LDS, LPS, LPF, LPY, LPY-P....	65
LDP, LDS.....	66
LPS, LPF, LPY, LPY-P.....	67

Станции управления и защиты

C1-SP1, C3-SP1, C1-S1 M3-D1C, C3-W1, C3-W2.....	68
--	----

Аксессуары.....	73
-----------------	----

Насосы вертикальные многоступенчатые из нержавеющей стали

LVS/LVR.....	79
--------------	----

Насосы вертикальные многоступенчатые из нержавеющей стали для систем фильтрации

WTR/WTS.....	94
--------------	----

Насосы вертикальные многоступенчатые из нержавеющей стали

EVP.....	102
----------	-----

Насосы горизонтальные многоступенчатые из нержавеющей стали

ECH.....	105
----------	-----

Насосы центробежные из нержавеющей стали

AMS.....	107
----------	-----

Насосы центробежные

XZS.....	108
XST.....	110

Насосы вертикальные с линейным расположением патрубков

LPP.....	113
----------	-----

Насосы циркуляционные для горячей воды с сухим ротором

LPm.....	119
LP.....	120

Насосы погружные для сточных вод

WQ.....	121
WQ-T.....	126

Аксессуары для WQ.....	128
------------------------	-----

Насосы погружные для водоотведения

KBZ.....	129
KBS.....	130

Насос центробежный одноступенчатый двухстороннего входа

GSX.....	131
----------	-----



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы с вихревым рабочим колесом предназначены для перекачивания чистой воды без абразивных включений и химически неагрессивных жидкостей, не оказывающих разрушающего воздействия на конструкционные материалы насоса.

Насосы применяются для водоснабжения небольших жилых построек, в автоматических системах полива, малых системах кондиционирования, а также во вспомогательном оборудовании.

Корпус насоса изготовлен из чугуна и имеет специальное антикоррозионное покрытие.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: **5 м**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- pH перекачиваемой жидкости: **6,5–8,5**
- Максимальное содержание песка: **0,1%**
- Максимальный размер частиц: **0,2 мм**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX8**

Модель насоса	Мощность		Q м ³ /ч л/мин	0	0.5	1	1.5	2
	кВт	л.с.		0	8.35	16.7	25.05	33.4
SPm37A	0.37	0.5	Напор, м	40	30	20	20	30

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы с вихревым рабочим колесом рекомендуются для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей по отношению к конструкционным материалам насоса. Это одни из самых доступных насосов, которые идеально подходят для применения в быту, а также для полива садов и огородов. Обладают высоким напором.

Проточная часть изготовлена из чугуна со специальной антикоррозийной обработкой, благодаря чему насос защищён от коррозии. Насос оснащён противозаклинивающими вставками из латуни.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет высокий класс энергоэффективности **IE2** (для трёхфазных насосов **AP110, AP150**).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

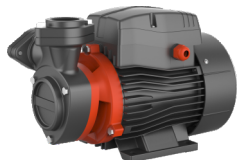
- Максимальная высота всасывания (Hs): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо вихревого типа: **латунь**
- Специальные противозаклинивающие вставки: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
APm30		0.3	0.4	Напор, м	30	26	20	15	12	8	5							
APm37		0.37	0.5		40	35	30	25	20	15	10	5						
APm60		0.6	0.8		60	55	50	40	35	30	25	20	10	5				
APm75		0.75	1.0		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5				
APm90		0.75	1.0		90	75	60	50	35	25	15	5						
APm110	AP110	1.1	1.5		85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10		
APm150	AP150	1.5	2.0		90	85	80	75	70	65	60	55	50	40	30	20	10	
APm220	AP220	2.2	3.0		100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10



H - высоконапорный

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0
Однофазный		кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
APm75H		0.75	1.0	Напор, м	105	85	70	60	40	30	20	10		
APm110H		1.1	1.5		125	110	100	85	70	60	40	32	25	15



F - фланцевый

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80
APm110F	AP110F	1.1	1.5	Напор, м	85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10	
APm150F	AP150F	1.5	2.0		90	85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Вихревые насосы серии **AQm** предназначены для перекачивания чистой воды и химически неагрессивных жидкостей, не содержащих абразивных частиц. Используется в системах водоснабжения небольших жилых зданий, автоматических системах полива, малых системах кондиционирования, а также во вспомогательных инженерных системах.

Проточная часть изготовлена из чугуна с антикоррозионной обработкой. Электродвигатель с медной обмоткой оснащён встроенной защитой от перегрева, что обеспечивает надёжную и стабильную работу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
Однофазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
AQm37	0.37	0.5	Напор, м	40	35	30	25	20	15	10	5	2	
AQm60	0.6	0.8		60	55	50	40	35	30	25	20	10	5
AQm75	0.75	1		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Вихревые самовсасывающие насосы предназначены для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей по отношению к материалам конструкции насоса. Просты в эксплуатации и экономичны.

Идеально подходят для бытового применения, подачи воды из резервуаров, полива садов и огородов. Обладают хорошими самовсасывающими свойствами и способны перекачивать воду даже при наличии в ней большого количества воздуха.

Насосы укомплектованы обратным клапаном. Прочная часть изготовлена из чугуна со специальной антикоррозионной обработкой. Насос оснащён противозаклинивающими вставками из латуни.

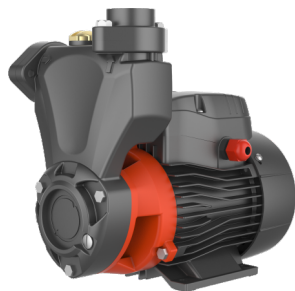
Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева и высокий класс энергоэффективности **IE2** (для трёхфазной модели **APS110**).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



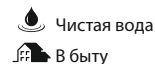
Ручка комплектуется по отдельному запросу



Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.3	3.6	4.2
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55	60	70
APSm37		0.37	0.5	Напор, м	40	35	28	22	18	12	5						
APSm60		0.6	0.8		45	40	32	28	22	18	12	8	5				
APSm75		0.75	1.0		55	50	42	38	32	28	22	18	12	5			
APSm110	APS110	1.1	1.5		65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5

APSm-AT

Насосы автоматические самовсасывающие



Q до 50 л/мин (2,7 м³/ч)
H до 50 м

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы вихревые автоматические самовсасывающие рекомендуются для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей по отношению к конструкционным материалам насоса. Просты и экономичны. Идеально подходят для применения в быту, для подачи воды из резервуаров, полива садов и огородов. Очень хорошее самовсасывание, перекачивают воду даже при содержании в ней большого количества воздуха.

Насосы укомплектованы обратным клапаном.

Проточная часть изготовлена из чугуна со специальной антикоррозийной обработкой. Насос оснащен противозаклинивающими вставками из латуни.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева и высокий класс энергоэффективности IE2 (для трехфазного насоса APS110).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **9 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



Модель насоса	Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
Однофазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
APSm25AT	0.25	0.3	Напор, м	25	22	20	15	10	8	5			
APSm37AT	0.37	0.5		35	30	25	20	15	12	8	5		
APSm60AT	0.6	0.8		40	35	30	25	22	18	15	10	5	
APSm75AT	0.75	1.0		50	45	40	35	30	25	18	15	10	5



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматические вихревые самовсасывающие насосы для поддержания давления оснащены гидроаккумулятором и предназначены для перекачивания чистой воды или других жидкостей с аналогичными физическими и химическими свойствами.

Применяется в системах бытового водоснабжения, автоматических спринклерных системах, небольших системах кондиционирования воздуха, а также во вспомогательных инженерных системах.

Насос оборудован встроенным баком (гидроаккумулятором) объёмом 2 л, обеспечивающим автоматический режим работы.

Насосная часть имеет специальное антикоррозионное покрытие. Электродвигатель с медной обмоткой оснащён встроенной защитой от перегрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (Hs): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо вихревого типа: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Бак гидроаккумулятора
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

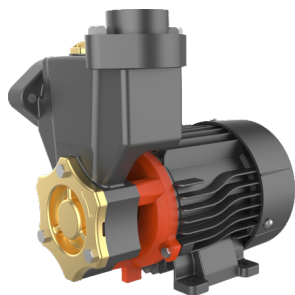
Модель насоса	Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
LKSm130	0.125	0.17	Напор, м	30	22	18	15	10	5	3				
LKSm350A	0.35	0.47		35	32	27	23	18	15	12	8	3		
LKSm550A	0.55	0.75		45	40	35	30	25	20	15	10	8	3	
LKSm750A	0.75	1.0		55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Могут использоваться для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Применяются для небольшого бытового водоснабжения, автоматической спринклерной системы, небольшой системы кондиционирования воздуха или вспомогательного оборудования и т.д.

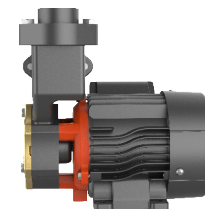
Насосная часть защищена специальным антикоррозийным покрытием.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



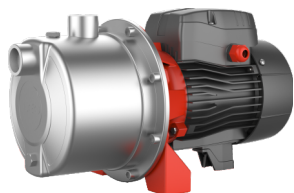
Модель насоса	Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
Однофазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
LKSm126	0.125	0.17	Напор, м	30	25	20.5	16	12	8	4			
LKSm350	0.35	0.47		35	32	28	24	20	16	12	8	4	
LKSm550	0.55	0.75		45	40	35	30	25	20.5	16	12	8	4

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы центробежные самовсасывающие используются для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Применяются для водоснабжения небольших жилых построек, автоматических систем полива, малых систем кондиционирования и в качестве вспомогательного оборудования.

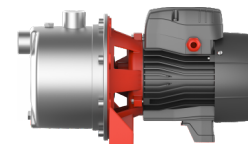
Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали, идеально защищен от коррозии.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (Hs): **9 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



Модель насоса	Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.0	3.3	3.6
	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60
AJm30S	0.3	0.4	Напор, м	30	26	23	20	18	16.5	15	13	11				
AJm45S	0.45	0.6		38	35	31	27	25	22	20	19	16				
AJm60S	0.6	0.8		42	37	33	30	27	25	23	21	20	18			
AJm75S	0.75	1.0		47	40	38	36	34	32	30	28	27	25	23	20	
AJm90S	0.9	1.2		48	44	42	39	37	35	34	32	31	29	28	26	22



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Центробежные насосы предназначены для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей по отношению к материалам конструкции насоса.

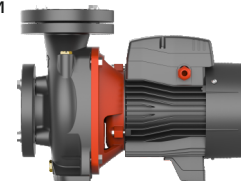
Отлично подходят для применения в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, промышленности, а также в автоматических насосных станциях для систем водоснабжения и пожаротушения.

Чугунный корпус насоса имеет специальную антикоррозионную обработку всех частей, контактирующих с водой.

Электродвигатель с медной обмоткой оснащён встроенной защитой от перегрева ($\leq 1,5$ кВт) и имеет высокий класс энергоэффективности **IE2** (для трёхфазных двигателей мощностью $\geq 0,75$ кВт).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_с): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**
- Фланцевые патрубки



Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600
ACm110BF2	AC110BF2	1.1	1.5	Напор, м	19.5	18.5	16.5	13	8.5									
ACm110BF3	AC110BF3	1.1	1.5		12.5	12.5	21.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5					
ACm150BF2	AC150BF2	1.5	2		22	20.5	18.3	14.5	9.5									
ACm150BF3	AC150BF3	1.5	2		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6				
ACm220BF3	AC220BF3	2.2	3		17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	14.2	11.7	10	7.2			
ACm400BF4	AC400BF4	4	5.5		16.5			16	15.8	15.5	15.3	15.3	15	14.7	14.4	14	13.2	12.1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы центробежные используются для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Применяются для промышленного и городского водоснабжения, повышения давления в высотных зданиях, полива садовых участков, перекачки воды на большие расстояния, в системах кондиционирования, повышения давления воды, в качестве вспомогательного оборудования и т.д.

Чугунный корпус насоса имеет специальную обработку антикоррозийным покрытием всех частей, контактирующих с водой.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева (для однофазных двигателей), высокий класс энергоэффективности IE2 (для трехфазных двигателей, мощностью ≥ 0.75 кВт).



АСm60B2

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (Hs): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **нержавеющая сталь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



АСm220B2

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	6	9	12	15	18	21	24	30
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	100	150	200	250	300	350	400	500
АСm60B2	АС60B2	0.6	0.8	Напор, м	12.5	12	11.7	11	10.2	9.2	8	6.5	
АСm75B2	АС75B2	0.75	1		14	13.7	13.5	13	12.3	11.2	9.9	8.5	5.5
АСm110B2	АС110B2	1.1	1.5		19.5	19.2	19	18.5	17.7	16.5	15	13	8.5
АСm150B2	АС150B2	1.5	2		22	21.5	21	20.5	19.5	18.3	16.5	14.5	9.5

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	6	12	18	19	24	30	36	38.9
Однофазный		кВт	л.с.		0	100	200	300	316.7	400	500	600	648.3
АСm220B2		2.2	3.0	Напор, м	23.9	23.8	22.7	21.1	20.9	18.6	15.2	10.1	8.2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы центробежные рекомендуются для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей по отношению к конструкционным материалам насоса. Отлично подходят для применения в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, промышленности, в автоматических насосных станциях для водоснабжения и пожаротушения.

Чугунный корпус насоса имеет специальную обработку антикоррозийным покрытием всех частей, контактирующих с водой.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева (≤ 1.5 кВт) и высокий класс энергоэффективности **IE2** (для трехфазных двигателей, мощностью ≥ 0.75 кВт).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (Hs): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	71
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
ACm110B3	AC110B3	1.1	1.5	Напор, м	12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5			
ACm110B4	AC110B4	1.1	1.5		12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5			
ACm150B3	AC150B3	1.5	2		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6		
ACm150B4	AC150B4	1.5	2		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6		
ACm220B3	AC220B3	2.2	3		17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	13.2	11.7	10	7.2	
ACm220B4	AC220B4	2.2	3		17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	13.2	11.7	10	7.2	
ACm300B3	AC300B3	3	4		20	19.8	19.6	19.5	19	18.3	17.5	16.2	14.6	13	11.5	10
ACm300B4	AC300B4	3	4		20	19.8	19.6	19.5	19	18.3	17.5	16.2	14.6	13	11.5	10

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы центробежные многоступенчатые рекомендуются для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей по отношению к конструкционным материалам насоса. Отлично подходят для применения в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, промышленности, в автоматических насосных станциях для водоснабжения и пожаротушения.

Насос изготовлен из чугуна и имеет специальную обработку антикоррозийным покрытием всех частей, контактирующих с водой.

Однофазный электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

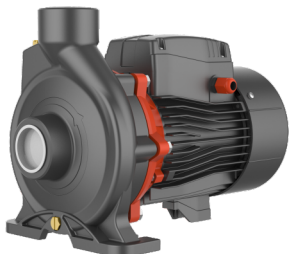
Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6	10.8	11.7	12.6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	10	15	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	195	200
ACm25		0.25	0.3	Напор, м	17	16.5	16.2	16	15.5	14.5	13.5	12.5	10.5	9.5	8											
ACm37		0.37	0.5		23	21.5	21	21	20.5	19.5	18	17	15.5	14.5	14	12										
ACm60	AC60	0.5	0.8		27	26.5	26.2	26	25	24.5	22.5	20	17	15.5	14	10										
ACm75	AC75	0.75	1		36	35	34	33.5	33	32	31	29	27	26	23.5	20	16									
ACm110	AC110	1.1	1.5		40	39	38	38	37.5	37	36	35	33	32	31	29	26	23	20							
ACm150	AC150	1.5	2		48	47.5	47	46.5	45.5	44.5	43.5	42.5	41.5	41	40.5	39	37	34.5	31	27	22					
	AC220	2.2	3		55	54.5	53	53.5	53	52.5	51.5	50.5	49.5	48	48.5	47	45.5	43.5	40	36.5	32.5	28				
ACm110	AC110L	1.1	1.5		34.5	34.3	34.2	34.1	34	33.8	33.5	33	32.5	32.3	32	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26.5	25	23.5	20	16.5	
ACm150	AC150L	1.5	2		37.5	37.2	37	36.9	36.6	36.2	35.8	35.4	35	34.8	34.7	34	33.3	32.5	31.5	30.5	29.5	28.2	27	24	21	19

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуются для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Применяются для промышленного и городского водоснабжения, повышения давления в высотных зданиях, полива садовых участков, перекачки воды на большие расстояния, системы кондиционирования, повышения давления горячей и холодной воды, вспомогательного оборудования.

Чугунный корпус насоса имеет специальную обработку антикоррозионным покрытием всех частей, контактирующих с водой.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева (≤ 1.5 кВт) и высокий класс энергоэффективности **IE2** (для трехфазных двигателей, мощностью ≥ 0.75 кВт, **АС750С2 и АС750С4 исключены**).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_с): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	6	9	12	15	18	24	27	30	36	42	48	54
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	100	150	200	250	300	400	450	500	600	700	800	900
АСm220CH2	АС220CH2	2.2	3	Напор, м	31	30	29.5	28.5	27.5	26	21.5	18.5					
АСm300CH2	АС300CH2	3	4		38	37.5	37	36	34.5	33	28.5	25.5					
АСm400CH2	АС400CH2	4	5.5		49	48	47	46	45	43.5	39.5	37					
	АС550CH2	5.5	7.5		54	52.5	52	51	50	49	46	44	42				
АСm300C2	АС300C2	3	4		30	29.5	29	28.5	28	27	25	23.5	22	19.5	15.5	11.5	
АСm400C2	АС400C2	4	5.5		39	38.5	38	37.5	37	36	34	32.5	31	28	24	18.5	13
	АС550C2	5.5	7.5		46.5	45.5	45	44.5	43.5	42.5	40	38.5	37	33	28	22	15
	АС750C2	7.5	10		56.5	55	55	54.5	53.5	52.5	50	48.5	46.5	42	36.5	30.5	20
	АС750C4	7.5	10		52.5	52	52	51.5	51	50.5	48	46.5	44.5	40	35.5	30.5	24

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы центробежные используются для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Применяются для промышленного и городского водоснабжения, повышения давления в высотных зданиях, полива садовых участков, перекачки воды на большие расстояния, в системах кондиционирования, повышения давления воды, в качестве вспомогательного оборудования и т.д.

Чугунный корпус насоса имеет специальную обработку антикоррозийным покрытием всех частей, контактирующих с водой.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева (для однофазных двигателей), высокий класс энергоэффективности IE2 (для XG/1A).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (Hs): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	2.4	4.2	6	7.8	9.6	11.4	13.2	14.7
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	40	70	100	130	160	190	220	245
XGm/1A	XG/1A	0.75	1.0	Напор, м	17.5	16	14.5	13	11	9	6.5	3.5	1
XGm/1B	XG/1B	0.6	0.8		14	12.5	11	9.5	7.5	5.5	3		

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

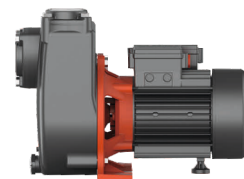
Насосы центробежные самовсасывающие рекомендуются для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей по отношению к конструкционным материалам насоса. Отлично подходят для применения в быту, для повышения давления и водоснабжения частных домов и коттеджей.

Чугунный корпус насоса имеет специальную обработку антикоррозийным покрытием всех частей, контактирующих с водой.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева и высокий класс энергоэффективности **IE2** (для трехфазных двигателей мощностью ≥ 0.75 кВт).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	2.1	4.5	6.6	8.1	10.2	12	14.1	16.2	19.8
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	35	75	110	135	170	200	235	270	330
XHSm1500	XHS1500	1.1	1.5	Напор, м	16	14	12.5	11	10	8.5	7	5	2.5	
XHSm2000	XHS2000	1.5	2		20	19	17.5	16	15	13.5	12	10	7.5	2.5

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы этой серии используются в промышленности, сельском хозяйстве, шахтах, строительных площадках, для городских сточных вод и тд., могут перекачивать, содержащие короткие волокна, конфетти, осадок, а также грязь и сточные воды. Насосы являются сельскохозяйственным ирригационным и дренажным оборудованием, для охраны водных ресурсов на строительной (не подходят для случаев с требованиями взрывозащиты).

Чугунный корпус и опора насоса имеют специальную обработку антикоррозийным покрытием.

Простота обслуживания, высокая эффективность и энергосбережение.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (Hs): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	5	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80	90	100
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	83	166	199	249	332	415	498	581	664	747	830	996	1079	1162	1328	1494	1660
XHSm3000	XHS3000	2.2	3	Напор, м	20	20	19	19	18	17	15	14	12	10	8	5						
XHSm4000	XHS4000	3	4		25	24	23	23	22	21	20	18	16	14	12	10						
XHSm5500	XHS5500	4	5.5		26	25	25	25	24	24	23	22	22	21	19	18	15	13	11	6		
	XHS7500	5.5	7.5		28	27	27	27	27	26	26	24	24	23	22	21.5	19	18	16	13	9	
	XHS10000	7.5	10		33	33	33	33	32	32	31	30	30	29	28	27	24	23	22	19	15	10

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы центробежные многоступенчатые рекомендуются для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей по отношению к конструкционным материалам насоса. Отлично подходят для применения в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, промышленности, в автоматических насосных станциях для водоснабжения и пожаротушения. За счет применения 2-х рабочих колес обладают отличным напором.

Насос изготовлен из чугуна и имеет специальную обработку антикоррозийным покрытием всех частей, контактирующих с водой.

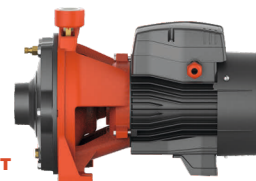
Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева (**≤0.75 кВт**).



≤ 2.2 кВт

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



≥ 3 кВт

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	220	250
2ACm75	2AC75	0.75	1	Напор, м	45	42.5	40	37	33.5	28.5	23	15									
2ACm110	2AC110	1.1	1.5		47	46	45	44	43	41.5	40	38	35.5	33	30.5	28	22				
2ACm150	2AC150	1.5	2		57.5	55.5	54.5	53.5	52	50.5	49	47	44.5	41.5	38.5	35	28	20			
2ACm150H	2AC150H	1.5	2		63.5	60.5	58.5	56.5	54	51.5	48.5	45	41	37.5	33.5	29					
	2AC220	2.2	3		65	63	62	61	59.5	58	56	54	51.5	49	46	43	36	28.5	20.5		
2ACm300H		3	4		65			62	61	60	59	58	56.5	55	53.5	52.5	48.5	44.5	40	35	21
	2AC300H	3	4		70			67	66	65	64	63	62	61	59.5	59	55.5	52	49	45	33
	2AC400H	4	5.5		82			79.5	78.5	77.5	76.5	75.5	74.5	73.5	72	71	67.5	64.5	61	57	45.5

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы центробежные многоступенчатые самовсасывающие используются для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами.

Применяются для городского и промышленного водоснабжения, хозяйственно-питьевого водоснабжения, для повышения давления в высотных зданиях, полива садовых участков, перекачивания воды на большие расстояния и т.д.

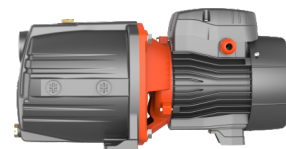
Чугунная рабочая камера и специальная обработка антикоррозийным покрытием всех частей, контактирующих с водой.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева (для ≤ 1.5 кВт) и высокий класс энергоэффективности IE2 (для трехфазных двигателей).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



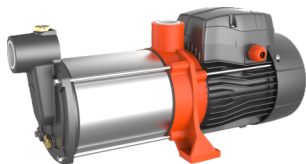
Модель насоса		Мощность		Q л/мин	Q м³/ч													
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	
					0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	
3ACm45		0.45	0.6	Напор, М	35	33.5	32.5	31.5	30	28.5	26.5	23	18.5	14	9			
4ACm60		0.6	0.85		46.5	45	44	42.5	40.5	38.5	36	30	24	17	10			
3ACm60		0.6	0.85		36	35.5	35	34.5	34	33.5	32.5	30.5	28.5	26	23	19	13.5	
4ACm75	4AC75	0.75	1		46.5	45	44	43	42	41	40	38	35.5	32.5	28	23	17	

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы центробежные многоступенчатые могут использоваться для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Применяются для бытового использования и городского водоснабжения, хозяйственно-питьевого водоснабжения многоэтажных домов, подачи воды на большие расстояния и т.д.

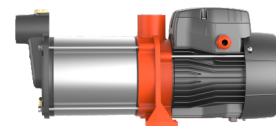
Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали и идеально защищен от коррозии.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева (для однофазного двигателя). Высокий класс энергоэффективности IE2 (для трехфазного двигателя).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

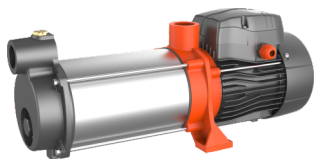


Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
2ACm100S		0.37	0.5	Напор, м	22.5	22	21	20	18.5	17	15	12	10	7.5	5
3ACm100S	3AC100S	0.6	0.8		35	33.5	31.5	29	26.5	24	20.5	16	12	7	
4ACm100S	4AC100S	0.75	1		45	41	38.5	36	33	30	25.5	21	15	9	
5ACm100S	5AC100S	0.9	1.2		55	54	52	49	45	40	35	29	22.5	15	8

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

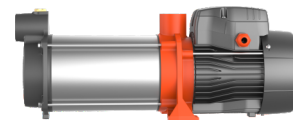
Насосы центробежные многоступенчатые самовсасывающие, предназначены для перекачивания жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса. Отлично подходят для применения в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, в промышленности, в комплекте с гидроаккумуляторами используются в насосных станциях для повышения давления и водоснабжения больших частных домов и небольших производств. Перекачивают воду даже при содержании в ней повышенного количества воздуха. Насосная часть изготовлены из нержавеющей стали, идеально защищена от коррозии.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева и высокий класс энергоэффективности **IE2** (для трехфазного двигателя).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_с): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **технополимер**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



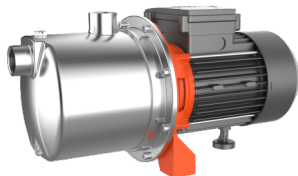
Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
3ACSm100S	3ACS100S	0.6	0.8	Напор, м	35	33.5	31.5	29	26.5	24	20.5	16	12	7	
4ACSm100S	4ACS100S	0.75	1		45	41	38.5	36	33	30	25.5	21	15	9	
5ACSm100S	5ACS100S	0.9	1.2		55	54	52	49	45	40	35	29	22.5	15	8

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы центробежные многоступенчатые могут использоваться для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Применяются для бытового использования и городского водоснабжения, хозяйственно-питьевого водоснабжения многоэтажных домов, подачи воды на большие расстояния и т.д.

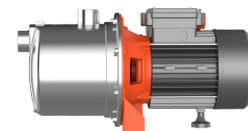
Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали и идеально защищен от коррозии.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева (для однофазного двигателя). Высокий класс энергоэффективности IE2 (для трехфазного двигателя).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_с): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+50 °C**
- Рабочее колесо: **алюминиевый сплав**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	4.9	5
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80	82	84
2XCm120C		0.37	0.5	Напор, м	20.5	20.3	20	19.5	18.5	16.5	14.5	11	6		
3XCm120C		0.6	0.8		34	33	31.5	29	26	22	17.5	11.5	3.5		
4XCm120C	4XC120C	0.75	1.0		48	45.5	42.5	39.5	36	31.5	26	18.8	9	3	
5XCm120C	5XC120C	0.9	1.2		56.5	54.5	52	48.2	44	38.5	32	24	15	12.5	3



Крышка насоса



Рабочее колесо



Диффузор

Не переработанный армированный пластик (PPO)
Высокая термостойкость



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы данной серии предназначены для перекачивания чистой воды, применяются для бытового водоснабжения, вспомогательного оборудования, подъема воды в трубопроводах высокого и низкого давления, оросительных систем садов и огородов, теплиц и парников, автоматической подачи воды совместно с небольшим резервуаром при использовании управляющей автоматики (управляющее реле, контроллеры давления).

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева и систему воздушного охлаждения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- Рабочее колесо: **алюминиевый сплав**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	6	9	11.4	12.6
Однофазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	100	150	190	210
LVS _m 501	0.55	0.75	Напор, м	22	21.5	20.5	19.5	17.5	9.5				
LVS _m 1100	0.75	1		21.5	20.5	19.5	18.5	17.5	16.5	1.5	6.5	3.5	
LVS _m 1500	1.1	1.5		30	29.5	29	28.5	28	27.5	24	17.5	8	2.5



WC600A



WC601A
передний
впускной патрубок



WC601B
боковой
впускной патрубок



WC601C
закрытый
впускной патрубок

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Канализационные насосные станции предназначены для перекачивания сточных вод в частных домах и офисах, в тех случаях, когда сточные воды не могут быть непосредственно перекачены в канализацию из-за отсутствия естественного уклона для слива. Компактные и безшумные насосные станции подходят для туалетов, расположенных в домах ниже уровня канализации, для отвода стоков от стиральных и посудомоечных машин, для организации умывальников, ванн, душевых кабин.

Насос имеет надежное многоступенчатое уплотнение, встроенный двигатель для легкого обслуживания, мощную комбинированную режущую систему, автоматический запуск и остановку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+50 °C**
- Температура окружающей среды: **+35 °C**
- Не должны использоваться для перекачивания химических веществ и растворителей
- Фильтрация активированным углем

Модель **WC600A** комплектуется пневматическим выключателем и угольным фильтром производства Германии

Модель	Мощность	Q м³/ч л/мин	0	2.4	3	3.6	4.5	4.8	5.1
Однофазный	кВт		0	40	50	60	75	80	85
WC600A	0.6	Напор, м	8.5	7.5	6.5	6	4.5	4	3.3

Модель	Мощность	Q м³/ч л/мин	0	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
Однофазный	кВт	л.с.	0	40	50	60	70	80	90	100
WC601A	0.6	0.8	8.5	7	6.5	6	5.5	5	4.5	3.5
WC601B	0.6	0.8	8.5	7	6.5	6	5.5	5	4.5	3.5
WC601C	0.6	0.8	8.5	7	6.5	6	5.5	5	4.5	3.5

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы для бассейнов используются для циркуляции во всех видах бытовых бассейнов, в каркасных и надувных бассейнах, для декоративных водоёмов, прудов и фонтанов, для перекачивания чистой и слабозагрязнённой воды в быту, для СПА-бассейнов, гидромассажных ванн и небольших водных аттракционах, для технических нужд в частных домах и на дачных участках.

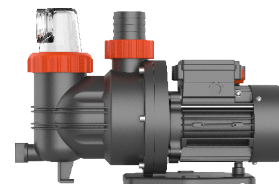
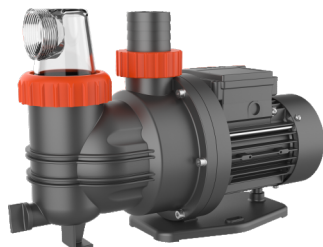
Имеют встроенный фильтр грубой очистки перекачиваемой воды.

Насос оснащен таймером.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева.

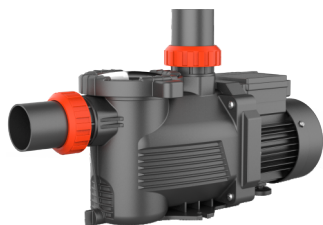
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+50 °C**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- Корпус насоса: **пластик**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX5**



Модель насоса	Мощность (P1)	Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Однофазный	Вт	м³/ч л/мин	17	33	50	66	83	100	116	132	150
XKR250E-2(T)	250	Напор, м	7.5	6.3	5.5	4.6	3.6	2.4	1.0		
XKR300E-2(T)	300		8.5	7.2	6.4	5.5	4.5	3.0	1.0		
XKR350E-2(T)	350		9.0	7.7	7.0	6.2	5.0	3.8	2.3	0.8	
XKR450E-2(T)	450		10	9.1	8.5	8.0	7.3	6.4	5.2	4.0	2.4

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



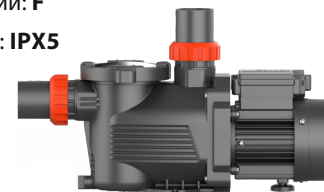
Насосы для бассейнов используются для циркуляции во всех видах бытовых бассейнов, в каркасных и надувных бассейнах, для декоративных водоёмов, прудов и фонтанов, для перекачивания чистой и слабозагрязнённой воды в быту, для СПА - бассейнов и гидромассажных ванн, в аквапарках и небольших водных аттракционах, для технических нужд в частных домах и на дачных участках.

Имеют встроенный фильтр грубой очистки перекачиваемой воды.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **3.5 м**
- Максимальная температура жидкости: **+50 °C**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- Корпус насоса: **пластик**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX5**



Модель насоса	Мощность (P1)	Q м³/ч	0	3	6	5	12	15
Однофазный	Вт	л/мин	0	50	100	150	200	250
ХКР256	250	Напор, м	7.5	6.3	2.9			
ХКР306	300		8.5	7.3	4.2			
ХКР356	350		9.5	8.2	6.2	15		
ХКР456	450		10	9.2	7.2	4.1		
ХКР556	550		12	11	9.9	8	5.5	
ХКР756	750		12.5	12.3	11.3	9.7	7.5	4.8
ХКР856	850		12.5	12.4	11.8	10.5	8.5	6

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

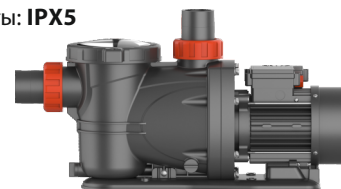
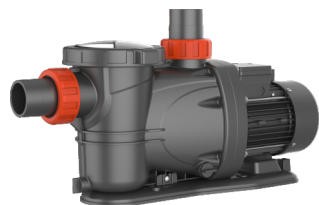
Насосы для бассейнов используются для циркуляции во всех видах бытовых бассейнов, в каркасных и надувных бассейнах, для декоративных водоёмов, прудов и фонтанов, для перекачивания чистой и слабозагрязнённой воды в быту, для СПА - бассейнов и гидромассажных ванн, в аквапарках и водных аттракционах, для технических нужд в частных домах и на дачных участках.

Имеют встроенный фильтр грубой очистки перекачиваемой воды.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **3.5 м**
- Максимальная температура жидкости: **+50 °C**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- Корпус насоса: **пластик**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX5**



Модель насоса	Мощность (P1)	Q	3.0	6.0	9.0	12	15	18	21	24	27	30
Однофазный	Вт	м³/ч л/мин	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
ХКР554Е	600	Напор, м	10	9	8	6	3.2	0.5				
ХКР804Е	800		11	10.3	8.8	7	4.5	1.5				
ХКР904Е	900		14	12.3	11.1	9.2	6.5	3.4	0.2			
ХКР1104Е	1100		15	14.2	13.2	12	10.3	8	4.8			
ХКР1604Е	1600		17	16.3	15.5	14.5	13.5	12	9.6	7	3.5	
ХКР2204Е	2200		18	17.3	16.5	16	14.8	13.4	11.7	9.5	6.5	3.3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Насосы для бассейнов используются для циркуляции во всех видах бытовых бассейнов, в каркасных и надувных бассейнах, для декоративных водоёмов, прудов и фонтанов, для перекачивания чистой и слабозагрязнённой воды в быту, для СПА - бассейнов и гидромассажных ванн, в аквапарках и небольших водных аттракционах, для технических нужд в частных домах и на дачных участках.

Имеют встроенный фильтр грубой очистки перекачиваемой воды.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева.

- Максимальная высота всасывания (H_s): **3.5 м**
- Максимальная температура жидкости: **+50 °C**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- Корпус насоса: **пластик**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX5**

Модель насоса	Мощность	Q м³/ч	0	6	12	18	24	30
Однофазный	Вт	л/мин	50	100	200	300	400	500
ХКР606	600	Напор, м	10.5	9.4	5.7			
ХКР806	800		12	11.3	7.7	1.9		
ХКР906	900		14.5	13.3	9.7	3.9		
ХКР1106	1100		16	15.3	12.3	7.2		
ХКР1606	1600		18	17.7	15.6	11.6	6.2	
ХКР2206	2200		19.5	19	17.2	13.6	8.6	2.2



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы погружные используются для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Подходят для погружения в воду, для подъёма воды из колодцев и бассейнов, а также для откачки воды из подвала.

Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали и идеально защищен от коррозии.

Поплавковый выключатель обеспечивает автоматический запуск и остановку насоса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: **7 м**
- Максимальная температура жидкости: **+35 °C**
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: **1 мм**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX8**

Модель насоса	Номинальная мощность	Макс. напор	Макс. производ.	Макс. глубина погружения	Макс. диаметр частиц
	Вт	м	м³/ч	м	мм
LKS-900S	900	32	7	7	1
LKS-1100S	1100	42	7	7	1
LKS-1300S	1300	52	7	7	1



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы погружные садовые используются для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Подходят для погружения в воду, для подъема воды из колодцев и бассейнов, а также для откачки воды из подвала.

Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали и идеально защищен от коррозии.

Поплавковый выключатель обеспечивает автоматический запуск и остановку насоса.

Электродвигатель имеет встроенную защиту от перегрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: **7 м**
- Максимальная температура жидкости: **+35 °C**
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: **5 мм**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX8**

Модель насоса	Номинальная мощность	Макс. напор	Макс. производ.	Макс. глубина погружения	Макс. диаметр частиц
	Вт	м	м³/ч	м	мм
AKS-551PSW	550	8	16	7	35
AKS-751PSW	750	9	18	7	35
AKS-1001PSW	1000	10	20	7	35

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы погружные садовые используются для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Применяются для подачи жидкости из открытых водоемов, колодцев, емкостей, накопителей, водохранилищ и сборных резервуаров, а также применимы для полива садов и огородов.

Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали и идеально защищен от коррозии.

Насос оборудован поплавковым выключателем, что обеспечивает автоматическое включение и выключение.

Электродвигатель имеет встроенную защиту от перегрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: **7 м**
- Максимальная температура жидкости: **+35 °C**
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: **5 мм**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX8**



Модель насоса	Мощность (P2)		Q м ³ /ч л/мин	0	2	4	6	8	10	12
Однофазный	кВт	л.с.		0	33	67	100	133	167	200
XKS-250S	250	0.3	Напор, м	5.5	3.8	2.3				
XKS-400S	400	0.5		7	5.5	4.5	3			
XKS-500S	500	0.7		7.5	6.5	5.3	4	2.5		
XKS-750S	750	1		8.5	7.8	6.8	5.5	4	2.3	
XKS-1000S	1000	1.3		11.5	10.6	9.5	8	6	4	1.9



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы погружные используются для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами. Подходят для погружения в воду, для подъема воды из колодцев и бассейнов, а также для откачки воды из подвала.

Поплавковый выключатель обеспечивает автоматический запуск и остановку насоса.

Электродвигатель имеет встроенную защиту от перегрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: **7 м**
- Максимальная температура жидкости: **+35 °C**
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: **35 мм**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX8**

Модель насоса	Номинальная мощность	Макс. напор	Макс. производ.	Макс. глубина погружения	Макс. диаметр частиц
	Вт	м	м³/ч	м	мм
EKS-300PD	300	6	12	7	25
EKS-400PD	400	7	14	7	25
EKS-550PD	550	8	16	7	35
EKS-750PD	750	9	18	7	35
EKS-1000PD	1000	10	20	7	35

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы самовсасывающие струйные садовые применяются для повышения давления воды в бытовом водоснабжении: для систем полива, водоснабжения дач, садов и огородов.

Насос имеет уникальный эргономичный дизайн: компактный, легкий, прочный и простой в использовании.

Электродвигатель оснащен встроенной защитой от перегрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (Hs): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+35 °C**
- Температура окружающей среды: **+40°C**
- Корпус насоса:
I - чугун
S - нержавеющая сталь
P - пластик
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



ЕКJ-602I / EKJ-802I



ЕКJ-1002I / EKJ-1202I

Модель насоса	Мощность	Q м³/ч л/мин	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	Вт		0	9	17	25	33	41	50	48	67	75
ЕКJ-602I / S / P	600	Напор, м	35	32	26	21	17	13	7			
ЕКJ-802I / S / P	800		40	36	32	27	22	18	13	4		
ЕКJ-1002I / S / P	1000		45	41	38	31	28	21	19	12	6	
ЕКJ-1202I / S / P	1200		50	47	42	38	34	31	28	24	19	11



ЕКJ-602S / EKJ-802S



ЕКJ-1002S / EKJ-1202S



ЕКJ-602P / EKJ-802P



ЕКJ-1002P / EKJ-1202P

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосные станции применяются для автоматического повышения давления воды в бытовом водоснабжении: для автоматических систем полива, водоснабжения дач, садов и огородов.

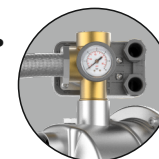
Насосные станции имеет уникальный эргономичный дизайн: компактные, прочные и простые в использовании.

Электродвигатель оснащен встроенной защитой от перегрева.

Конфигурация напорного бака повышает удобство использования.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_с): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+35 °C**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- Корпус насоса:
I - чугун
S - нержавеющая сталь
P - пластик
- Бак: **20 л**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**



Пятиходовый клапан
(опция)



Модель насоса	Мощность	Q м³/ч л/мин	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	Вт		0	9	17	25	33	41	50	48	67	75
EKJ-602IA/IA5/SA/SA5/PA/PA5	600	Напор, м	35	32	26	21	17	13	7			
EKJ-802IA/IA5/SA/SA5/PA/PA5	800		40	36	32	27	22	18	13	4		
EKJ-1002IA/IA5/SA/SA5/PA/PA5	1000		45	41	38	31	28	21	19	12	6	
EKJ-1202IA/IA5/SA/SA5/PA/PA5	1200		50	47	42	38	34	31	28	24	19	11



EKJ-802SA5



EKJ-1002SA
EKJ-1202SA5



EKJ-602PA
EKJ-802PA5



EKJ-1002P
EKJ-1202PA5



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Погружные дренажные насосы применяются для перекачивания воды из колодцев, осушения подвалов, орошения садов и хозяйственного водоснабжения, а также для отвода сточных вод и водоотведения в строительстве, животноводстве и других сферах.

Корпус насоса изготовлен из чугуна и имеет специальную антикоррозионную обработку.

Насос оборудован поплавковым выключателем, обеспечивающим автоматическое включение и выключение.

Электродвигатель с медной обмоткой оснащён встроенной защитой от перегрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения (Hs): **5 м**
- Максимальная температура жидкости: **+40 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь**
- pH перекачиваемой жидкости: **6,5–8**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IP68**

Модель насоса	Q	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5	24	25.5	27	28.5	30	31.5	33	34.5	36	37.5	39	40.5	42	43.5	45
Однофазный	л/мин	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
*QDX1.5-12-0.25A	Напор, м	13	12	11	9	5.5																										
*QDX1.5-15-0.37A		16	15.6	14.2	12.3	9.8																										
*QDX1.5-25-0.55A		26.5	25	22.5	18	14																										
*QDX3-18-0.55A		19.2	19.1	18.5	17.5	15.5	13.2	10	7	3.7																						
*QDX10-10-0.55A		13.2	13.2	13.2	13	12.7	12	11	10	9.2	7.5	6																				
*QDX15-7-0.55A		8.6	8.5	8.5	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	7.8	7.4	7	6.3	5.8	4.9	4.1	3.2	2.2														
Q(D)X1.5-32-0.75(A)		32.5	31.5	28.5	24.5	20	15.5	8.5																								
Q(D)X6-18-0.75(A)		19.5	19.2	19	18.6	18	17	16.3	15.6	13.7	11.8	9	7.5																			
Q(D)X10-16-0.75(A)		19.5	19.2	19	18.6	18	17	16.3	15.6	13.7	11.8	19	7.5																			
Q(D)X15-10-0.75(A)		12.1	12.1	12	11.9	11.8	11.7	11.6	11.4	11.2	10.9	10.6	10	9.5	8.9	8.2	7.7	7.2	5.7	4.9	4.2	3.4										
Q(D)X25-6-0.75(A)		10.6	10.6	10.5	10.4	10.4	10.3	10.1	9.9	9.7	9.5	9.3	9	8.6	8.2	7.2	6.7	6.1	5.5	4.3	3.2											
Q(D)X10-18-1.1(A)		25	25	25	24.6	24	22.8	22.2	18.5	16	13.2	10																				
Q(D)X15-14-1.1(A)		16.6	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	15.7	15.4	14.8	14.2	13.5	12.8	12.1	11.5	10.9	9.9	8.9	7.8	6.8	5.5	4.3									
Q(D)X40-6-1.1(A)		9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.3	9.2	9	8.9	8.7	8.3	8	7.7	7.3	6.9	6.5	6	5.5	5	4.5	4	3.5	3

*только однофазные

Модель насоса	Q м ³ /ч	1.5	10	20	30	40	45	50	55	60	65	70
Однофазный	л/мин	25	167	333	500	667	750	833	917	1000	1083	1167
QDX40-9-1.5	Напор, м	12.3	12	11.4	10.5	9.2	8.5	7.6	6.7	5.7	4.6	
QX40-9-1.5		12.3	12	11.4	10.5	9.2	8.5	7.6	6.7	5.7	4.6	
QDX50-7-1.5		12.3	12	11.4	10.5	9.2	8.5	7.6	6.7	5.7	4.6	
QX50-7-1.5		12.3	12	11.4	10.5	9.2	8.5	7.6	6.7	5.7	4.6	
QX50-10-2.2		15.4	15.2	14.6	13.7	12.5	11.8	11	10.1	9.1	8	6.9
QX65-8-2.2		15.4	15.2	14.6	13.7	12.5	11.8	11	10.1	9.1	8	6.9

СЕРИЯ ОБЛЕГЧЕННЫХ НАСОСОВ QDX-LA. КОРПУС ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ИЗГОТОВЛЕН ИЗ АЛЮМИНИЯ.

Модель насоса	Q м³/ч	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9
Однофазный	л/мин	0	8.5	16.5	25	33	41.5	50	67	83	100	117	113	150
QDX1.5-12-0.25LA	Напор, м	13	12.7	12.3	12	11.8	11.4	11	9.5	8.3	5.5			
QDX1.5-17-0.37LA		17.2	17	16.9	16.8	16.2	15.6	15	13.4	11.2	8.8			
QDX1.5-25-0.55LA		26.5	26.2	25.5	25	24.5	23	22.5	20	16	13	10		
Q(D)X1.5-32-0.75L(A)		33.5	33.2	32.5	32	31	30.3	29.5	27.5	25	21	17.5	13	
QDX3-10-0.25LA		13		12.3		11.8		11	9.5	8.3	5.5			
QDX3-14-0.37LA		16		15.4		14.9		14	12.5	11	9.5	7		
QDX3-18-0.55LA		19.4		19.1		18.6		18	17.3	16.3	15	13.6	12	10

Модель насоса	Q м³/ч	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Однофазный	л/мин	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333
QDX10-10-0.55LA	Напор, м	13.2	13.2	13.3	12.7	11.8	10	8.2	7	5		
Q(D)X6-18-0.75L(A)		19.5	19.4	18.8	18	17.7	16	14.2	11.3	8.5	5.5	2
Q(D)X10-16-0.75L(A)		19.5	19.4	18.8	18	17.7	16	14.2	11.3	8.5	5.5	2
Q(D)X10-18-1.1L(A)		25	24.5	26.2	23	21.5	18	15.5	11	4.5		

Модель насоса	Q м³/ч	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Однофазный	л/мин	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	833	917
QDX15-7-0.55LA	Напор, м	8.7	8.6	8.2	7	4.9	1.7						
Q(D)X15-10-0.75L(A)		12.1	11.7	11.2	10	7.9	5.3						
Q(D)X15-14-1.1L(A)		16.6	16.5	15.7	14	11.6	8.7	5.5					
Q(D)X25-6-0.75L(A)		11.8	11	10.3	9.6	8.3	6	3.5					
Q(D)X40-6-0.1.1L(A)		9.5	9.3	9.2	9.2	9.1	8.6	8	7.1	6	4.8	3.8	2.5

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Погружные канализационные насосы серии LSW подходят для зданий, больниц, жилых кварталов, коммунального хозяйства, дорожного движения и строительных работ, очистки заводских сточных вод, канализационных очистных сооружений и других целей.

Насосы используются для отвода сточных вод, дождевой воды, а также сточных вод, содержащих твердые частицы.

Электродвигатель с медной обмоткой со встроенной защитой от перегрева для однофазного двигателя.

Только модели LSWm(CA) имеют режущий механизм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+40 °C**
- Рабочее колесо: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX8**



Модель	Мощность		Напряжение/Частота	Номинал. производ.	Номинал. напор	Макс. производ.	Макс. напор	Макс. размер частиц
	кВт	л.с.						
			В/Гц	м³/час	м	м³/час	м	мм
LSWm25(A)	0.18	0.25	180-220/50	6	5	11	8	20
LSWm30(A)	0.25	0.37	180-220/50	8	5	12	9	20
LSWm50(A)	0.37	0.5	180-220/50	8	6	13	11	20
LSWm75(A)	0.55	0.75	180-220/50	10	8	16	13.5	20
LSWm100(A)	0.75	1	180-220/50	10	11	19	17	20
LSWm150(A)	1.1	1.5	180-220/50	15	10	26	13.5	25
LSWm200(A)	1.5	2	180-220/50	18	12	32	19	25
LSWm100CA	0.75	1	180-220/50	8	7.5	15	12.5	
LSWm150CA	1.1	1.5	180-220/50	15	8	24.5	12.5	
LSWm200CA	1.5	2	180-220/50	16	11	28	15.5	



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Погружные канализационные насосы серии LSW подходят для зданий, больниц, жилых кварталов, коммунального хозяйства, дорожного движения и строительных работ, очистки заводских сточных вод, канализационных очистных сооружений и других целей.

Насосы используются для отвода сточных вод, дождевой воды, а также сточных вод, содержащих твердые частицы.

Электродвигатель с медной обмоткой со встроенной защитой от перегрева для однофазного двигателя.

Только модели XSP(ID) имеют режущий механизм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+40 °C**
- Рабочее колесо: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX8**

Модель	Мощность		Напряжение/Частота	Макс. производ.	Макс. напор	Макс. размер частиц
	кВт	л.с.				
XSP8-7/0.18I	0.18	0.25	220/50	9.5	8.5	15
XSP9-7.5/0.25I	0.25	0.3	220/50	12	9	15
XSP12-8.5/0.37I	0.37	0.5	220/50	16	9.5	20
XSP18-12/0.55I	0.55	0.75	220/50	18	11.5	25
XSP18-12/0.75I	0.75	1.0	220/50	24	13	25
XSP20-9/1.1I	1.1	1.5	220/50	31	14	30
XSP16.2-22/1.5I	1.5	2.0	220/50	40	15	30
XSP14-7/1.1ID	0.75	1.0	220/50	15	13	
XSP18-12/1.3ID	1.1	1.5	220/50	18	15.5	
XSP26.4-10/1.8ID	1.5	2.0	220/50	21	19.5	

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Используются для бытового водоснабжения, подпитки оборудования, опрессовки трубопроводов, полива садов, теплиц, при разведении рыбы, водоснабжения и водоотведения на предприятиях и в высотных зданиях, в системах центрального кондиционирования и в системах циркуляции центральных кондиционеров и т.д.

Корпус насоса из нержавеющей стали, основание имеет специальную антикоррозийную обработку.

Электродвигатель с медной обмоткой имеет встроенную защиту от перегрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **9 м**
- Максимальная температура жидкости: **+60 °C**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- Рабочее колесо: **латунь**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX4**

Модель насоса	Мощность (P2)		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6
	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
FJm37SE	0.37	0.5	Напор, м	32	27	23	19	17	15	13	12					
FJm75SE	0.75	1		46	43	37	33	31	29	27	25	23	20	18	14	9



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Двигатель на постоянных магнитах - одно универсальное решение для большинства бытовых применений.

MAC550 автоматически поддерживает постоянное давление во всех точках водоразбора, регулируя скорость вращения двигателя в соответствии с текущим потреблением воды.

Благодаря двигателю с водяным охлаждением **MAC550** обеспечивает малозумный режим работы - менее **47 дБ(А)**.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура перекачиваемой жидкости: **+40 °C**
- Макс. температура окружающей среды: **+50 °C**
- pH перекачиваемой жидкости: **6,5-8,5**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX5** (подходит для наружной установки)

Модель	Напряжение/Частота (В/Гц)	Мощность		Макс. производ.		Макс. напор	Вход/Выход (дюймы)
		Вт	л.с.	л/мин	м³/час	м	
MAC 550	220~240/50/60	550	0.75	80	4.8	40	1"x1"

Многофункциональная защита

Для обеспечения более длительного срока службы **MAC550** имеет несколько защитных функций: защита по давлению, защита от блокировки, защита от протечек, защита от сухого хода, защита от перегрева и защита от перепадов напряжения.

Простой в эксплуатации

Интерфейс отображает рабочее давление и коды неисправностей на сенсорной панели управления, также на сенсорной панели можно регулировать рабочее давление.

Энергоэффективность и экономия денег

Двигатель на постоянных магнитах уменьшает потребляемую мощность, может автоматически регулировать обороты электродвигателя, чтобы соответствовать необходимому количеству воды на выходе. Сокращает расходы за электроэнергию.

Простая установка

Универсальное решение, интегрирующее высокоэффективный насос: обратный клапан, датчик, регулятор скорости и гидроаккумулятор.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Интеллектуальный насос бытового применения, предназначенный для использования в условиях низкого давления воды и нестабильного водоснабжения, а также для обеспечения потребности в чистой воде.

МТС400 объединяет в себе фильтрующий модуль и модуль повышения давления, обеспечивая очистку воды и повышение давления одновременно.

Насос оснащён двигателем на постоянных магнитах, встроенными модулями Bluetooth и Wi-Fi, а также специально разработанным контроллером. Конструкция с водяным охлаждением обеспечивает интеллектуальное управление, стабильный поток воды, низкий уровень шума при работе и компактный, современный внешний вид.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура перекачиваемой жидкости: **+40 °C**
- Макс. температура окружающей среды: **+50 °C**
- pH перекачиваемой жидкости: **6,5–8,5**
- Класс изоляции: **F**
- Класс защиты: **IPX5** (подходит для наружной установки)

Модель	Напряжение/Частота (В/Гц)	Мощность		Макс. производ.		Макс. напор	Вход/Выход (дюймы)
		Вт	л.с.	л/мин	м³/час	м	
МТС400	220~240/50/60	400	0.55	70	4.2	37.5	1"x1"

Многофункциональная защита

Для обеспечения более длительного срока службы МТС400 имеет несколько защитных функций: защита по давлению, защита от блокировки, защита от протечек, защита от сухого хода, защита от перегрева и защита от перепадов напряжения.

Простой в эксплуатации

Интерфейс отображает рабочее давление и коды неисправностей на сенсорной панели управления, также на сенсорной панели можно регулировать рабочее давление.

Энергоэффективность и экономия денег

Двигатель на постоянных магнитах уменьшает потребляемую мощность, может автоматически регулировать обороты электродвигателя, чтобы соответствовать необходимому количеству воды на выходе. Сокращает расходы за электроэнергию.

Простая установка

Универсальное решение, интегрирующее высокоэффективный насос: обратный клапан, датчик, регулятор скорости и гидроаккумулятор.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы скважинные рекомендуются для подачи чистой воды из скважин малого диаметра. Отлично подходят для применения в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, в промышленности, для водоснабжения частных домов, для полива, подачи воды из колодцев и резервуаров.

Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали и защищен от коррозии.

Насос оснащен пультом управления и защиты, также проводом 20 метров (кроме насоса 4").

Ремонтопригодный маслonaполненный электродвигатель насоса позволяет осуществлять его перемотку и ремонт, а использование пищевого масла не нанесет вреда даже при попадании в скважину.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: **150 м**
- Максимальная температура жидкости: **+35 °C**
- Максимальное содержание песка: **0,25%**

Насос укомплектован пультом управления и защиты соответствующей мощности



- Однофазный 220В~240В/50Гц 0.25~1.5кВт
- Однофазный 220В~240В/50Гц 2.2кВт, 3кВт
- Трехфазный 380В~415В/50Гц 0.37~5.5кВт
- Трехфазный 380В~415В/50Гц 7кВт, 7.5кВт

2XR 1

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.24	0.48	0.72	0.96	1.2	1.44
Однофазный	кВт	л.с.		0	4	8	12	16	20	24
2XRm1/26-0.18	0.18	0.25	Напор, м	33	29	25	22	19	14	8
2XRm1/32-0.25	0.25	0.33		40	36	31	27	23	17	10
2XRm1/38-0.37	0.37	0.5		48	43	37	32	27	20	12

2.5XR 2

Минимальный диаметр скважины - 2"

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
Однофазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
2.5XRm2/10-0.18	0.18	0.25	Напор, м	27	26	25	24	23	21	19	17	14	11
2.5XRm2/14-0.25	0.25	0.33		38	37	35	34	32	29	27	24	20	15
2.5XRm2/20-0.37	0.37	0.5		54	53	50	48	45	41	38	34	29	22
2.5XRm2/26-0.55	0.55	0.75		71	68	65	63	59	54	50	44	37	28
2.5XRm2/32-0.75	0.75	1		87	84	80	77	72	66	61	54	46	35

Минимальный диаметр скважины - 2.5"

3XR 2

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
Однофазный	кВт	л.с.	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3XRm2/8-0.18	0.18	0.25	Напор, м	34	34	33	33	31	29	26	23	19	14
3XRm2/11-0.25	0.25	0.33		47	46	45	45	43	40	36	32	27	20
3XRm2/15-0.37	0.37	0.5		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27
3XRm2/21-0.55	0.55	0.75		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38
3XRm2/27-0.75	0.75	1		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49
3XRm2/39-1.1	1.1	1.5		166	164	161	159	151	141	127	112	94	70
3XRm2/46-1.5	1.5	2		196	194	190	187	178	166	150	132	111	83

Минимальный диаметр скважины - 3"

3XR 3

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6
Однофазный	кВт	л.с.	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
3XRm3/8-0.25	0.25	0.33	Напор, м	32	32	32	31	30	29	28	27	26	23	20	16	12
3XRm3/11-0.37	0.37	0.5		44	44	43	43	41	40	39	37	35	31	27	22	16
3XRm3/16-0.55	0.55	0.75		64	64	63	62	60	59	56	54	51	45	39	32	23
3XRm3/21-0.75	0.75	1		85	84	83	81	79	77	74	70	67	60	52	43	31
3XRm3/31-1.1	1.1	1.5		125	124	122	120	116	114	109	104	99	88	76	63	45
3XRm3/37-1.5	1.5	2		149	148	146	143	139	136	130	124	118	105	91	75	54

Минимальный диаметр скважины - 3"

3.5XR 2

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3
Однофазный	кВт	л.с.	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
3.5XRm2/7-0.25	0.25	0.33	Напор, м	41	41	40	39	38	36	34	31	27	24	20	13
3.5XRm2/10-0.37	0.37	0.5		59	59	58	56	54	56	48	44	39	34	28	19
3.5XRm2/14-0.55	0.55	0.75		83	82	81	79	76	71	66	59	51	42	32	21
3.5XRm2/18-0.75	0.75	1		106	105	104	101	98	93	87	80	70	62	51	35
3.5XRm2/26-1.1	1.1	1.5		153	152	150	146	141	135	125	115	101	89	73	50
3.5XRm2/34-1.5	1.5	2		200	199	196	191	184	177	163	150	132	116	95	65

Минимальный диаметр скважины - 3.5"

3.5XR 3

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
Однофазный	кВт	л.с.	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80
3.5XRm3/6-0.25	0.25	0.33	Напор, м	35	34	33	32	29	26	20	14	8
3.5XRm3/8-0.37	0.37	0.5		46	45	44	42	39	34	27	19	11
3.5XRm3/11-0.55	0.55	0.75		63	62	61	58	54	47	37	26	15
3.5XRm3/14-0.75	0.75	1		81	79	77	74	68	60	47	33	19
3.5XRm3/20-1.1	1.1	1.5		115	113	110	105	98	85	68	48	28
3.5XRm3/26-1.5	1.5	2		150	146	143	137	127	111	88	62	36

Минимальный диаметр скважины - 3.5"

3XR 4

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
Однофазный	кВт	л.с.	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3XRm4/6-0.25	0.25	0.33	Напор, м	25	25	24	23	22	21	19	16	13	8
3XRm4/9-0.37	0.37	0.5		37	37	36	35	33	32	28	24	19	12
3XRm4/13-0.55	0.55	0.75		53	53	52	51	48	45	40	35	27	17
3XRm4/17-0.75	0.75	1		70	70	69	66	63	59	53	46	36	22
3XRm4/25-1.1	1.1	1.5		103	102	101	98	93	86	78	67	53	32
3XRm4/30-1.5	1.5	2		123	123	121	117	111	103	93	80	63	39

Минимальный диаметр скважины - 3"

3XR 6

Модель насоса	Мощность		Q м³/ч	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1
Однофазный	кВт	л.с.	л/мин	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135
3XRm6/5-0.25	0.25	0.33	Напор, м	19	18	17	16	15	13	11	9	5	3
3XRm6/7-0.37	0.37	0.5		27	26	24	22	20	18	15	12	8	4
3XRm6/10-0.55	0.55	0.75		38	37	34	31	29	25	21	17	11	5
3XRm6/13-0.75	0.75	1		50	49	45	41	38	33	28	23	14	7
3XRm6/19-1.1	1.1	1.5		73	71	65	59	55	48	40	33	21	10
3XRm6/23-1.5	1.5	2		88	86	79	72	67	58	49	40	25	12

Минимальный диаметр скважины - 3"

3.5XR 5

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2
Однофазный		кВт	л.с.		0	20	40	60	80	100	120
3.5XRm5/6-0.37		0.37	0.5	Напор, м	33	31	30	27	24	18	10
3.5XRm5/8-0.55		0.55	0.75		44	42	39	36	31	23	14
3.5XRm5/10-0.75		0.75	1		55	55	49	45	39	29	17
3.5XRm5/14-1.1		1.1	1.5		77	73	69	63	55	41	24
3.5XRm5/18-1.5		1.5	2		99	94	89	81	71	53	31

Минимальный диаметр скважины - 3.5"

4XR 2

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
4XRm2/7-0.25		0.25	0.33	Напор, м	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22
4XRm2/9-0.37		0.37	0.5		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29
4XRm2/12-0.55	4XR2/12-0.55	0.55	0.75		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38
4XRm2/15-0.75	4XR2/15-0.75	0.75	1		106	105	105	103	100	96	90	85	78	68	59	48
4XRm2/21-1.1	4XR2/21-1.1	1.1	1.5		149	147	146	145	140	135	126	118	109	95	82	67
4XRm2/28-1.5	4XR2/28-1.5	1.5	2		198	196	195	193	187	180	168	158	145	127	110	90
4XRm2/37-2.2	4XR2/37-2.2	2.2	3		262	259	258	255	247	238	222	209	191	168	145	119
	4XR2/47-3	3	4		333	329	328	324	314	302	282	265	243	213	184	151
	4XR2/58-4	4	5.5		410	408	404	397	391	379	349	334	307	273	237	200

Минимальный диаметр скважины - 4"

4XR 3

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80
4XRm3/5-0.25		0.25	0.33	Напор, м	35	34	33	32	30	26	22	16	10
4XRm3/7-0.37		0.37	0.5		49	47	46	45	42	37	30	23	14
4XRm3/10-0.55	4XR3/10-0.55	0.55	0.75		70	68	66	64	59	53	43	33	19
4XRm3/12-0.75	4XR3/12-0.75	0.75	1		86	84	81	77	71	64	52	40	23
4XRm3/17-1.1	4XR3/17-1.1	1.1	1.5		119	115	112	108	101	90	74	56	33
4XRm3/22-1.5	4XR3/22-1.5	1.5	2		154	149	144	140	131	116	95	72	42
4XRm3/30-2.2	4XR3/30-2.2	2.2	3		210	203	197	191	178	158	130	98	58
	4XR3/40-3	3	4		280	271	263	254	238	211	173	131	77
	4XR3/50-4	4	5.5		358	350	338	319	296	265	215	165	96

4XR 4

Минимальный диаметр скважины - 4"

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4XRm4/6-0.37		0.37	0.5	Напор, м	44	42	41	40	39	36	33	29	24	19	14
4XRm4/8-0.55	4XR4/8-0.55	0.55	0.75		58	56	55	54	52	49	44	39	33	26	18
4XRm4/10-0.75	4XR4/10-0.75	0.75	1		73	70	69	67	65	61	55	48	41	32	23
4XRm4/14-1.1	4XR4/14-1.1	1.1	1.5		102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32
4XRm4/18-1.5	4XR4/18-1.5	1.5	2		131	127	124	121	117	109	99	87	73	58	41
4XRm4/24-2.2	4XR4/24-2.2	2.2	3		174	169	165	161	156	146	132	116	98	77	55
	4XR4/32-3	3	4		232	225	220	215	208	195	176	155	130	103	73
	4XR4/40-4	4	5.5		294	286	274	269	260	246	237	211	186	151	114
	4XR4/50-5.5	5.5	7.5		363	352	344	335	325	304	275	242	203	160	115

Минимальный диаметр скважины - 4"

4XR 6

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	20	40	60	80	100	120	140
4XRm6/5-0.37		0.37	0.5	Напор, м	36	35	33	31	28	23	17	10
4XRm6/6-0.55	4XR6/6-0.55	0.55	0.75		43	41	40	37	33	28	21	11
4XRm6/7-0.75	4XR6/7-0.75	0.75	1		50	48	46	43	39	32	24	13
4XRm6/11-1.1	4XR6/11-1.1	1.1	1.5		79	76	73	68	61	51	38	21
4XRm6/15-1.5	4XR6/15-1.5	1.5	2		108	104	100	93	83	70	52	29
4XRm6/21-2.2	4XR6/21-2.2	2.2	3		151	145	139	130	116	97	72	40
	4XR6/27-3	3	4		194	186	179	167	150	125	93	51
	4XR6/34-4	4	5.5		244	235	226	210	189	158	117	65
	4XR6/42-5.5	5.5	7.5		302	290	279	260	233	195	145	80
	4XR6/50-7.5	7.5	10		359	345	332	309	277	232	173	95

4XR 8

Минимальный диаметр скважины - 4"

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	1.2	2.4	3.8	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
4XRm8/5-0.55	4XR8/5-0.55	0.55	0.75	Напор, м	32	31	28	26	25	24	22	18	14	9
4XRm8/6-0.75	4XR8/6-0.75	0.75	1		38	37	34	32	30	29	26	22	17	11
4XRm8/9-1.1	4XR8/9-1.1	1.1	1.5		57	55	51	47	45	43	39	33	26	17
4XRm8/12-1.5	4XR8/12-1.5	1.5	2		76	73	67	63	60	57	52	44	34	22
4XRm8/17-2.2	4XR8/17-2.2	2.2	3		107	104	96	90	85	81	74	63	48	31
	4XR8/23-3	3	4		145	141	129	121	115	109	100	85	65	42
	4XR8/30-4	4	5.5		189	183	169	158	150	143	130	111	85	55
	4XR8/37-5.5	5.5	7.5		233	226	208	195	185	176	160	137	105	68
	4XR8/44-7.5	7.5	10		277	268	248	232	220	210	191	163	125	81

4XR 10

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	14.4
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	30	60	90	120	150	180	210	240
4XRm10/5-0.75	4XR10/5-0.75	0.75	1	Напор, м	34	33	30	29	27	25	21	15	7
4XRm10/7-1.1	4XR10/7-1.1	1.1	1.5		47	46	43	40	38	34	29	21	10
4XRm10/9-1.5	4XR10/9-1.5	1.5	2		61	59	55	52	49	44	37	27	13
4XRm10/13-2.2	4XR10/13-2.2	2.2	3		88	86	79	75	71	64	53	39	19
	4XR10/17-3	3	4		115	112	104	98	93	84	70	51	25
	4XR10/23-4	4	5.5		155	152	140	132	126	113	95	69	33
	4XR10/29-5.5	5.5	7.5		195	191	177	166	159	142	119	87	42
	4XR10/35-7.5	7.5	10		236	231	213	201	191	172	144	105	50

Минимальный диаметр скважины - 4"

4XR 12

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	14.4	16.2
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	30	60	90	120	150	180	210	240	270
4XRm12/4-0.75	4XR12/4-0.75	0.75	1	Напор, м	27	26	25	23	21	19	17	15	12	7
4XRm12/6-1.1	4XR12/6-1.1	1.1	1.5		41	39	37	34	32	29	26	23	18	11
4XRm12/8-1.5	4XR12/8-1.5	1.5	2		54	52	49	45	43	39	35	30	24	14
4XRm12/12-2.2	4XR12/12-2.2	2.2	3		81	78	74	68	64	58	52	45	36	21
	4XR12/16-3	3	4		108	104	98	90	85	78	70	60	48	28
	4XR12/21-4	4	5.5		142	137	129	118	112	102	92	79	63	37
	4XR12/26-5.5	5.5	7.5		176	169	159	146	139	127	114	98	78	46
	4XR12/31-7.5	7.5	10		210	202	190	175	165	151	135	117	93	55

Минимальный диаметр скважины - 4"

4XR 16

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	3	6	9	12	15	18	21
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	250	300	350
4XRm16/3-0.75	4XR16/3-0.75	0.75	1	Напор, м	19	18	17	15	13	11	9	6
4XRm16/5-1.1	4XR16/5-1.1	1.1	1.5		32	30	28	25	22	19	15	11
4XRm16/7-1.5	4XR16/7-1.5	1.5	2		44	42	39	35	31	26	21	15
4XRm16/10-2.2	4XR16/10-2.2	2.2	3		63	60	55	50	44	37	30	22
	4XR16/13-3	3	4		82	78	72	65	57	48	39	28
	4XR16/17-4	4	5.5		107	102	94	85	75	63	51	37
	4XR16/21-5.5	5.5	7.5		133	126	116	105	92	78	63	45
	4XR16/25-7.5	7.5	10		158	150	138	125	110	93	75	54

Минимальный диаметр скважины - 4"

4XR 20

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
4XRm20/4-1.1	4XR20/4-1.1	1.1	1.5	Напор, м	25	24	33	20	18	16	14	12	9	5
4XRm20/6-1.5	4XR20/6-1.5	1.5	2		37	38	35	31	27	24	21	18	13	8
4XRm20/8-2.2	4XR20/8-2.2	2.2	3		50	49	46	41	35	32	28	23	17	10
	4XR20/11-3	3	4		69	67	63	56	49	44	38	32	24	14
	4XR20/14-4	4	5.5		88	85	81	71	62	56	49	41	32	18
	4XR20/17-5.5	5.5	7.5		106	104	98	87	76	68	60	50	37	22
	4XR20/20-7.5	7.5	10		125	122	115	102	89	80	70	59	44	26

Минимальный диаметр скважины - 4"

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы скважинные рекомендуются для подачи чистой воды из скважин. Отлично подходят для применения в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, для водоснабжения промышленных предприятий, городских систем и орошения.

Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали и защищен от коррозии. Напорный фланец из чугуна.

Ремонтопригодный маслонаполненный электродвигатель насоса позволяет осуществлять его перемотку и ремонт, а использование пищевого масла не нанесет вреда даже при попадании в скважину.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: **100 м**
- Максимальная температура жидкости: **+35 °C**
- Максимальное содержание песка: **0,25%**
- Минимальный диаметр скважины (дюймы): **6"**



6XRP 18

Модель насоса		Мощ-ть		Q м³/ч л/мин	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
6XRPm18/3-2.2	6XRP18/3-2.2	2.2	3	Напор, м	45	43	41	39	36	32	28	24	17	10
6XRPm18/4-3	6XRP18/4-3	3	4		60	57	54	51	48	43	38	31	23	14
6XRPm18/6-4	6XRP18/6-4	4	5.5		89	86	82	77	72	65	57	47	34	21
6XRPm18/8-5.5	6XRP18/8-5.5	5.5	7.5		119	114	109	103	96	86	76	63	46	28
	6XRP18/10-7.5	7.5	10		149	143	136	129	119	108	95	78	57	35
	6XRP18/12-9.2	9.2	12.5		179	172	164	155	143	129	114	94	69	42
	6XRP18/15-11	11	15		224	215	205	193	179	161	143	118	86	52
	6XRP18/17-13	13	17.5		253	243	232	219	203	183	162	133	97	59
	6XRP18/20-15	15	20		299	286	273	258	239	216	190	157	115	70
	6XRP18/25-18.5	18.5	25		373	357	341	322	298	270	237	193	143	87
	6XRP18/30-22	22	30		448	429	409	384	358	324	284	235	172	104
	6XRP18/35-26	26	35		523	500	477	451	418	378	332	274	200	122
	6XRP18/40-30	30	40		597	572	545	515	477	432	379	314	229	139

Минимальный диаметр скважины - 6"

6XRP 30

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700
6XRPm30/2-2.2	6XRP30/2-2.2	2.2	3	Напор, м	30	28	25	22	19	15	9	3
6XRPm30/3-3	6XRP30/3-3	3	4		45	41	38	33	29	22	14	5
6XRPm30/4-4	6XRP30/4-4	4	5.5		60	55	50	45	38	29	19	7
6XRPm30/6-5.5	6XRP30/6-5.5	5.5	7.5		90	83	75	67	57	44	28	10
	6XRP30/8-7.5	7.5	10		120	110	101	89	76	58	38	14
	6XRP30/10-9.2	9.2	12.5		150	138	126	111	95	73	47	17
	6XRP30/12-11	11	15		180	135	151	134	114	87	56	21
	6XRP30/14-13	13	17.5		210	193	176	156	133	102	66	24
	6XRP30/16-15	15	20		240	221	201	178	152	117	75	28
	6XRP30/20-18.5	18.5	25		300	276	251	223	190	146	94	34
	6XRP30/24-22	22	30		360	331	302	267	228	175	113	41
	6XRP30/28-26	26	35		420	386	352	312	266	204	131	48
	6XRP30/32-30	30	40		480	441	402	356	304	233	150	55

Минимальный диаметр скважины - 6"

6XRP 45

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
6XRPm45/2-3	6XRP45/2-3	3	4	Напор, м	29	28	26	24	22	21	19	17	15	13	9
6XRPm45/3A-4	6XRP45/3A-4	4	5.5		36	35	32	30	28	26	24	22	19	16	11
6XRPm45/3-5.5	6XRP45/3-5.5	5.5	7.5		43	41	39	36	34	31	29	26	23	19	13
	6XRP45/5-7.5	7.5	10		72	69	65	61	56	52	48	43	38	32	22
	6XRP45/6-9.2	9.2	12.5		86	83	80	76	70	64	58	51	43	33	22
	6XRP45/7-11	11	15		100	97	91	85	78	73	68	61	54	44	31
	6XRP45/8-13	13	17.5		115	111	104	97	89	84	77	69	61	51	36
	6XRP45/10-15	15	20		143	138	133	126	117	107	97	85	72	54	36
	6XRP45/12-18.5	18.5	25		172	166	160	151	140	129	116	103	86	65	44
	6XRP45/14-22	22	30		200	193	186	176	164	150	136	120	101	76	51
	6XRP45/16-26	26	35		229	221	213	202	187	172	155	137	115	87	58
	6XRP45/20-30	30	40		286	276	260	243	224	210	194	174	154	126	90

Минимальный диаметр скважины - 6"

6XRP 60

Модель насоса		Мощность		Q м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
6XRPm60/3-5.5	6XRP60/3-5.5	5.5	7.5	Напор, м	41	40	39	37	35	33	31	28	26	24	21	19	17
	6XRP60/4-7.5	7.5	10		54	53	52	50	47	44	41	38	35	32	29	26	22
	6XRP60/5-9.2	9.2	12.5		68	67	65	62	59	55	51	47	43	40	36	32	28
	6XRP60/6-11	11	15		81	80	78	75	70	66	61	57	52	48	43	38	33
	6XRP60/7-13	13	17.5		95	93	91	87	82	77	72	66	61	56	50	45	39
	6XRP60/8-15	15	20		108	107	104	100	94	88	82	76	69	64	57	51	44
	6XRP60/10-18.5	18.5	25		135	133	130	124	117	110	102	94	87	79	72	64	56
	6XRP60/12-22	22	30		162	160	156	149	141	132	123	113	104	95	86	77	67
	6XRP60/14-26	26	35		189	187	182	174	164	154	143	132	121	111	100	89	78
	6XRP60/16-30	30	40		216	213	208	199	188	176	164	151	139	127	115	102	89

Минимальный диаметр скважины - 6"

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы скважинные винтовые рекомендуются для подачи чистой воды из скважин и колодцев. Отлично подходят для применения в быту, полива в сельском хозяйстве, для водоснабжения промышленных предприятий, для перекачивания воды с большим содержанием песка.

Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали и защищен от коррозии.

Насос снабжен блоком управления пуском с цифровым автоконтроллером.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: **50 м**
- Максимальная температура жидкости: **+40 °C**
- Максимальное содержание песка: **3%**
- Минимальный диаметр скважины (дюймы): **4"**



4DWG

Модель насоса		Мощность		Номинальная производи- тельность (м³/час)	Номинальный напор (м)	Диаметр выходного отверстия (дюйм)	Размеры (мм)	
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.				Диаметр	Длина
4DWGm1.2/50-0.37	4DWG1.2/50-0.37	0.37	0.5	1.2	50	1"	96	540
4DWGm1.8/50-0.5	4DWG1.8/50-0.5	0.5	0.7	1.8	50	1"	96	560
4DWGm1.5/60-0.55	4DWG1.5/60-0.55	0.55	0.75	1.5	60	1"	96	580
4DWGm1.2/100-0.75	4DWG1.2/100-0.75	0.75	1	1.2	100	1"	96	620
4DWGm1.5/120-1.1	4DWG1.5/120-1.1	1.1	1.5	1.5	120	1"	96	680

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы погружные высокого давления используются для перекачивания чистой воды или жидкостей, по физическим и химическим свойствам схожих с водой. Применяются для бытового водоснабжения, орошения садов и полива в сельском хозяйстве. Могут использоваться в емкостях, колодцах, скважинах.

Цельный корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали и защищен от коррозии.

Конструкция обратного клапана предотвращает обратный отток воды, сокращает время всасывания. Двойное механическое уплотнение и масляная камера. Водяное охлаждение обеспечивает работу в течение длительного срока службы. Автоматический старт-стоп и защита от сухого хода для насосов интеллектуального типа (литера **E**).

В комплекте кабель и трос длиной 22 м, как для стандартного, так и для интеллектуального типа насосов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная глубина погружения: **19 м**
- Рабочие колеса изготовлены из высокопрочного пластика
- Минимальный диаметр скважины (дюймы): **4"**



Модель	Напряжение	Q м³/ч л/мин	0	1	2	3	4	5	6
Однофазный	В		0	16	33	50	66	83	100
LDW6-35-750E	220-240	Напор, м	35	33	30	28	20	12	2
LDW6-42-900E	220-240		42	41	40	36	30	17	3
LDW6-49-1000E	220-240		49	47	45	39	30	17	4
LDW6-55-1100E	220-240		55	54	52	46	37	21	5
LDW6-35-750	220-240		35	33	30	28	20	12	2
LDW6-42-900	220-240		42	41	40	36	30	17	3
LDW6-49-1000	220-240		49	47	45	39	30	17	4
LDW6-55-1100	220-240		55	54	52	46	37	21	5
LDW6-63-1200	220-240		63	60	56	48	38	22	7
LDW6-70-1300	220-240		70	67	61	52	39	23	8

LDP, LDS

LPS, LPF

LPY-P, LPY

Насосы скважинные на солнечной энергии



Скважинные насосы серии **LDP, LDS, LPS, LPF, LPY, LPY-P**, работающие на солнечных панелях - это инновационное решение для обеспечения водой удаленных районов.

Насосы используют фотоэлектрический эффект для преобразования солнечного света в электрическую энергию, питающую насосы, которые извлекают воду из скважины. Такие системы широко применяются в сельском хозяйстве, на дачах и в отдаленных домах, где нет доступа к централизованному водоснабжению и электроснабжению. Они экологичны, экономичны и способствуют устойчивому развитию. Гибридные системы, объединяющие солнечные панели с другими источниками энергии, повышают надежность и эффективность скважинных насосов.

***Вода благодаря
солнечной энергии!***



LDP, LDS

Насосы скважинные на солнечной энергии постоянного тока

Q до 667 л/мин (40 м³/ч)
H до 203 м



ПРИМЕНЕНИЕ

- Автономная солнечная система орошения
- Подача чистой воды из колодцев или резервуаров
- Отдаленные районы, где отсутствует сеть электроснабжения
- Сельскохозяйственное орошение. Кормление скота. Подъем бытовой воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Максимальная производительность: **40 м³/час**
- Максимальный напор: **203 м**
- Диапазон мощности: **0,2–1,5 кВт**

ОСОБЕННОСТИ LDP

- С инвертором постоянного тока **IP55 MPPT**
- Высокопрочное рабочее колесо и диффузор из **POM**
- Подшипник **NSK**, медная масляная камера и напорный патрубков
- Высокоэффективный бесщеточный двигатель **PMSM** (PMSM: синхронный двигатель с постоянными магнитами)
- Плавный пуск, функция **VFD**, автоматический запуск и остановка

ОСОБЕННОСТИ LDS

- С инвертором постоянного тока **IP55 MPPT**
- Рабочее колесо и диффузор **100% AISI304**
- Подшипник **NSK** и масляная камера **AISI304** / выход
- Высокоэффективный бесщеточный двигатель **PMSM** (PMSM: синхронный двигатель с постоянными магнитами)
- Плавный пуск, функция **VFD**, автоматический запуск и остановка

LPS, LPF LPY-P, LPY

ГИБРИДНОЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Насосы скважинные на солнечной энергии
постоянного и переменного тока

Q до 750 л/мин (45 м³/ч)
H до 255 м



ПРИМЕНЕНИЕ

- Автономная солнечная система орошения и для подачи воды из колодцев или резервуаров
- Подача чистой воды из колодцев или резервуаров
- Отдаленные районы, где отсутствует сеть электроснабжения
- Сельскохозяйственное орошение. Кормление скота. Подъем бытовой воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Максимальная производительность: **45 м³/час**
- Максимальный напор: **255 м**
- Диапазон мощности: **0,37–7,5 кВт**

ОСОБЕННОСТИ LPS, LPF

- Двигатель с водяным охлаждением
- Рабочее колесо и диффузор **100% AISI304**
- Высокоэффективный бесщеточный двигатель **PMSM** (PMSM: синхронный двигатель с постоянными магнитами)
- С контроллером автоматического переключения переменного / постоянного тока (**LPS**)
- Плавный пуск, функция **VFD** и автоматическое включение / выключение (**LPF**)

ОСОБЕННОСТИ LPY-P, LPF

- Плавный пуск и функция **VFD**
- С инвертором переменного / постоянного тока **IP55 MPPT**
- Высокоэффективный бесщеточный двигатель **PMSM** (PMSM: синхронный двигатель с постоянными магнитами)
- Автоматический запуск и остановка (**LPY-P**) и автоматическое включение/выключение (**LPY**)

C1-SP1

Станции управления и защиты

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: ~ 220 В / 50 Гц, **одна фаза**
- Мощность: **0,37–2,2 кВт**
- Защита от сухого хода (с помощью электрода)
- Защита от скачков напряжения
- Защита от перегрузки
- Защита при заклинивании электродвигателя
- Класс защиты: **IP22**



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Управление насосами: датчики уровня (электроды) / поплавковый выключатель / электромагнитный манометр / реле давления
- Высококонтрастный жидкокристаллический дисплей, английский язык
- Режим работы: ручной / автоматический
- Полноценная защита в ручном и автоматическом режимах
- Запись в память последних 5-ти ошибок
- Счетчик моточасов
- Защита от заиливания насоса
- Кнопка калибровки
- Индикация работы датчиков уровня
- Ускоренное заполнение / откачка при перебое электроснабжения
- Сигнализация переполнения накопителя
- Максимальное удаление до датчиков уровня ≤ 200 м

C3-SP1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: ~ 380 В / 50 Гц, **три фазы**
- Мощность: **0,75–4,0 кВт 5,5–7,5 кВт**
- Защита от сухого хода (с помощью электрода)
- Защита от повышенного / пониженного напряжения
- Защита от перегрузки
- Защита от неполнофазного режима
- Защита при заклинивании электродвигателя
- Класс защиты: **IP22**



C1-S1

Станции управления и защиты



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: ~ 220 В / 50 Гц, **одна фаза**
- Мощность: **0,37–2,2 кВт**
- Защита от сухого хода (с помощью электрода)
- Защита от перегрузки
- Защита от повышенного / пониженного напряжения
- Защита от неполнофазного режима
- Защита при заклинивании электродвигателя
- Класс защиты: **IP54**

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высококонтрастный жидкокристаллический дисплей, английский язык
- Запись в память последних 5-ти ошибок
- Счетчик моточасов
- Кнопка калибровки
- Сигнал тревоги

M3-D1C

Станции управления и защиты



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: ~ 380 В / 50 Гц, **три фазы**
- Мощность: **0,75–4,0 кВт; 5,5–7,5 кВт; 11 кВт; 15 кВт; 18,5 кВт**
- Защита от сухого хода (с помощью электрода)
- Защита от перегрузки
- Защита от неполнофазного режима
- Защита при заклинивании электродвигателя
- Класс защиты: **IP54**

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Управление насосами: датчики уровня (электроды) / поплавковый выключатель / электромагнитный манометр / реле давления
- Высококонтрастный жидкокристаллический дисплей, английский язык
- Режим работы: ручной / автоматический
- Полноценная защита в ручном и автоматическом режимах
- Запись в память последних 5-ти ошибок
- Счетчик моточасов
- Защита от заиливания насоса
- Защита от перегрузки по току при заклинивании эл/двигателя
- Кнопка калибровки
- Индикация работы датчиков уровня
- Ускоренное заполнение / откачка при перебое электроснабжения
- Сигнализация переполнения накопителя
- Максимальное удаление до датчиков уровня ≤ 200 м

C3-W1

Станции управления и защиты



Поставляется по
отдельному заказу

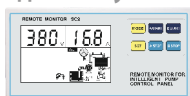


C3-W2

Управление двумя
насосами



Поставляется по
отдельному заказу



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: ~ 380 В / 50 Гц, **три фазы**
- Мощность: **0,75–4,0 кВт; 5,5–7,5 кВт; 11 кВт; 15 кВт**
- Защита от сухого хода (с помощью электрода)
- Защита от утечки (под заказ)
- Защита от перегрузки
- Защита от повышенного / пониженного напряжения
- Защита от неполнофазного режима
- Защита при заклинивании электродвигателя
- Класс защиты: **IP54**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

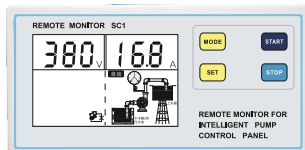
- Напряжение питания: ~ 380 В / 50 Гц, **три фазы**
- Мощность: **0,75–4,0 кВт; 5,5–7,5 кВт; 11 кВт; 15 кВт**
- Защита от сухого хода (с помощью электрода)
- Защита от утечки (под заказ)
- Защита от перегрузки
- Защита от повышенного / пониженного напряжения
- Защита от неполнофазного режима
- Защита при заклинивании электродвигателя
- Класс защиты: **IP54**

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

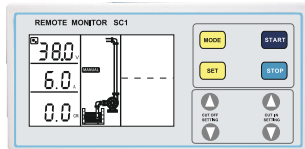
- Управление насосами: датчики уровня (электроды) / поплавковый выключатель / электромагнитный манометр / реле давления
- Высококонтрастный жидкокристаллический дисплей, английский язык
- Режим работы:
для модели **C3-W1** - ручной / автоматический;
для модели **C3-W2** - ручной / автоматический, автоматическое чередование насосов или отключение аварийного (при использовании двух насосов)
- Полноценная защита в ручном и автоматическом режимах
- Запись в память последних 5-ти ошибок
- Счетчик моточасов
- Защита от заливания насоса
- Защита от перегрузки по току при заклинивании эл/двигателя
- Кнопка калибровки
- Индикация работы датчиков уровня
- Ускоренное заполнение / откачка при перебое электроснабжения
- Сигнализация переполнения накопителя
- Порт для подключения выносного пульта
- Выносной пульт (поставляется по отдельному заказу):
для модели **C3-W1** - SC1 серии;
для модели **C3-W2** - SC2 серии
- Максимальное удаление до датчиков уровня ≤ 1000 м

Модификации выносного пульта

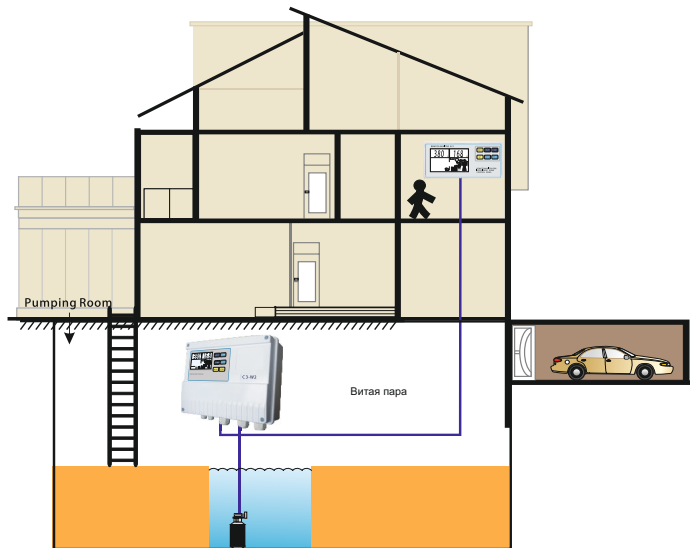
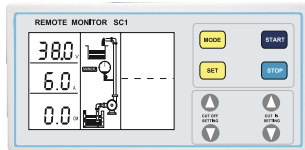
SC1



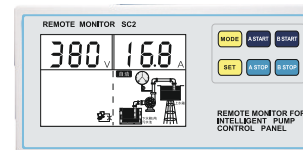
SC1-L



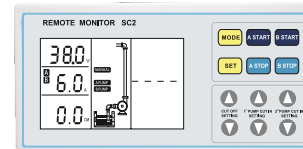
SC1-P



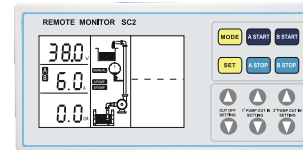
SC2



SC2-L



SC2-P



Синхронизация между контроллером и монитором в режиме реального времени

Выносной пульт отображает всю информацию о состоянии насоса: напряжение, силу тока, наработку моточасов, состояние насоса, ошибки и аварии.

Управление в реальном времени

Через выносной пульт можно осуществить все функции управления насосом: переключение между режимами работы (ручным/автоматическим), пуск и остановка насоса, состояние поплавков.

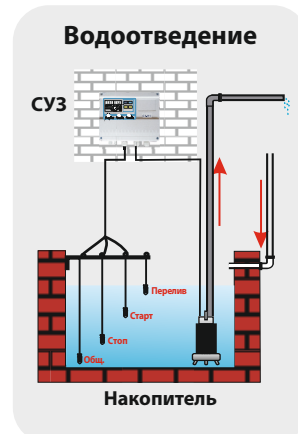
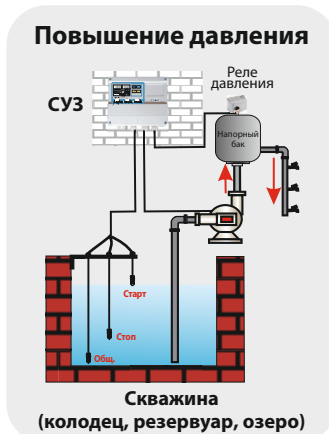
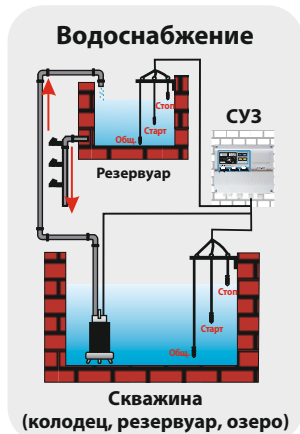
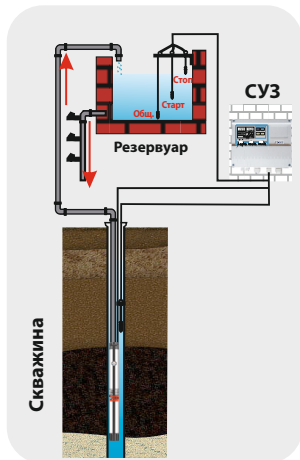
Связь

Связь между основным блоком и выносным пультом осуществляется по витой паре, через интерфейс **RS485**.

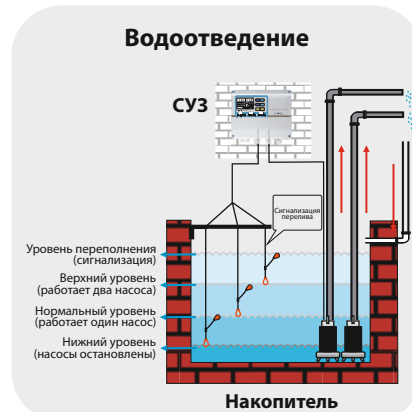
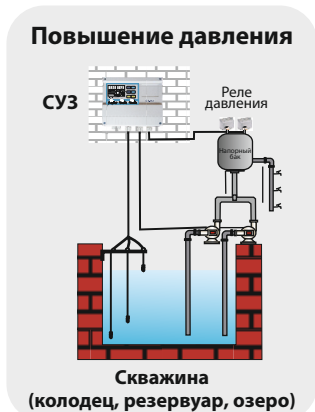
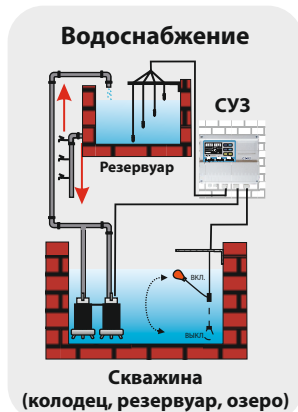
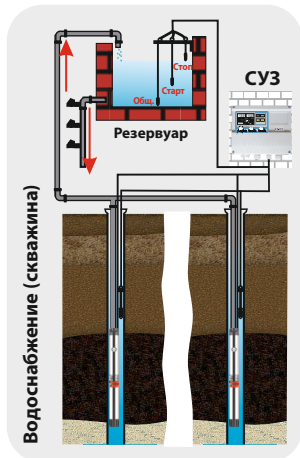
Расстояние передачи составляет не более 900 метров.

Примеры стандартного применения

Станция управления и защиты одиночным насосом:



Станция управления и защиты двумя насосами:



Аксессуары

Донный клапан



FVA

Модель	Соединение (дюймы)
FVA1	1"
FVA1.25	1¼"
FVA1.5	1½"
FVA2	2"
FVA3	3"

- Сетка из нержавеющей стали
- Может использоваться как обратный клапан

3 ходовые / 5 ходовые муфты



5TA



5TB



3TA

Модель	Соединение (дюймы)	Длина (мм)
3TA	G1"	70. 80
5TA	G1"	80. 90
5TB	G1"	80. 90

Гибкий шланг



Модель	FH12.8-01 (L=128 мм)	FH44-03 (L=440 мм)
Входной	G¾"	G1"
Выходной штуцер	G¾"	G1"
Условный проход	нержавеющая сталь	
Применение	Температура жидкости: не выше 35°C Температура окружающей среды: не выше 40°C	

Фильтр



Модель	WF - 01B	WF - 02B
Вход./вых. штуцер	1" × 1"	1" × 1"
Объем колбы	1 L	2 L
Макс. давление	5 бар	5 бар
Применение	Температура жидкости: не выше 35°C Температура окружающей среды: не выше 40°C	

Манометры

- Два типа подключения: (1)G¾" (2)M10x1
- Для манометра 40 мм, шкала 0-6 бар
- Для манометра 50 мм, шкала 0-10 бар или 0-6 бар
- Заднее / нижнее подключение



Радиальный

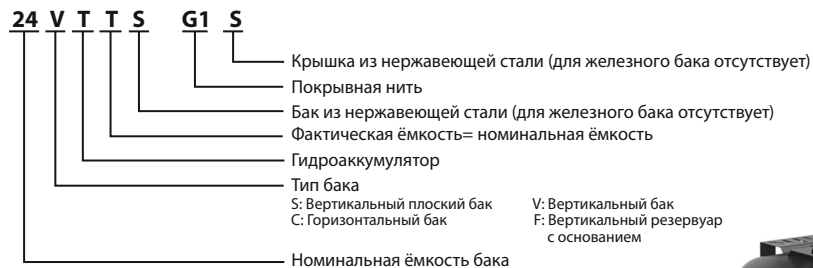
Аксиальный

PG P 40 A

A: аксиальный; R: радиальный
Размер (40 мм, 50 мм, 60 мм)
P: пластик; S: стальной лист; SS: нержавеющая сталь
Манометр

Аксессуары

Расшифровка обозначений



Расширительные баки (гидроаккумуляторы)



Модель	Макс. давлен. (бар)	Номин. ёмкость (л)	Действ. ёмкость (л)	Мем-брана	Макс. темпер. (°C)	Соединение (дюймы)
24ST	8	24	20	EPDM	60	G1", G¾", NPT1"
24STT	8	24	24	EPDM	60	



Модель	Макс. давлен. (бар)	Номин. ёмкость (л)	Действ. ёмкость (л)	Мем-брана	Макс. темпер. (°C)	Соединение (дюймы)
2VT	8	2	2	EPDM	60	G½", NPT½"
4VT	8	4	4	EPDM	60	
5VT	8	5	5	EPDM	60	
8VT	8	8	8	EPDM	60	
19VT	8	19	18	EPDM	60	
24VT	8	24	20	EPDM	60	
24VTT	8	24	24	EPDM	60	G1", NPT1"



Модель	Макс. давлен. (бар)	Номин. ёмкость (л)	Действ. ёмкость (л)	Мем-брана	Макс. темпер. (°C)	Соединение (дюймы)
19CT	8	19	18	EPDM	60	
24CT	8	24	20	EPDM	60	
24CTT	8	24	24	EPDM	60	
50CT	8	50	36	EPDM	60	
50CTT	8	50	50	EPDM	60	
60CTT	8	60	60	EPDM	60	
100CT	8	100	80	EPDM	60	
100CTT	8	100	100	EPDM	60	

Модель	Макс. давлен. (бар)	Номин. ёмкость (л)	Действ. ёмкость (л)	Мем-брана	Макс. темпер. (°C)	Соединение (дюймы)
50FT	8	50	36	EPDM	60	
50FTT	8	50	50	EPDM	60	
60FTT	8	60	60	EPDM	60	
100FT	8	100	80	EPDM	60	
100FTT	8	100	100	EPDM	60	
150FTT	8	150	150	EPDM	60	
200FTT	10	200	200	EPDM	60	
300FTT	10	300	300	EPDM	60	
500FTT	16	500	500	EPDM	60	

Аксессуары

Автоматические регуляторы давления



PS-04A

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В	110~240 В
Частота	50/60 Гц		
Максимальный ток	10(6)А		
Максимальная мощность	0.55 кВт (110-120 В)	1.1 кВт (220-240 В)	
Начальное давление	1.0 бар, 1.5 бар, 2.2 бар		
Макс. рабочее давление	10 бар		
Соединительная резьба	R1", NPT1", G1, G1-G1¼", G1-G1½"		
Класс защиты	IP65		
Макс. рабочая температура	60°C		



PS-04C

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В	110~240 В
Частота	50/60 Гц		
Максимальный ток	10(6)A		
Максимальная мощность	0.55 кВт (110-120 В)		1.1 кВт (220-240 В)
Начальное давление	1.2 бар, 1.5 бар, 2.2 бар		
Макс. рабочее давление	10 бар		
Соединительная резьба	G1		
Класс защиты	IP54		
Макс. рабочая температура	60°C		



PS-04B

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В	110~240 В
Частота	50/60 Гц		
Максимальный ток	10(6)А		
Максимальная мощность	0.55 кВт (110-120 В)	1.1 кВт (220-240 В)	
Начальное давление	1.2 бар, 1.5 бар, 2.2 бар		
Макс. рабочее давление	10 бар		
Соединительная резьба	R1"		
Класс защиты	IP65		
Макс. рабочая температура	60°C		



PS-04D

Номинальное напряжение	110~240 В	220~240 В	380 В
Частота	50/60 Гц		
Максимальный ток	30(16)А		
Максимальная мощность	1.1 кВт	2.2 кВт	4.0 кВт
Начальное давление	1.2 бар, 1.5 бар, 2.2 бар		
Макс. рабочее давление	10 бар		
Соединительная резьба	G1, G1-G1¼", G1-G1½", NPT1"		G1-G1½"
Класс защиты	IP65		
Макс. рабочая температура	60°C		

Аксессуары

Автоматические регуляторы давления



PS-04E

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В	110~240 В
Частота	50/60 Гц		
Максимальный ток	30(16)A		
Максимальная мощность	1.1 кВт (110-120 В)	2.2 кВт (220-240 В)	
Начальное давление	0,8 бар - 6.7 бар		
Макс. рабочее давление	8 бар		
Соединительная резьба	G1"		
Класс защиты	IP65		
Макс. рабочая температура	60°C		



PS-04T

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В	110~240 В
Частота	50/60 Гц		
Максимальный ток	10(6)A		
Максимальная мощность	0.55 кВт (110-120 В)		1.1 кВт (220-240 В)
Начальное давление	1.2-2.5 бар		
Макс. рабочее давление	10 бар		
Соединительная резьба	G1"		
Класс защиты	IP65		
Макс. рабочая температура	60°C		



PS-04E-1

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В	110~240 В
Частота	50/60 Гц		
Максимальный ток	30(16)A		
Максимальная мощность	1.1 кВт (110-120 В)	2.2 кВт (220-240 В)	
Начальное давление	1.5 бар, 2.2 бар		
Макс. рабочее давление	8 бар		
Соединительная резьба	G1"		
Класс защиты	IP65		
Макс. рабочая температура	60°C		



PS-04F

Номинальное напряжение	220~240 В		
Частота	50/60 Гц		
Максимальный ток	16(10)А		
Максимальная мощность	1.8 кВт (220-240 В)		
Начальное давление	0.5 бар - 3 бар		
Макс. рабочее давление	10 бар		
Соединительная резьба	G1"		
Класс защиты	IP65		
Макс. рабочая температура	60°C		

Аксессуары

Реле давления



PS-02A

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В
Частота	50/60 Гц	
Максимальный ток	20А	12А
Максимальная мощность	1.6 кВт	1.9 кВт
Мин. включение	1 бар	
Макс. выключение	7 бар	
Давление запуска / остановки	бар: 1.0/2.1; 1.4/2.8; 2.1/3.5; 2.8/4.2; 3.5/4.9; 4.9/7.0	
Соединение	Внутренняя резьба: NPT1/4", ZG1/4" Наружная резьба: NPT1/4", ZG1/4" Соединитель с внутренней резьбой: G1/4", G3/8"	
Класс защиты	IP20	
Макс. рабочая температура	60°C	



PS-02C

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В	220~240 В
Частота	50/60 Гц		
Максимальный ток	16(8)А		
Максимальная мощность	0.6 кВт	1.3 кВт	4.0 кВт
Мин. включение	1 бар		
Макс. выключение	5.5 бар		
Давление запуска / остановки	бар: 1.2/2.4; 1.4/2.8; 1.5/3.0; 2.0/3.5; 3.5/4.9		
Соединение	Внутренняя резьба: NPT1/4", G1/4" Наружная резьба: NPT1/4", G1/4", ZG1/4" Соединитель с внутренней резьбой: G1/4", G3/8"		
Класс защиты	IP44		
Макс. рабочая температура	60°C		



PS-02B

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В
Частота	50/60 Гц	
Максимальный ток	20А	16А
Максимальная мощность	1.6 кВт	2.6 кВт
Мин. включение	1 бар	
Макс. выключение	12 бар	
Давление запуска / остановки	бар: 1.4/2.8; 2.1/3.5; 6.3/8.7; 9.6/12	
Соединение	Внутренняя резьба: NPT1/4", G1/4" Наружная резьба: ZG1/4", M14" Соединитель с внутренней резьбой: G1/4"	
Класс защиты	IP20	
Макс. рабочая температура	60°C	



PS-02D

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В
Частота	50/60 Гц	
Максимальный ток	12А	
Максимальная мощность	1.0 кВт	2.9 кВт
Мин. включение	1.4 бар	
Макс. выключение	6.9 бар	
Давление запуска / остановки	бар: 1.4/2.8; 2.1/3.4; 2.8/4.1; 3.4/4.8	
Соединение	Внутренняя резьба: G1/4" Наружная резьба: ZG1/4", G1/4", NPT1/4" Соединитель с внутренней резьбой: G1/4", G3/8"	
Класс защиты	IP20	
Макс. рабочая температура	60°C	

Аксессуары

Конденсатор



Поплавковый выключатель



Ёмкость (µF)	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)
6	2 провода	32	66
8	2 провода	32	66
8	4 клемма	35	72
10	2 провода	34	62
10	4 клемма	35	72
12	2 провода	40	73
16	2 провода	42	71
16	4 клемма	42	73
20	2 провода	42	74
20	4 клемма	42	74
25	2 провода	42	82
35	4 клемма	42	70
40	2 провода	42	82
40	4 клемма	45	73
42.5	2 клемма	51	100
45	2 клемма	51	100
50	2 клемма	51	100

Модель	FLO-01	FLO-01B (с блоком баланса)
Характеристики	16(8)A 125/250B	
Кабель	H07RN-F/8-F 3G1.0мм ² x0.55м/0.65м/0.75/2м/3м/5м/10м	
Срок службы	5000 циклов	
Защита	IPX8	
Режим использования	Температура жидкости: не выше 35°C Температура окружающей среды: не выше 40°C	



LVS

LVR

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Перекачивание жидкостей низкой вязкости, невоспламеняющихся и невзрывоопасных, не содержащих твёрдых частиц и волокон
- Системы водоснабжения и водоотведения высотных зданий, фильтрация и перекачка на водозаборных и водоочистных сооружениях, повышение давления в магистральных трубопроводах
- Моечные и очистные системы, питание котлов, циркуляция охлаждающей воды, системы водоподготовки, вспомогательное и технологическое оборудование
- Мембранные системы: ультрафильтрация, обратный осмос, дистилляционные установки, сепараторы, системы бассейнов
- Сельскохозяйственные системы орошения: дождевальные и капельные
- Пищевая и напитковая промышленность
- Системы пожаротушения и противопожарного водоснабжения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Невязкие, негорючие, невзрывоопасные, не содержащие твердых включений и волокон жидкости, химически неагрессивные к материалам насоса. В случае перекачки более вязких жидкостей необходимо использовать насос с большей установленной мощностью двигателя
- Температура перекачиваемой жидкости: **-20...+120 °C**
- Производительность серии в диапазоне: **0,7–240 м³/час**
- pH перекачиваемой жидкости: **4–10**
- Макс. температура окружающей среды: **+40 °C**
- Макс. рабочее давление: **33 бар**
- Высотное ограничение: **до 1000 м** над уровнем моря

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
LVR(S) 1-2	0.37	Напор, м	12	12	12	12	11	11	10	10	9	8
LVR(S) 1-3	0.37		18	18	18	17	17	16	15	14	13	10.5
LVR(S) 1-4	0.37		24	24	24	22	22	21	19	18	15	14
LVR(S) 1-5	0.37		30	30	29.5	28	27	26	24	22	19	16
LVR(S) 1-6	0.37		36	35	35	34	32	30	28	25	22	19
LVR(S) 1-7	0.37		42	41	40.5	39	37	35	32	30	26	22
LVR(S) 1-8	0.55		48	47	46.5	45	43	40	38	34	30	26

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
LVR(S) 1-9	0.55	Напор, м	54	53	52	50	48	45	42	37	33	28
LVR(S) 1-10	0.55		59	58	57.5	55	53	50	46	41	35	30
LVR(S) 1-11	0.55		65	64	63	61	58	54	51	45	39	33
LVR(S) 1-12	0.75		72	71	70	67	64	61	56	50	44	37
LVR(S) 1-13	0.75		78	77	75	73	69	65	60	54	48	39.5
LVR(S) 1-15	0.75		90	88	86	83	79	74	68	61	54	45
LVR(S) 1-17	1.1		102	101	98	95	91	85	78	70	62	52
LVR(S) 1-19	1.1		114	112	110	106	101	94	87	78	68	57
LVR(S) 1-21	1.1		125	123	120	116	110	103	95	85	74	61
LVR(S) 1-23	1.1		136	134	130	126	120	112	103	92	80	65
LVR(S) 1-25	1.5		152	150	145	142	136	128	119	106	93	78
LVR(S) 1-27	1.5		164	162	157	153	146	137	128	114	100	84
LVR(S) 1-30	1.5		181	178	173	169	162	152	140	126	110	92
LVR(S) 1-33	2.2		202	199	194	189	181	170	158	142	124	106
LVR(S) 1-36	2.2		220	217	210	206	197	185	170	154	135	112

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1.0	1.2	1.6	2	2.5	2.8	3.2	3.5
LVR(S) 2-2	0.37	Напор, м	18	17	16	15.5	13.5	12	10	8
LVR(S) 2-3	0.37		27	26	24	22.5	19.5	18	15	12
LVR(S) 2-4	0.55		36	35	33	30.5	27	24	17	16
LVR(S) 2-5	0.55		45	43	40	37	32.5	30	24	20
LVR(S) 2-6	0.75		53	52	50	45.5	40	36	30	24
LVR(S) 2-7	0.75		63	61	57	52	45.5	41	35	28
LVR(S) 2-8	1.1		71	69	65	59	51	47	40	33
LVR(S) 2-9	1.1		80	78	73	68.5	60	54	45	37
LVR(S) 2-10	1.1		89	86	81	74	65	59	49	40
LVR(S) 2-11	1.1		98	95	89	82	71.5	64	54	44
LVR(S) 2-12	1.5		107	103	97	90	78	71	59	47
LVR(S) 2-13	1.5		116	114	106	98	86.5	78	65	52
LVR(S) 2-14	1.5		125	122	114	105	92	84	69	57
LVR(S) 2-15	1.5		134	130	123	112	98	90	73	60
LVR(S) 2-16	2.2		143	139	131	120	104	96	79	66
LVR(S) 2-17	2.2		152	148	139	128	111	102	85	70
LVR(S) 2-18	2.2		161	157	148	136	122	108	91	76
LVR(S) 2-19	2.2		170	165	156	143	128	113	95	81
LVR(S) 2-20	2.2		179	174	164	150	134	119	100	85
LVR(S) 2-21	2.2		188	183	172	157	140	124	105	88
LVR(S) 2-22	2.2		197	192	180	165	145	130	110	90
LVR(S) 2-23	3		205	201	186	173	153	137	105	97
LVR(S) 2-24	3		214	210	197	181	160	144	120	105
LVR(S) 2-25	3		223	219	205	189	168	151	125	107
LVR(S) 2-26	3		232	228	214	198	176	158	130	110

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.6	4	4.5
LVR(S) 3-2	0.37	Напор, м	13	12	12	11	11	10	8	7.5	4
LVR(S) 3-3	0.37		19	19	18	17	16	15	14	12	8
LVR(S) 3-4	0.37		25	24	23	22	20	19	17	14	9
LVR(S) 3-5	0.37		31	31	29	27	25	24	20	17	11
LVR(S) 3-6	0.55		37	36	35	33	30	28	24	21	14
LVR(S) 3-7	0.55		43	40	40	37	35	32	28	24	16
LVR(S) 3-8	0.75		51	48	47	44	41	38	33	28	19
LVR(S) 3-9	0.75		56	54	51	48	45	42	36	30	21
LVR(S) 3-10	0.75		62	60	57	54	50	46	40	33	23
LVR(S) 3-11	1.1		69	66	63	60	56	51	44	38	26
LVR(S) 3-12	1.1		75	72	69	65	61	56	48	41	28
LVR(S) 3-13	1.1		80	78	74	70	65	60	51	44	30
LVR(S) 3-15	1.1		92	89	85	80	73	68	58	49	34
LVR(S) 3-17	1.5		107	104	100	94	87	78	70	59	42
LVR(S) 3-19	1.5		119	116	111	104	97	87	77	65	47
LVR(S) 3-21	2.2		133	129	124	117	109	97	88	75	54
LVR(S) 3-23	2.2		146	141	135	128	119	105	95	81	59
LVR(S) 3-25	2.2		158	153	146	138	128	115	102	87	64
LVR(S) 3-27	2.2		170	164	157	148	138	124	110	93	67
LVR(S) 3-29	2.2		182	176	168	159	147	133	118	100	72
LVR(S) 3-31	3		197	191	183	173	161	142	128	110	80
LVR(S) 3-33	3		210	203	194	194	170	152	137	116	84
LVR(S) 3-36	3		228	221	211	200	185	165	149	126	91

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1.5	2	3	4	5	6	7	8
LVR(S) 4-2	0.37	Напор, м	19	18	17	14.5	13	10.5	8	6
LVR(S) 4-3	0.55		28	27	26	23.5	20	18	14	10
LVR(S) 4-4	0.75		38	36	34	31.5	27	24.5	18	13
LVR(S) 4-5	1.1		47	45	43	40.5	34	31.5	23	17
LVR(S) 4-6	1.1		56	54	52	47.5	41	36	28	20
LVR(S) 4-7	1.5		66	63	61	57	48	44.5	34	24
LVR(S) 4-8	1.5		74	72	70	64	55	49.5	38	27
LVR(S) 4-9	2.2		86	81	78	72	63	56	44	32
LVR(S) 4-10	2.2		96	90	87	81	71	64	50	34
LVR(S) 4-11	2.2		105	99	95	88	78	69	53	39
LVR(S) 4-12	2.2		114	108	104	98	85	75	57	41
LVR(S) 4-13	3		123	117	113	103	93	83	63	45
LVR(S) 4-14	3		136	126	122	114	101	90	69	48
LVR(S) 4-15	3		142	135	131	120	108	98	73	52
LVR(S) 4-16	3		152	144	140	129	115	102	78	55
LVR(S) 4-17	4		163	153	149	137	122	108	83	62
LVR(S) 4-18	4		175	162	158	145	129	115	89	65
LVR(S) 4-19	4		183	171	168	155	137	123	95	67
LVR(S) 4-20	4		192	180	176	161	144	128	99	72
LVR(S) 4-21	4		203	200	184	169	152	134	103	75
LVR(S) 4-22	4		211	210	192	177	160	139	108	79

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5
LVR(S) 5-2	0.37	Напор, м	12	12	10	9	7	6	4	3.5
LVR(S) 5-3	0.55		19	18	16	15	12	10	8	6
LVR(S) 5-4	0.55		24	24	22	19	16	14	10.5	9
LVR(S) 5-5	0.75		31	30	28	24	22	18	15	12
LVR(S) 5-6	1.1		38	37	34	28	27	23	19	15
LVR(S) 5-7	1.1		44	42	40	32	30	27	22	19
LVR(S) 5-8	1.1		50	48	45	40	36	31	25	21
LVR(S) 5-9	1.5		59	56	53	47	44	37	31	26
LVR(S) 5-10	1.5		65	62	59	53	48	41	34	29
LVR(S) 5-11	2.2		73	70	66	59	54	47	38	35
LVR(S) 5-12	2.2		78	76	72	63	59	51	42	38
LVR(S) 5-13	2.2		85	82	78	68	64	55	45	40
LVR(S) 5-14	2.2		91	89	83	74	69	60	48	43
LVR(S) 5-15	2.2		98	95	89	79	74	63	52	46
LVR(S) 5-16	2.2		103	101	95	85	78	68	55	49
LVR(S) 5-18	3		118	115	109	98	90	78	65	58
LVR(S) 5-20	3		130	127	120	108	100	87	72	64
LVR(S) 5-22	4		145	142	134	120	112	97	80	72
LVR(S) 5-24	4		158	154	146	132	122	106	88	78
LVR(S) 5-26	4		170	166	157	145	132	115	95	85
LVR(S) 5-29	4		192	188	178	155	149	131	109	98
LVR(S) 5-36	5.5		226	222	209	195	172	147	120	104

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	5	6	8	10	12	13
LVR(S) 10-2	0.75	Напор, м	20	19	18	15	12	10
LVR(S) 10-3	1.1		30	29	26	23	18	16
LVR(S) 10-4	1.5		40	40	36	32	26	23
LVR(S) 10-5	2.2		51	50	46	40	33	29
LVR(S) 10-6	2.2		61	59	55	48	39	35
LVR(S) 10-7	3		72	70	65	56	46	41
LVR(S) 10-8	3		82	80	74	64	53	46
LVR(S) 10-9	3		92	89	82	70	59	52
LVR(S) 10-10	4		102	100	93	80	66	59
LVR(S) 10-12	4		122	119	110	95	79	69
LVR(S) 10-14	5.5		142	140	130	113	94	82
LVR(S) 10-16	5.5		162	159	148	128	106	93
LVR(S) 10-18	7.5		185	182	169	147	123	109
LVR(S) 10-20	7.5		206	201	188	164	136	119
LVR(S) 10-22	7.5		226	221	206	178	147	130

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	8.5	12	15	18	21	23.5
LVR(S) 15-1	1.1	Напор, м	13	12	11	10	9	7
LVR(S) 15-2	2.2		26	25	23	21	18	15
LVR(S) 15-3	3		40	38	35	32	28	22
LVR(S) 15-4	4		55	51	47	43	38	32
LVR(S) 15-5	4		68	64	58	53	48	38
LVR(S) 15-6	5.5		81	77	71	64	58	47
LVR(S) 15-7	5.5		95	89	83	75	65	52
LVR(S) 15-8	7.5		108	103	96	86	75	62
LVR(S) 15-9	7.5		121	115	108	97	84	70
LVR(S) 15-10	11		136	129	120	109	95	80
LVR(S) 15-12	11		164	155	142	130	114	95
LVR(S) 15-14	11		189	180	166	151	130	110
LVR(S) 15-17	15		231	219	205	185	160	135

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	10.5	12	16	20	24	28	28.5
LVR(S) 20-1	1.1	Напор, м	13	13	12	10.5	9	6.5	6
LVR(S) 20-2	2.2		28	27	25	22.5	19	15	13
LVR(S) 20-3	4		42	42	39	36	30	23	22
LVR(S) 20-4	5.5		58	56	53	48	41	32	30
LVR(S) 20-5	5.5		71	70	66	60	52	40	38
LVR(S) 20-6	7.5		86	84	80	72	62	49	45
LVR(S) 20-7	7.5		99	97	93	84	72	57	52
LVR(S) 20-8	11		115	113	107	96	85	67	63
LVR(S) 20-10	11		142	140	132	120	105	83	78
LVR(S) 20-12	15		172	169	161	144	127	101	94
LVR(S) 20-14	15		200	197	187	168	147	117	109
LVR(S) 20-17	18.5		245	241	229	205	181	144	135

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	15	20	25	32	35	40
LVR(S) 32-1-1	1.5	Напор, м	15	14	13	10	8	5
LVR(S) 32-1	2.2		18	17	16	13	11.5	9
LVR(S) 32-2-2	3		31	29.5	26.5	20.5	17.5	12
LVR(S) 32-2	4		37	35.5	32.5	27.5	25	19.5
LVR(S) 32-3-2	5.5		50	47	43.5	35.5	31	22.5
LVR(S) 32-3	5.5		55.5	53	49	41.5	37.5	29.5
LVR(S) 32-4-2	7.5		68.5	65	60	49.5	44	32.5
LVR(S) 32-4	7.5		74.5	70.5	66	56	50.5	40
LVR(S) 32-5-2	11		88.5	84.5	78	65.5	58.5	45
LVR(S) 32-5	11		94.5	90	84	72	65	52
LVR(S) 32-6-2	11		107	102	94.5	79.5	71	55
LVR(S) 32-6	11		113	108	100	85.5	77.5	61.5
LVR(S) 32-7-2	15		127	121	112	94.5	85	66.5
LVR(S) 32-7	15		133	126	118	101	92	73.5
LVR(S) 32-8-2	15		145	136	128	106	98	76.5
LVR(S) 32-8	15		151	144	134	115	104	83
LVR(S) 32-9-2	18.5		165	158	147	124	112	88.5
LVR(S) 32-9	18.5		171	163	152	131	119	96.5
LVR(S) 32-10-2	18.5		184	175	183	138	125	98.5
LVR(S) 32-10	18.5		190	181	169	145	133	106
LVR(S) 32-11-2	22		203	194	181	154	140	111
LVR(S) 32-11	22		209	200	187	161	147	118
LVR(S) 32-12-2	22		222	212	197	168	152	121
LVR(S) 32-12	22		227	217	203	176	160	128
LVR(S) 32-13-2	30		244	233	218	187	169	136
LVR(S) 32-13	30		250	239	224	193	177	145
LVR(S) 32-14-2	30		263	251	234	201	183	146
LVR(S) 32-14	30		269	258	241	207	188	156

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	25	30	35	40	45	50	55	58
LVR(S) 45-1-1	3	Напор, м	20	19.5	18	17	15	12.5	10.5	8
LVR(S) 45-1	4		24	23	22	20.5	19	17.5	15	13
LVR(S) 45-2-2	5.5		41	39	37	34	30.5	26.5	22	18
LVR(S) 45-2	7.5		48.5	46.5	44.5	42	39	35	31	28
LVR(S) 45-3-2	11		66	64	61	56.5	52	46	40	35
LVR(S) 45-3	11		73.5	71	68	64	59.5	54	47.5	43
LVR(S) 45-4-2	15		91	88	84	78.5	72	64.5	56	50
LVR(S) 45-4	15		98.5	95	91	85.5	79.5	72.5	64	59
LVR(S) 45-5-2	18.5		116	113	107	101	92.5	83.5	73	66
LVR(S) 45-5	18.5		124	120	115	108	100	91.5	81	74
LVR(S) 45-6-2	22		142	137	131	122	113	103	90	82
LVR(S) 45-6	22		149	144	138	130	121	111	98	90
LVR(S) 45-7-2	30		168	163	156	147	136	123	109	99
LVR(S) 45-7	30		176	171	183	156	144	132	116	108
LVR(S) 45-8-2	30		193	187	179	168	156	142	126	115
LVR(S) 45-8	30		200	194	187	176	164	149	134	122
LVR(S) 45-9-2	30		217	211	202	189	176	159	142	130
LVR(S) 45-9	37		226	219	210	199	185	170	151	140
LVR(S) 45-10-2	37		243	236	225	212	197	179	159	146
LVR(S) 45-10	37		251	243	233	220	205	187	166	154
LVR(S) 45-11-2	45		273	264	253	238	222	201	179	164
LVR(S) 45-11	45		281	272	261	246	230	209	187	172
LVR(S) 45-12-2	45		298	289	276	261	242	220	195	179
LVR(S) 45-12	45		306	296	284	268	250	229	204	188
LVR(S) 45-13-2	45		323	313	300	283	263	239	212	195

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	30	40	50	64	70	80	85
LVR(S) 64-1-1	4	Напор, м	20	19	17.5	14	12	8.5	6
LVR(S) 64-1	5.5		27	25.5	23.5	21	20	17	15
LVR(S) 64-2-2	7.5		40	38	35.5	29	25.5	19	15
LVR(S) 64-2-1	11		48	45.5	42.5	37	34.5	29	25
LVR(S) 64-2	11		55	52.5	49.5	44	41.5	36	33
LVR(S) 64-3-2	15		68	65.5	60	52.5	48.5	40	35
LVR(S) 64-3-1	15		75.5	72	67.5	59.5	55.5	47	42
LVR(S) 64-3	18.5		83.5	80	76	68	64	56	51
LVR(S) 64-4-2	18.5		96	92.5	87	75.5	70	59	52
LVR(S) 64-4-1	22		104	100	94.5	83.5	78.5	67.5	61
LVR(S) 64-4	22		112	107	102	91	85.5	74.5	69
LVR(S) 64-5-2	30		126	122	115	101	94	80.5	73
LVR(S) 64-5-1	30		134	129	122	109	102	88	81
LVR(S) 64-5	30		141	136	129	116	109	96	89
LVR(S) 64-6-2	30		154	148	140	124	115	99	90
LVR(S) 64-6-1	37		162	156	148	132	124	108	98
LVR(S) 64-6	37		170	163	155	139	131	116	107
LVR(S) 64-7-2	37		182	176	166	147	138	119	109
LVR(S) 64-7-1	37		190	183	173	155	145	126	110
LVR(S) 64-7	45		202	194	184	165	155	136	126
LVR(S) 64-8-2	45		214	207	196	174	163	140	128
LVR(S) 64-8-1	45		222	214	203	181	170	148	135

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
LVR(S) 90-1-1	5.5	Напор, м	22	21	20	18	16	14	10.5	6.5	—
LVR(S) 90-1	7.5		38	26	25	23.5	22	20	17.5	14	10
LVR(S) 90-2-2	11		45	43	41	38	34.5	29.5	24	17	8
LVR(S) 90-2	15		58	55	52	49	46	42	37.5	31.5	25
LVR(S) 90-3-2	18.5		74	71.5	68	63.5	58	51	44	35	24
LVR(S) 90-3	22		88	84.5	80	75.5	70.5	64	58.5	50.5	40
LVR(S) 90-4-2	30		106	102	97	91	84.5	75	65.5	54	40
LVR(S) 90-4	30		120	114	109	103	96	87.5	79.5	69.5	57
LVR(S) 90-5-2	37		136	131	125	118	109	97	66.5	72	55
LVR(S) 90-5	37		150	144	136	129	121	109.5	101	87	72
LVR(S) 90-6-2	45		166	161	154	145	135	121	108	91.5	72
LVR(S) 90-6	45		182	175	166	156	146	133	123	108	90

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
LVR(S) 120-1	11	Напор, м	22	21.5	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
LVR(S) 120-2-2	15		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
LVR(S) 120-2-1	18.5		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
LVR(S) 120-2	22		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
LVR(S) 120-3-2	30		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
LVR(S) 120-3-1	30		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
LVR(S) 120-3	30		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
LVR(S) 120-4-2	37		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
LVR(S) 120-4-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
LVR(S) 120-4	45		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
LVR(S) 120-5-2	45		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
LVR(S) 120-5-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
LVR(S) 120-5	55		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
LVR(S) 120-6-2	55		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
LVR(S) 120-6-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
LVR(S) 120-6	75		139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
LVR(S) 120-7-2	75		151	148	145.5	143	136.6	134	130	123.5	116.5	109
LVR(S) 120-7-1	75		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
LVR(S) 120-7	75		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
LVR(S) 150-1-1	11	Напор, м	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
LVR(S) 150-1	15		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
LVR(S) 150-2-2	18.5		37	35.5	34	30	32	31	29	27.5	26	23	21
LVR(S) 150-2-1	22		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
LVR(S) 150-2	30		50	49	48	47	45.54	44	42	40	37	34	32
LVR(S) 150-3-2	30		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
LVR(S) 150-3-1	37		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
LVR(S) 150-3	37		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
LVR(S) 150-4-2	45		89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
LVR(S) 150-4-1	45		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
LVR(S) 150-4	55		104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68
LVR(S) 150-5-2	55		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
LVR(S) 150-5-1	75		122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80
LVR(S) 150-5	75		130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5
LVR(S) 150-6-2	75		140	134	133	130	126	121	118	112	106	98	91
LVR(S) 150-6-1	75		148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5
LVR(S) 150-6	75		157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	100	120	140	160	180	200	220	240
LVR(S) 200-1-D	18.5	Напор, м	25.5	25	24	23	21.5	20	118	15.5
LVR(S) 200-1-C	22		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
LVR(S) 200-1	30		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
LVR(S) 200-2-2D	37		53	51	49	47	44	41	37	32
LVR(S) 200-2-2C	45		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
LVR(S) 200-2-C	55		69	88	66	64	62	59	55.5	51
LVR(S) 200-2	55		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
LVR(S) 200-3-2D	75		91.5	89	88.5	83.5	79	75	70	63
LVR(S) 200-3-C-D	75		95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
LVR(S) 200-3-2C	75		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
LVR(S) 200-3-D	75		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
LVR(S) 200-3-C	75		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
LVR(S) 200-3	90		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
LVR(S) 200-4-2D	90		131.5	128	125.5	121	115.5	110	103.5	94
LVR(S) 200-4-2C	110		138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
LVR(S) 200-4-C	110		148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
LVR(S) 200-4	110		157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5

WTR/WTS

Насосы вертикальные многоступенчатые из нержавеющей стали



Чистая вода

В промышленности

Q до 28,5 м³/ч
H до 232 м



WTR



WTS

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы обратного осмоса, ультрафильтрации, дистилляции и сепарации
- Системы водоснабжения и водоотведения высотных зданий, фильтрация и перекачка воды на водозаборных и водоочистных сооружениях, повышение давления в магистральных трубопроводах
- Моечные и очистные системы, питание котлов, циркуляция охлаждающей воды, системы водоподготовки
- Системы орошения: дождевальное и капельное
- Пищевая промышленность
- Системы пожаротушения и противопожарного водоснабжения

ОСОБЕННОСТИ

- Низковязкие, негорючие и невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых частиц или волокон. Жидкости не должны оказывать химического воздействия на материалы проточной части насоса. При перекачивании жидкостей с плотностью или вязкостью выше, чем у воды, следует использовать двигатель с большей установленной мощностью
- Температура жидкости: **-15...+70 °C**
- Диапазон расхода: **1–28,5 м³/час**
- pH перекачиваемой жидкости: **3–9**
- Макс. температура окружающей среды: **+40 °C**
- Макс. рабочее давление: **25 бар**
- Высотное ограничение: **до 1000 м** над уровнем моря

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1	1.2	1.6	2	2.5	2.8	3.2	3.5
WTR 2-2	0.37	Напор, м	18	17	16	15.5	13.5	12	10	8
WTR 2-3	0.37		27	26	24	22.5	19.5	18	15	12
WTR 2-4	0.55		36	35	33	30.5	27	24	17	16
WTR 2-5	0.55		45	43	40	37	32.5	30	24	20
WTR 2-6	0.75		53	52	50	45.5	40	36	30	24
WTR 2-7	0.75		63	61	57	52	45.5	41	35	28
WTR(m) 2-8	1.1		71	69	65	59	51	47	40	33
WTR(m) 2-9	1.1		80	78	73	68.5	60	54	45	37
WTR/S(m) 2-10	1.1		89	86	81	74	65	59	49	40
WTR/S(m) 2-11	1.1		98	95	89	82	71.5	64	54	44



Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1	1.2	1.6	2	2.5	2.8	3.2	3.5
WTR/S(m) 2-12	1.5	Напор, м	107	103	97	90	78	70	59	47
WTR/S(m) 2-13	1.5		116	114	106	98	86.5	78	65	52
WTR/S(m) 2-14	1.5		125	122	114	105	92	84	69	57
WTR/S(m) 2-15	1.5		134	130	123	112	98	90	73	60
WTR/S(m) 2-16	2.2		143	139	131	120	104	96	79	66
WTR/S(m) 2-17	2.2		152	148	139	128	111	102	85	70
WTR/S(m) 2-18	2.2		161	157	148	136	122	108	91	76
WTR/S(m) 2-19	2.2		170	165	156	143	128	113	95	81
WTR/S(m) 2-20	2.2		179	174	164	150	134	119	100	85
WTR/S(m) 2-21	2.2		188	183	172	157	140	124	105	88
WTR/S(m) 2-22	2.2		197	192	180	165	145	130	110	90
WTR/S 2-23	3.0		205	201	188	173	153	137	105	97
WTR/S 2-24	3.0		215	210	197	181	160	144	120	105
WTR/S 2-25	3.0		223	219	205	189	168	151	125	107
WTR/S 2-26	3.0		232	228	214	198	176	158	130	110



Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.6	4	4.5
WTR 3-2	0.37	Напор, м	13	12	12	11	11	10	8	7.5	4
WTR 3-3	0.37		19	19	18	17	16	15	14	12	8
WTR 3-4	0.37		25	24	23	22	20	19	17	17	9
WTR 3-5	0.37		31	31	29	27	25	24	20	17	11
WTR 3-6	0.55		37	36	35	33	30	28	24	21	14
WTR 3-7	0.55		43	40	40	37	35	32	28	24	16
WTR 3-8	0.75		51	48	47	44	41	38	33	28	19
WTR 3-9	0.75		56	54	51	48	45	42	36	30	21
WTR 3-10	0.75		62	60	57	54	50	46	40	33	23
WTR/S(m) 3-11	1.1		69	66	63	60	56	51	44	38	26
WTR/S(m) 3-12	1.1		75	72	69	65	61	56	48	41	28
WTR/S(m) 3-13	1.1		80	78	74	70	65	60	51	44	30
WTR/S(m) 3-15	1.1		92	89	85	80	73	68	58	49	34
WTR/S(m) 3-17	1.5		107	104	100	94	87	78	70	59	42
WTR/S(m) 3-19	1.5		119	116	111	104	97	87	77	65	47
WTR/S(m) 3-21	2.2		133	129	124	117	109	97	88	75	54
WTR/S(m) 3-23	2.2		146	141	135	128	119	105	95	81	59
WTR/S(m) 3-25	2.2		158	153	146	138	128	115	102	87	64
WTR/S(m) 3-27	2.2		170	164	157	148	138	124	110	93	67
WTR/S(m) 3-29	2.2		182	176	168	159	147	133	118	100	72
WTR/S 3-31	3.0		197	191	183	173	161	142	128	110	80
WTR/S 3-33	3.0		210	203	194	194	170	152	137	116	84
WTR/S 3-36	3.0		228	221	211	200	185	165	149	126	91



Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1.5	2	3	4	5	6	7	8
WTR 4-2	0.37	Напор, м	19	18	17	14.5	13	10.5	8	6
WTR 4-3	0.55		28	27	26	23.5	20	18	14	10
WTR 4-4	0.75		38	36	34	31.5	27	24.5	18	13
WTR(m) 4-5	1.1		47	45	43	40.5	34	31.5	23	17
WTR(m) 4-6	1.1		56	54	52	47.5	41	36	28	20
WTR/S(m) 4-7	1.5		66	63	61	57	48	44.5	34	24
WTR/S(m) 4-8	1.5		74	72	70	64	55	49.5	38	27
WTR/S(m) 4-9	2.2		86	81	78	72	63	56	44	32
WTR/S(m) 4-10	2.2		96	90	87	81	71	64	50	34
WTR/S(m) 4-11	2.2		105	99	95	88	78	69	53	39
WTR/S(m) 4-12	2.2		114	108	104	96	85	75	57	41
WTR/S 4-13	3.0		123	117	113	103	93	83	63	45
WTR/S 4-14	3.0		136	126	122	114	101	90	69	48
WTR/S 4-15	3.0		142	135	131	120	108	96	73	52
WTR/S 4-16	3.0		152	144	140	129	115	102	78	55
WTR/S 4-17	4.0		163	153	149	137	122	108	83	62
WTR/S 4-18	4.0		175	162	158	145	129	115	89	65
WTR/S 4-19	4.0		183	171	168	155	137	123	95	67
WTR/S 4-20	4.0		192	180	176	161	144	128	99	72
WTR/S 4-21	4.0		203	200	184	169	152	134	103	75
WTR/S 4-22	4.0		211	210	192	177	160	139	108	79

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5
WTR 5-2	0.37	Напор, м	12	12	10	9	7	6	4	3.5
WTR 5-3	0.55		19	18	16	15	12	10	8	6
WTR 5-4	0.55		24	24	22	19	16	14	10.5	9
WTR 5-5	0.75		31	30	28	24	22	18	15	12
WTR(m) 5-6	1.1		38	37	34	28	27	23	19	15
WTR/S(m) 5-7	1.1		44	42	40	32	32	27	22	19
WTR/S(m) 5-8	1.1		50	48	45	40	36	31	25	21
WTR/S(m) 5-9	1.5		59	56	53	47	44	37	31	26
WTR/S(m) 5-10	1.5		65	62	59	53	48	41	34	29
WTR/S(m) 5-11	2.2		73	70	66	59	54	47	38	35
WTR/S(m) 5-12	2.2		78	76	72	63	59	51	42	38
WTR/S(m) 5-13	2.2		85	82	78	68	64	55	45	40
WTR/S(m) 5-14	2.2		91	89	83	74	69	60	58	53
WTR/S(m) 5-15	2.2		98	95	89	79	74	63	52	46
WTR/S(m) 5-16	2.2		103	101	95	85	78	68	55	49
WTR/S 5-18	3.0		118	115	109	98	90	78	65	58
WTR/S 5-20	3.0		130	127	120	108	100	87	72	64
WTR/S 5-22	4.0		145	142	134	120	112	97	80	72
WTR/S 5-24	4.0		158	154	146	132	122	106	88	78
WTR/S 5-26	4.0		170	166	157	145	132	115	95	85
WTR/S 5-29	4.0		192	188	178	155	149	131	109	98



Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	5	6	8	10	12	13
WTR/S 10-2	0.75	Напор, м	20	19	18	15	12	10
WTR/S(m) 10-3	1.1		30	29	26	23	18	16
WTR/S(m) 10-4	1.5		40	40	36	32	26	23
WTR/S(m) 10-5	2.2		51	50	46	40	33	29
WTR/S(m) 10-6	2.2		61	59	55	48	39	35
WTR/S 10-7	3.0		72	70	65	56	46	41
WTR/S 10-8	3.0		82	80	74	64	53	46
WTR/S 10-9	3.0		92	89	82	70	59	52
WTR/S 10-10	4.0		102	100	93	80	66	59
WTR/S 10-12	4.0		122	119	110	95	79	69
WTR/S 10-14	5.5		142	140	130	113	94	82
WTR/S 10-16	5.5		162	159	148	128	106	93
WTR/S 10-18	7.5		185	182	169	147	123	109
WTR/S 10-20	7.5		206	201	188	164	136	119
WTR/S 10-22	7.5		226	221	206	178	147	130

WTR/WTS

Насосы вертикальные многоступенчатые из нержавеющей стали



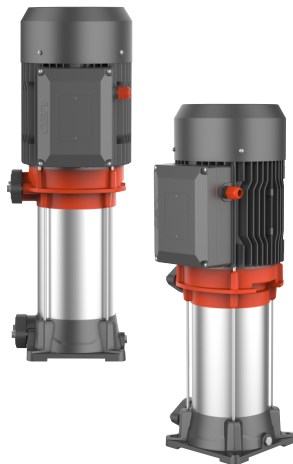
Чистая вода
В промышленности

Q до 28,5 м³/ч
H до 232 м

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	8.5	12	15	18	21	23.5
WTR/S(m) 15-1	1.1	Напор, м	13	12	11	10	9	7
WTR/S(m) 15-2	2.2		26	25	23	21	18	15
WTR/S 15-3	3.0		40	38	35	32	28	22
WTR/S 15-4	4.0		55	51	47	43	38	32
WTR/S 15-5	4.0		68	64	58	53	48	38
WTR/S 15-6	5.5		81	77	71	64	58	47
WTR/S 15-7	5.5		95	89	83	75	65	52
WTR/S 15-8	7.5		108	103	96	86	75	62
WTR/S 15-9	7.5		121	115	108	97	84	70
WTR/S 15-10	11		137	130	120	110	92.5	80
WTR/S 15-12	11		163	157	142	131	112	93
WTR/S 15-14	11		190	180	166	152	132	111
WTR/S 15-17	15		230	220	205	185	160	138



Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	10.5	12	16	20	24	28	28.5
WTR/S(m) 20-1	1.1	Напор, м	13	13	12	10.5	9	6.5	6
WTR/S(m) 20-2	2.2		28	27	25	22.5	19	15	13
WTR/S 20-3	4.0		42	42	39	36	30	23	22
WTR/S 20-4	5.5		58	56	53	48	41	32	30
WTR/S 20-5	5.5		71	70	66	60	52	40	38
WTR/S 20-6	7.5		86	84	80	72	62	49	45
WTR/S 20-7	7.5		99	97	93	84	72	57	52
WTR/S 20-8	11		117	116	109	96	87	78	68
WTR/S 20-10	11		142.5	140.5	132	120	108	92	80
WTR/S 20-12	15		171	170	162	144	128	117	97
WTR/S 20-14	15		200	197	188	168	150	132	111



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения
- Повышение давления в магистральных трубопроводах и многоэтажных зданиях
- Промышленные системы повышения давления, включая моечные установки и системы мойки высокого давления
- Системы пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- Системы орошения: дождевальное и капельное (в том числе с использованием напорных баков)
- Системы кондиционирования воздуха, охлаждения и циркуляции воды
- Системы технологической и промышленной очистки

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура перекачиваемой жидкости: **+4...+75 °C**
- Максимальная температура окружающей среды: **+ 40 °C**
- Максимальное рабочее давление: **15 бар**
- Высотное ограничение: **до 1000 м** над уровнем моря
- Напряжение и частота:
Однофазный: **220–240 В / 50 Гц**
Трехфазный: **380–415 В / 50 Гц**

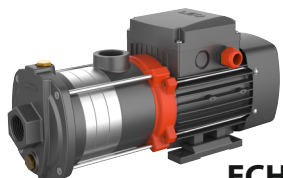
Модель насоса		Мощность		Q (м³/ч)	0	1	2	3	4
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16.7	33.3	50	66.7
EVPm 2-2	EVP 2-2	0.37	0.5	Напор, м	24	23	18	13	6
EVPm 2-3	EVP 2-3	0.55	0.75		36	33	26	20	9
EVPm 2-4	EVP 2-4	0.75	1.0		48	45	35	26	11
EVPm 2-5	EVP 2-5	1.0	1.5		59	57	44	33	15
EVPm 2-6	EVP 2-6	1.0	1.5		69	65	52	37	18
EVPm 2-7	EVP 2-7	1.1	1.5		82	75	62	45	25
EVPm 2-8	EVP 2-8	1.5	2.0		94	87	72	52	28
EVPm 2-9	EVP 2-9	1.5	2.0		105	98	82	60	35
EVPm 2-11	EVP 2-11	1.8	2.5		130	119	98	69	37
EVPm 2-13	EVP 2-13	2.2	3.0		153	142	115	80	39

Модель насоса		Мощность		Q (м³/ч)	0	1	2	3	4	5	6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16.7	33.3	50	66.7	83.3	100
EVPm 4-2	EVP 4-2	0.55	0.75	Напор, м	24	23	22	21	18	15	10
EVPm 4-3	EVP 4-3	0.75	1.0		37	36	34	33	29	24	16
EVPm 4-4	EVP 4-4	1.0	1.5		47	46	45	41	36	28	20
EVPm 4-5	EVP 4-5	1.5	2.0		61	58	57	55	48	39	29
EVPm 4-6	EVP 4-6	1.5	2.0		74	72	69	66	57	47	36
—	EVP 4-7	2.2	3.0		86	83	81	77	68	57	43
—	EVP 4-8	2.2	3.0		98	95	92	86	76	63	47
—	EVP 4-10	2.2	3.0		116	114	110	102	90	73	57
EVPm 4-12	EVP 4-12	3.0	4.0		145	142	140	131	115	97	75

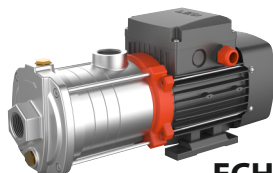
Модель насоса		Мощность		Q (м³/ч)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16.7	33.3	50	66.7	83.3	100	116.7	133.3	150	166.7
EVPm 6-3	EVP 6-3	1.1	1.5	Напор, м	30	29.5	29	28.5	28	27	26	24.5	23	21	19
EVPm 6-4	EVP 6-4	1.5	2.0		40	38.5	37.5	37.3	37	36	34	33.5	32	30	27
—	EVP 6-5	2.2	3.0		50	49	48.5	48.3	48	45	43	42	41	39	36
—	EVP 6-6	2.2	3.0		58	56	54	53.5	53	52	51	48	45	41	40
—	EVP 6-7	3.0	4.0		68	67	66.5	65	63.5	62	60	58	56	54	51
—	EVP 6-8	3.0	4.0		78	75	73	72	71	70	68	65	62	59	55

Модель насоса		Мощность		Q (м³/ч)	0	1	2	3	4.5	6	7.5	9	10.5
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16.7	33.3	50	75	100	125	150	175
EVPm 6H-3	EVP 6H-3	1.1	1.5	Напор, м	39	38	37	35	33	29	24	18	10
EVPm 6H-4	EVP 6H-4	1.5	2.0		52	51	49	47	44	39	32	25	14
EVPm 6H-5	EVP 6H-5	1.8	2.5		64	62	60	58	54	47	38	28	16
—	EVP 6H-6	2.2	3.0		76	74	71	68	63	56	45	34	20
—	EVP 6H-8	3.0	4.0		103	100	97	95	90	80	66	50	31
—	EVP 6H-10	4.0	5.5		130	127	124	121	114	103	86	66	41

Модель насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	33	67	100	133	167	200	233	267
EVP 10H-3	3.0	4.0	Напор, м	56	55	54	52	49	46	42	39	29
EVP 10H-4	4.0	5.5		75	74	72	70	67	64	60	53	43
EVP 10H-5	5.5	7.5		93	91	87	84	81	77	72	64	55
EVP 10H-6	5.5	7.5		113	110	107	104	100	96	87	78	68
EVP 10H-7	7.5	10		132	128	124	120	116	112	103	93	80
EVP 10H-8	7.5	10		150	147	143	139	134	127	120	108	92



ECH



ECHS

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы бытового и промышленного водоснабжения
- Повышение давления в трубопроводах и системах водоснабжения различного назначения
- Полив садов, теплиц и сельскохозяйственных объектов
- Водоснабжение рыбоводческих и птицеводческих хозяйств
- Циркуляционные системы отопления и охлаждения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура жидкости: **+85 °C**
- Максимальная глубина всасывания: **8 м**
- Максимальное входное давление ограничено максимальным рабочим давлением
- Максимальное рабочее давление: **10 бар**
- pH перекачиваемой жидкости: **4–10**
- Высотное ограничение: **до 1000 м** над уровнем моря
- Электродвигатель класса **IE2**–стандартно, **IE3**– по запросу
- Медная обмотка электродвигателя
- Степень защиты: **IP55**

Модель насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/мин)	0.6	1.2	1.8	2.5	3.0	3.6
	кВт	л.с.		10	20	30	40	50	60
ECH(m) 2-20(S)	0.37	0.5	Напор, м	16	15	13	12	10	8
ECH(m) 2-30(S)	0.37	0.5		24	22	20	18	16	12
ECH(m) 2-40(S)	0.55	0.75		33	30	26	24	21	16
ECH(m) 2-50(S)	0.55	0.75		40	37	33	30	24	19
ECH(m) 2-60(S)	0.75	1.0		50	45	40	36	30	23

Модель насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/мин)	1	2	3	4	5	6	7
	кВт	л.с.		17	33	50	67	83	100	117
ECH(m) 4-20(S)	0.55	0.75	Напор, м	17	16	15	13	12	10	8
ECH(m) 4-30(S)	0.55	0.75		27	25	23	21	19	16	13
ECH(m) 4-40(S)	0.75	1.0		36	34	32	28	26	22	17
ECH(m) 4-50(S)	1.1	1.5		46	43	40	36	33	28	21
ECH(m) 4-60(S)	1.1	1.5		55	52	48	43	39	33	26



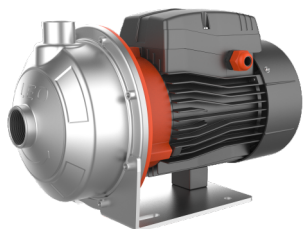
Модель насоса	Мощность		Q (м³/ч)	6	7	8	9	10	11	12
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	100	117	133	150	167	183	200
ECH(m) 10-10(S)	0.75	1.0	Напор, м	9.1	8.7	8.2	7.7	6.8	5.8	5.1
ECH(m) 10-20(S)	0.75	1.0		17.9	17.1	16.3	15.3	14	12.5	10.6
ECH(m) 10-30(S)	1.1	1.5		27.1	26.3	24.9	23.4	21.4	19.3	16.9
ECH(m) 10-40(S)	1.5	2.0		38.6	37.6	35.9	33.9	31.2	28.2	24.6
ECH(m) 10-50(S)	2.2	3.0		47.8	46.4	44.4	42.2	39.5	35.9	31.1

Модель насоса	Мощность		Q (м³/ч)	9	12	15	18	21
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	150	200	250	300	350
ECH(m) 15-10	1.1	1.5	Напор, м	12.4	11.6	10.6	9.4	8.2
ECH(m) 15-20	2.2	3.0		25.6	24.1	22.7	21.1	18.8
ECH 15-30	3.0	4.0		38.7	36.9	34.9	31.9	28.5
ECH 15-40	4.0	5.5		51.8	49.7	46.8	42.9	38.3

Модель насоса	Мощность		Q (м³/ч)	12	16	20	24	28
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	200	267	333	400	467
ECH(m) 20-10	1.1	1.5	Напор, м	12.1	10.8	9.5	7.8	5.7
ECH(m) 20-20	2.2	3.0		26.1	24.4	22.4	19.8	17.2
ECH 20-30	4.0	5.5		39.9	38.0	35.5	31.4	26.9
ECH 20-40	4.0	5.5		52.7	50.1	45.9	40.3	34.0

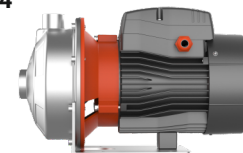
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бытовое водоснабжение и поддержание работы оборудования
- Повышение давления в трубопроводах и системах водоснабжения
- Полив садов, теплиц и сельскохозяйственных объектов
- Водоснабжение рыбоводческих и птицеводческих хозяйств
- Промышленные и коммунальные системы водоснабжения и водоотведения, а также циркуляционные системы отопления и охлаждения



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_с): **8 м**
- Максимальная температура жидкости: **+85 °C**
- Температура окружающей среды: **+40 °C**
- Насосная часть: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Степень защиты: **IPX4**



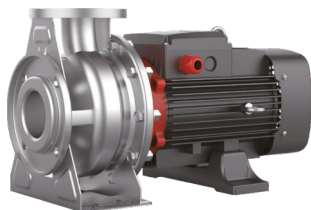
Модель насоса		Мощность		Q (м³/ч)	0	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	30	40	60	80	100	120	140	160
AMSm 70/0.37	AMS70/0.37	0.37	0.5	Напор, м	20.9	19	18.1	15.7	12.1				
AMSm 70/0.55	AMS70/0.55	0.55	0.75		29.5	27.3	26.3	23.4	19.1				
AMSm 70/0.75	AMS70/0.75	0.75	1		30.4	28.5	27.8	26	23				
AMSm 120/0.55	AMS120/0.55	0.55	0.75		20.2			17.9	16.6	15.1	13.3	11.2	8.7
AMSm 120/1.1	AMS120/1.1	1.1	1.5		30.2			26.7	25.1	23.3	21.2	19	16.4

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водоснабжение: фильтрация и перекачка на водозаборных и водоочистных сооружениях, региональные системы водоснабжения, повышение давления в магистральных трубопроводах
- Промышленные системы повышения давления в системах водоснабжения и очистки
- Промышленное водоснабжение: питание котлов, системы охлаждения и кондиционирования, перекачивание слабых и слабощелочных жидкостей
- Водоподготовка: дистилляционные установки, сепараторы, системы бассейнов
- Сельскохозяйственное орошение, нефтехимическая промышленность, медицина и санитарно-технические системы

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (Hs): **5 м**
- Максимальная температура жидкости: **+80 °C**
- Максимальное рабочее давление: **10 бар**
- Корпус насоса: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Рабочее колесо: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Степень защиты: **IP55**



1,1 кВт–7,5 кВт

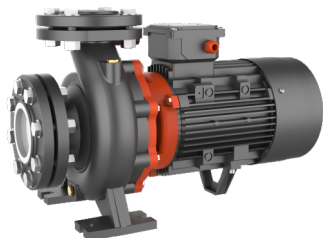


9,2 кВт–22 кВт

Модель насоса		Мощность		Q (м³/ч)	0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72	
GB5662 Стандарт	EN733 Стандарт	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200	
XZS50-32-125/11		1.1	1.5	Напор, м	24	21.5	20.5	19.5	16	13										
XZS50-32-160/15		1.5	2		29.5	27	26	25	21	18										
XZS50-32-160/22		2.2	3		37	33.5	32.5	32	28.5	27										
XZS50-32-200/30		3	4		45	41	40	38	34	32										
XZS50-32-200/40		4	5.5		55	51	50	49	46	45	43									
XZS65-50-125/15	XZS65-40-125/15	1.5	2		20			19	18	17	16.5	15	14	12.5	10					
XZS65-50-125/22	XZS65-40-125/22	2.2	3		26			23.5	22.5	22	21.5	21	20.5	19.5	16.5					
XZS65-50-160/30	XZS65-40-160/30	3	4		31			29	27.5	27	26.5	25.5	25	24	22	19				
XZS65-50-160/40	XZS65-40-160/40	4	5.5		39			35.5	34.5	34	33.5	32.5	32	31	29	26				
XZS65-40-200/55		5.5	7.5		47			43	42.5	42	41.5	41	40.5	39	37	33				
XZS65-40-200/75		7.5	10		57			53	52.5	52	51	50	49	48	46.5	44.5				
XZS80-65-125/30	XZS65-50-125/30	3	4		22.5							20	19,5	19	18.5	17.5	16	13	9	

Модель насоса		Мощность		Q (м³/ч)	0	24	27	30	36	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132
GB5662 Стандарт	EN733 Стандарт	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
XZS80-65-125/40	XZS65-50-125/40	4	5.5	Напор, м	25.5	23	22.5	22	21.5	20.5	20	17	13.5						
XZS80-65-160/55	XZS65-50-125/55	5.5	7.5		33	29.5	29	28.5	28	27	26	24	20						
XZS80-65-160/75	XZS65-50-160/75	7.5	10		39	36	35	34.5	34	33.5	32.5	29	24						
XZS80-50-200/92	XZS65-50-200/92	9.2	15		53			48	47.5	46.5	44.5	39.5	13.5						
XZS80-50-200/110	XZS65-50-200/110	11	15		57.5			53	51	50.5	50	47	41						
XZS100-80-125/40		4	5.5		20				17.5	16.5	15.5	14	12	7					
XZS100-80-125/55		5.5	7.5		23				21.5	20.5	20	18	16	12	7.5				
XZS100-80-125/70	XZS80-65-125/75	7.5	10		29				27.5	26.5	25.5	23.5	21.5	17.5	13	12			
XZS100-80-160/92	XZS80-65-160/92	9.2	15		33					31	30	28	26	23					
XZS100-80-160/110	XZS80-65-160/110	11	15		38.5					36	35	33	31	28					
*XZS100-65-200/150		15	20		47					44	43	41	39	36	32	30	28	26	23
*XZS100-65-200/185		18.5	25		53					51	50	49	48	45	41	39	37	35	33
*XZS100-65-200/220		22	30		58					57	56	55	54	51	47	45.5	44	42	40

* IE3 дополнительная настройка двигателя

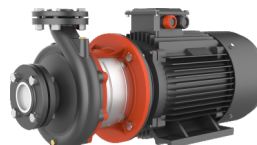


0,75 кВт–7,5 кВт

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Циркуляция и перекачивание чистой, химически неагрессивной воды
- Системы водоснабжения и орошения
- Системы кондиционирования и охлаждения
- Системы пожаротушения и противопожарного водоснабжения

9,2 кВт–55 кВт



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная высота всасывания (H_s): **5 м**
- Максимальная температура жидкости: **+85 °C**
- Максимальное рабочее давление: **12 бар**
- Рабочее колесо: **нержавеющая сталь / чугун**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Степень защиты: **IPX4**

Модель насоса	Мощность		Q (м³/ч) Q (л/мин)	0	6	9	15	18	24	27	36	42
	кВт	л.с.		0	100	150	250	300	400	450	600	700
XST 32-125/7*	0.75	1	Напор, м	17.5	16.7	15	12	9				
XST 32-125/11*	1.1	1.5		22	21	20.2	17	15	9			
XST 32-160/15*	1.5	2		24	23.7	22.5	19.5	16.2				
XST 32-160/22*	2.2	3		31	29.6	29	25.5	22.5	15			
XST 32-160/30*	3	4		34.5	33.5	33	29	26.5	20	16.5		
XST 32-200/30*	3	4		43.2	42	40.5	35.2	32.2	24.6	19.8		
XST 32-200/40*	4	5.5		52	50.5	50	45	41.9	35	30.3		
XST 32-250/55**	5.5	7.5		79	74.7	71.8	63	56	37.5			
XST 32-250/75**	7.5	10		95	92	89	82	75	57.8	48		
XST 40-125/11	1.1	1.5		14.7				13	11.5	10.1		
XST 40-125/15	1.5	2		18.1				17	15	13.9		
XST 40-125/22	2.2	3		24.5				23.2	21.5	20.2	16	12

* рабочее колесо из нержавеющей стали, ** двухступенчатое рабочее колесо из нержавеющей стали

Модель насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000
XST 40-160/30	3	4	Напор, м	31.8	29	27.5	26.3	21.5	17.5							
XST 40-160/40*	4	5.5		38	36	34	33	28.5	25	20.1						
XST 40-200/55*	5.5	7.5		44	42	40	38	32	27							
XST 40-200/75*	7.5	10		55	52	49	48	42	37	32						
XST 40-250/92*	9.2	12.5		64	59	56.5	55	49.5	45	39.8						
XST 40-250/110*	11	15		72	67.5	65	63.5	57.5	52.2	47						
XST 40-250/150*	15	20		82	79	77.3	76.5	71	66	60.5	54.8					
XST 50-125/22△	2.2	3		17				15.4	14	12.8	11.5					
XST 50-125/30	3	4		20				18.8	18	17	15.6					
XST 50-125/40	4	5.5		24				23.1	22.6	21.5	20.3	15.8				
XST 50-160/55	5.5	7.5		32				30.6	30	28	26.6	20.5				
XST 50-160/75	7.5	10		40				38	37	36	34.4	29				
XST 50-200/92*	9.2	12.5		50.5				46.8	45	43	40.9	32.5				
XST 50-200/110*	11	15		57.5				53.5	52	50	47.5	40				
XST 50-250/150*	15	20		68.5				64	63	61.5	59	50	41			
XST 50-250/185*	18.5	25		77				73.2	72	70	68	60.5	51.5			
XST 50-250/220*	22	30		86.3				83	81.5	80	78	70	61			
XST 65-125/40	4	5.5		19						17.3	16.8	14.5	13	11.8		
XST 65-125/55	5.5	7.5		23						21.3	20.9	19	17.5	16.7	13.7	
XST 65-125/75	7.5	10		27						26	25.6	24.5	23	22.5	20	18
XST 65-160/92	9.2	12.5		33							31.5	30	28	27.1	24	21.5
XST 65-160/110	11	15		36							34.5	33	31.5	30.8	28	25.5
XST 65-160/150	15	20		42							41	40	38.5	37.8	35	33
XST 65-200/150	15	20		45.5							46	43.5	41	39.2	33	

* рабочее колесо из нержавеющей стали, ** двухступенчатое рабочее колесо из нержавеющей стали

Модель насоса	Мощность		Q (м³/ч)	0	54	72	84	90	108	120	138	180	210
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
XST 65-200/185	18.5	25	Напор, м	53	53.5	51.2	48.3	47	41.5				
XST 65-200/200	22	30		59	59.5	57.2	54	53	47	43.5			
XST 65-200K/185	18.5	25		41.2		42	41.2	40.6	38.2	36.5	34		
XST 65-200K/220	22	30		48			48	47.5	46	44	41		
XST 65-200K/300	30	40		59.5			59	58.5	58	56.2	54		
XST 65-250/220	22	30		62	61.5	58.2	56.5	54	49	45	36		
XST 65-250/300	30	40		76	75	73	70	69	64	61	54		
XST 65-250/370	37	50		90	88	86	84	82	78	74	68		
XST 80-160/110	11	15		27				27.3	26	24.5	22.5	16	
XST 80-160/150	15	20		32.8				32.5	31.3	30.2	28	22.1	16.7
XST 80-160/185	18.5	25		39				38	36.8	35.7	33.8	28.8	23.5
XST 80-200/200	22	30		48				37.5	46	43.5	41	32.5	
XST 80-200/300	30	40		60				59.5	58	57	54.5	47	
XST 80-250/370	37	50		71.5				70.5	67.5	65.5	51.5	49.5	38
XST 80-250/450	45	60		82				80.5	78.5	76.5	72	62	51
XST 80-250/550	55	75		95				93.5	91.2	89.8	86.8	77.6	68.3

* рабочее колесо из нержавеющей стали, ** двухступенчатое рабочее колесо из нержавеющей стали



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы отопления, горячего и холодного водоснабжения (ГВС и ХВС)
- Системы охлаждения и кондиционирования воздуха
- Бытовые и промышленные системы водоснабжения
- Перекачивание технологических и производственных жидкостей
- Системы водоподготовки и умягчения воды
- Системы пожаротушения и противопожарного водоснабжения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+120 °C**
- Макс. температура окружающей среды: **+40 °C**
- Высотное ограничение: **до 1000 м** над уровнем моря
- Макс. рабочее давление: **10 бар / 16 бар**
- Степень защиты: **IP55**
- Низкий уровень шума

Модель насоса	Мощность P2 (кВт)	Номинальная частота вращения (об/мин)	Номинальная производ. (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальная производ. (м³/час)	Максимальный напор (м)	NPSHc (м)
LPP 32-8-0.37/2*	0.37	2900	8.5	8	11	10	2
LPP 32-4-0.37/2*	0.37		7.5	4	8.5	6	2
LPP 32-31-3/2	3		20	31	24	37	2
LPP 32-26-2.2/2	2.2		18	26	21	32	2
LPP 32-21-1.5/2	1.5		14	21	18.5	26	2
LPP 32-16-1.1/2	1.1		12	16	16	20	2
LPP 32-50-5.5/2	5.5		12.5	50	20	53.5	2.5
LPP 32-40-4/2	4		12.5	40	20	46	2.5
LPP 40-20.5-1.5/2	1.5		12	20.5	20	25	2
LPP 40-17.5-1.1/2	1.1		12	17.5	18	21	2
LPP 40-13-0.75/2	0.75		10	13	15.5	16.5	2
LPP 40-31-4/2	4		26	31	38	35	2

LPP32-8-0.37/2 и LPP32-4-0.37/2 не могут быть оснащены базовой пластиной

Примечание: знак «X» означает, что насос опционально может быть с рабочим колесом AISI304

Модель насоса	Мощность P2 (кВт)	Номинальная частота вращения (об/мин)	Номинальная производ. (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальная производ. (м³/час)	Максимальный напор (м)	NPSHc (м)
LPP 40-24.5-3/2	3	2900	24	24.5	36	28	2
LPP 40-20.5-2.2/2	2.2		23	20.5	35	25	2
LPP 50-24-3/2	3		30	24	36	29	2
LPP 50-21-2.2/2	2.2		24	21	35	25	2
LPP 50-16-1.5/2	1.5		22	16	32	19	2
LPP 50-12-1.1/2	1.1		20	12	26	15	2
LPP 50-34-5.5/2	5.5		35	34	50	42	2
LPP 50-28-4/2	4		30	28	43	33	2
※ LPP 50-50-2.5/2	5.5		12.5	50	26	54	5
※ LPP 50-40-4/2	4		12.5	40	26	42	5
※ LPP 50-35-3/2	3		12.5	35	20	40	5
LPP 50-80-11/2	11	2950	12.5	80	26	81.5	2.5
LPP 50-70-7.5/2	7.5		12.5	70	20	73	2.5
LPP 50-60-7.5/2	7.5		12.5	60	20	63	2.5
LPP 50-81-22/2	22		50	81	59	88	4.8
LPP 50-70-18.5/2	18.5		50	70	59	78	4.8
LPP 50-60-15/2	15		50	60	59	67	4.8
※ LPP 65-35-7.5/2	7.5	2900	55	35	70	39	2.5
※ LPP 65-28-5.5/2	5.5		50	28	70	30	2.5
※ LPP 65-21-4/2	4		45	21	60	24	2.5
※ LPP 65-17-3/2	3		40	17	56	20	2.5

LPP32-8-0.37/2 и LPP32-4-0.37/2 не могут быть оснащены базовой пластиной

Примечание: знак «※» означает, что насос опционально может быть с рабочим колесом AISI304

Модель насоса	Мощность P2 (кВт)	Номинальная частота вращения (об/мин)	Номинальная производ. (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальная производ. (м³/час)	Максимальный напор (м)	NPSHc (м)
※ LPP 65-14-2.2/2	2.2	2900	35	14	50	17	2
※ LPP 65-56-18.5/2	18.5	2950	70	56	86	61	3
※ LPP 65-49-15/2	15		65	49	80	53	3
※ LPP 65-40-11/2	11		56	40	80	43	2.5
※ LPP 65-51-7.5/2	7.5		25	51	40	54	2.5
※ LPP 65-40-5.5/2	5.5		25	40	40	44	2.5
※ LPP 80-20-5.5/2	5.5	2900	70	20	90	25	3.5
※ LPP 80-17-4/2	4		64	17	79	21	3.2
※ LPP 80-14-3/2	3		55	14	75	17	3
※ LPP 80-10.5-2.2/2	2.2		52	10.5	70	14	3
※ LPP 80-8.5-1.5/2	1.5		45	8.5	65	10.5	3
※ LPP 80-35-15/2	15	2950	110	35	130	42	4.5
※ LPP 80-28-11/2	11		100	28	125	35	4.5
※ LPP 80-21.5-7.5/2	7.5		90	21.5	119	28	4
※ LPP 80-80-22/2	22		50	80	70	86	2.8
※ LPP 80-70-18.5/2	18.5		45	70	65	75	2.8
※ LPP 80-60-15/2	15		40	60	60	63	2.8
※ LPP 100-32-22/2	22		170	32	190	43	6.5
※ LPP 100-30-18.5/2	18.5		160	30	179	38	6.5
※ LPP 100-24-15/2	15		150	24	180	31	6.5
※ LPP 100-20-11/2	11		135	20	175	28	6.5
※ LPP 100-50-22/2	22		100	50	140	56	3.5

LPP32-8-0.37/2 и LPP32-4-0.37/2 не могут быть оснащены базовой пластиной

Примечание: знак «※» означает, что насос опционально может быть с рабочим колесом AISI304

Модель насоса	Мощность P2 (кВт)	Номинальная частота вращения (об/мин)	Номинальная производ. (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальная производ. (м³/час)	Максимальный напор (м)	NPSHc (м)
※ LPP 100-44-18.5/2	18.5	2950	90	44	140	47	3.5
※ LPP 100-38-15/2	15		85	38	130	43	3.5
※ LPP 100-80-37/2	37		100	80	130	86	3.5
※ LPP 100-70-30/2	30		90	70	120	76	3.5
※ LPP 100-60-22/2	22		80	60	96	64	3.5
LPP 100-35-15/2	15		110	35	130	42	4
LPP 100-28-11/2	11		100	28	125	35	4
LPP 100-21.5-7.5/2	7.5		90	21.5	120	28	4
※ LPP 125-50-30/2	30		160	50	190	58	5.5
※ LPP 125-44-30/2	30		150	44	190	52	5.5
※ LPP 125-37.5-22/2	22		135	37.5	180	45	5.5
※ LPP 80-28-11/4	11	1480	90	28	120	31	2
※ LPP 80-22-7.5/4	7.5		80	22	100	24	2
※ LPP 80-19-5.5/4	5.5		68	19	80	21.5	2
※ LPP 100-32-22/4	22		170	32	213	36	2
※ LPP 100-30-18.5/4	18.5		160	30	208	33	2
※ LPP 100-25-15/4	15		155	25	186	28	2
※ LPP 100-21-11/4	11		130	21	170	23	2
※ LPP 100-16-7.5/4	7.5		115	16	150	19	2
※ LPP 125-35-30/4	30		200	35	279	40	2.5
※ LPP 125-31-22/4	22		170	31	260	34	2
※ LPP 125-28-18.5/4	18.5		155	28	249	30	2

LPP32-8-0.37/2 и LPP32-4-0.37/2 не могут быть оснащены базовой пластиной

Примечание: знак «※» означает, что насос опционально может быть с рабочим колесом AISI304

Модель насоса	Мощность P2 (кВт)	Номинальная частота вращения (об/мин)	Номинальная производ. (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальная производ. (м³/час)	Максимальный напор (м)	NPSHc (м)
※ LPP 125-24-15/4	15	1480	140	24	230	27	2
※ LPP 125-19-11/4	11		125	19	209	22	2
※ LPP 125-8-4/4	4		100	8	140	10	2.4
※ LPP 125-12.5-5.5/4	5.5		100	12.5	140	15	2
※ LPP 125-10-7.5/4	7.5		172	10	210	15.5	3
※ LPP 150-33-37/4	37		300	33	390	37	3.5
※ LPP 150-29-30/4	30		280	29	360	32	3.5
※ LPP 150-33-30/4	30		200	33	300	36	3.5
※ LPP 150-25-30/4	30		300	25	360	31	4.1
※ LPP 150-25-22/4	22		200	25	260	28	3.5
※ LPP 150-24.5-22/4	22		250	24.5	324	28	3
※ LPP 150-21.5-18.5/4	18.5		230	21.5	290	23	3
※ LPP 150-50-45/4	45		200	50	260	52	2
※ LPP 150-40-37/4	37		200	40	260	44	2
※ LPP 150-21-18.5/4	18.5		200	21	260	24	3
※ LPP 150-17-15/4	15		200	17	260	20	3
※ LPP 150-12.5-11/4	11		200	12.5	260	16	3
※ LPP 200-36-75/4	75		500	36	650	40	4.8
※ LPP 200-34-75/4	75		600	34	659	41	5.5
※ LPP 200-28-55/4	55		560	28	656	32	5.5
※ LPP 200-22.5-45/4	45		521	22.5	662	27	5.25
※ LPP 200-18-37/4	37		500	18	600	23	5.4

LPP32-8-0.37/2 и LPP32-4-0.37/2 не могут быть оснащены базовой пластиной

Примечание: знак «※» означает, что насос опционально может быть с рабочим колесом AISI304

Модель насоса	Мощность P2 (кВт)	Номинальная частота вращения (об/мин)	Номинальная производ. (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальная производ. (м³/час)	Максимальный напор (м)	NPSHc (м)
※ LPP 200-15-30/4	30	1480	500	15	600	20	5.4
※ LPP 200-55-75/4	75		300	55	420	61	5.5
※ LPP 200-44-55/4	55		280	44	360	50	5.5
※ LPP 200-38-45/4	45		262	38	340	45	5.5
※ LPP 200-32-37/4	37		245	32	320	38	5.5
※ LPP 200-18-18.5/4	18.5		300	18	390	20	3.5
※ LPP 200-15-15/4	15		300	15	390	18	3.5
※ LPP 200-10-11/4	11		280	10	350	14.5	3.3
※ LPP 200-32-55/4	55		400	32	480	27.7	4.6
※ LPP 200-12.5-22/4	22		400	12.5	480	8	4.6
※ LPP 200-23-37/4	37		400	23	480	18.2	4.6
LPP 200-12.5-18.5/4	18.5		400	12.5	500	20	3.9
LPP 200-10-15/4	15		358	10	450	16	3.8
※ LPP 250-50-132/4	132		630	50	760	60	5.8
※ LPP 250-40-110/4	110		630	40	760	53	5.8
※ LPP 250-50-110/4	110		550	50	715	58	4.7
※ LPP 250-44-90/4	90		500	44	650	50	4.7
※ LPP 250-37-75/4	75		460	37	645	44	4.7
LPP 300-55-200/4	200		900	55	1200	58.2	5
LPP 300-44-160/4	160		900	44	1200	49.5	5
LPP 300-35-132/4	132		900	35	1200	38.1	5
LPP 300-30-110/4	110		900	30	1200	34	5
LPP 300-25-90/4	90		900	25	1200	30.4	5
LPP 300-20-75/4	75		900	20	1200	26	5
LPP 300-15-55/4	55		900	15	1200	22.3	5

LPP32-8-0.37/2 и LPP32-4-0.37/2 не могут быть оснащены базовой пластиной

Примечание: знак «※» означает, что насос опционально может быть с рабочим колесом AISI304

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Циркуляция горячей воды в отопительных системах и системах кондиционирования воздуха
- Центральные и зональные системы отопления
- Подача горячей воды в бытовых и промышленных системах
- Повышение давления в системах бытового водоснабжения
- Системы теплых полов
- Солнечные водонагревательные системы
- Чугунный корпус насоса со специальной антикоррозионной обработкой



LPm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+100 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Степень защиты: **IP44**



LPmHA

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5
		Q (л/мин)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325
LPm 125	0.125	Напор, м	5.5	5	4.8	3.8	3	1.7								
LPm 250	0.25		5.5	5.2	5.1	4.9	4.6	4.2	3.5	2.8	2					
LPm 370	0.37		8	7.9	7.8	7.5	7.2	6.7	6.2	5.6	4.8	4	3.3	2.3		
LPm 550	0.55		19	19	18.9	18	17	16	14.9	13.7	12.4	11.2	9.8	8.5	6.6	4

Модель насоса	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
		Q (л/мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
LPm 370HA	0.37	Напор, м	21	20.6	18.5	16	13.4	10	5.5					
LPpm 750HA	0.75		30.8	30.7	30	29.5	28.3	26.3	24.4	22	19	16.2	13.2	9.4

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подача и циркуляция горячей воды в бытовых и промышленных системах отопления
- Системы кондиционирования и охлаждения
- Системы повышения давления и циркуляции
- Бытовые и промышленные системы горячего водоснабжения
- Чугунный корпус насоса со специальной антикоррозионной обработкой

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+100 °C**
- Вал двигателя: **нержавеющая сталь AISI 304**
- Степень защиты: **IP44**



Модель насоса		Мощность		Q (м³/ч)	0	6	9	12	15	18	21	24	30	32
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	100	150	200	250	300	350	400	500	533
LPm 1500	LP1500	1.5	2	Напор, м	36	25	24	23	21	19	17	13	5	
LPm 2200	LP2200	2.2	3		34	33	32	30	28	26	23	20	12	8



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Дренажные системы заводов, строительных площадок и торговых предприятий
- Дренажные системы городских очистных сооружений
- Дренажные системы жилых районов
- Городские инфраструктурные проекты
- Осушение заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+40 °C**
- Значение pH жидкости: **4–10**
- Макс. плотность жидкости: **1,3 x 10³ кг/м³**
- Макс. размер частиц: **20–80 мм**
- Максимальная глубина погружения: **10 м**
- Степень защиты: **IP68**

Модель насоса	Напряжение, V	Частота вращения, об/мин	Макс. производ. м³/ч	Макс. напор, м	Мощность		Напорный патрубок, дюйм	Соединение устройства быстрого монтажа-демонтажа*
					кВт	л.с.		
50WQ4-6-0.18M	380	2900	12	7	0.18	0.25	2"	50-50 (PN6)
50WQD4-6-0.18M(A)	220		12	7	0.18	0.25		
50WQ5-7-0.25 (M)	380		14	8	0.25	0.33		
50WQD5-7-0.25(M)(A)	220		14	8	0.25	0.33		
50WQ7-7-0.37 (M)	380		15	10	0.37	0.55		
50WQD7-7-0.37(M)(A)	220		15	10	0.37	0.55		
50WQ6-12-0.55(M)	380		19	15	0.55	0.75		
50WQD6-12-0.55(M)(A)	220		19	15	0.55	0.75		
50WQ6-16-0.75(M)	380		22	19	0.75	1		
50WQD6-16-0.75(M)(A)	220		22	19	0.75	1		
50WQ10-10-0.75(M)	380		19	15	0.75	1		
50WQD10-10-0.75(M)(A)	220		19	15	0.75	1		
50WQ10-16-1.1	380		30	19	1.1	1.5		
50WQD10-16-1.1(A)	220		30	19	1.1	1.5		

* при заказе уточняйте типоразмер фланца на насосе

Модель насоса	Напря- жение, V	Частота вращения, об/мин	Макс. производ. м³/ч	Макс. напор, м	Мощность		Напорный патрубок, дюйм	Соединение устройства быстрого мон- тажа-демонтажа*
					кВт	л.с.		
50WQ15-10-1.1	380	2900	27	12.5	1.1	1.5	2"	50-50 (PN6)
50WQD15-10-1.1(A)	220		27	12.5	1.1	1.5	2"	50-50 (PN6)
65WQ15-10-1.1	380		31.5	13	1.1	1.5	2½"	65-65 (PN6)
65WQD15-10-1.1(A)	220		31.5	13	1.1	1.5	2½"	65-65 (PN6)
50WQ10-20-1.5	380		33	21.5	1.5	2	2"	50-50 (PN6)
50WQD10-20-1.5(A)	220		33	21.6	1.5	2	2"	50-50 (PN6)
50WQ15-15-1.5	380		32	18.5	1.5	2	2"	50-50 (PN6)
50WQD15-15-1.5(A)	220		32	18.5	1.5	2	2"	50-50 (PN6)
65WQ15-15-1.5	380		39.7	20	1.5	2	2½"	65-65 (PN6)
65WQD15-15-1.5(A)	220		39.7	20	1.5	2	2½"	65-65 (PN6)
50WQ15-20-2.2	380		36	24	2.2	3	2"	50-50 (PN6)
65WQ15-20-2.2	380		41.6	24.6	2.2	3	2½"	65-65 (PN6)
80WQ40-9-2.2	380		63	17	2.2	3	3"	80-80 (PN6)
50WQ18-25-3	380		42	29	3	4	2"	50-50 (PN6)
65WQ25-22-3	380		50	29	3	4	2½"	65-65 (PN6)
80WQ40-13-3	380		70	20	3	4	3"	80-80 (PN6)
100WQ60-9-3	380		75	16	3	4	4"	100-100 (PN6)
50WQ18-32-4	380		45	36	4	5.5	2"	50-50 (PN6)
65WQ25-28-4	380		51	31.5	4	5.5	2½"	65-65 (PN6)
80WQ40-18-4	380		79	21	4	5.5	3"	80-80 (PN6)
100WQ60-13-4	380		85	20	4	5.5	4"	100-100 (PN6)
50WQD15-40-5.5	380		30	44	5.5	7.5	2"	50-50 (PN6)
80WQ30-30-5.5	380		70	35	5.5	7.5	3"	80-80 (PN6)

* при заказе уточняйте типоразмер фланца на насосе

Модель насоса	Напря- жение, V	Частота вращения, об/мин	Макс. производ. м ³ /ч	Макс. напор, м	Мощность		Напорный патрубок, дюйм	Соединение устройства быстрого мон- тажа-демонтажа*
					кВт	л.с.		
80WQ50-15-5.5/4	380	1450	70	25	5.5	7.5	3"	80-80 (PN6)
100WQ45-22-5.5	380	2900	100	28	5.5	7.5	4"	100-100 (PN6)
100WQ65-15-5.5/4	380	1450	120	18	5.5	7.5	4"	100-100 (PN6)
150WQ110-10-5.5/4	380	1450	260	12	5.5	7.5	6"	150-150 (PN6)
50WQ20-45-7.5	380	2900	45	50	7.5	10	2"	50-50 (PN6)
80WQ30-36-7.5	380	2900	75	41	7.5	10	3"	80-80 (PN6)
100WQ65-22-7.5	380	2900	108	31	7.5	10	4"	100-100 (PN6)
150WQ100-10-7.5	380	2900	150	20	7.5	10	6"	150-150 (PN6)
80WQ45-22-7.5/4	380	1450	80	26	7.5	10	3"	80-80 (PN6)
100WQ100-15-7.5/4	380	1450	140	21	7.5	10	4"	100-100 (PN6)
150WQ150-10-7.5/4	380	1450	300	16	7.5	10	6"	150-150 (PN6)
50WQ20-55-11	380	2900	45	60.5	11	15	2"	50-50 (PN6)
50WQ30-50-11	380	2900	45	60.5	11	15	2"	50-50 (PN6)
80WQ45-40-11	380	2900	60	50.5	11	15	3"	80-80 (PN6)
80WQ70-30-11	380	2900	100	40.5	11	15	3"	80-80 (PN6)
100WQ80-26-11	380	2900	120	42	11	15	4"	100-100 (PN6)
100WQ100-25-11/4	380	1450	220	31	11	15	4"	100-100 (PN6)
150WQ120-18-11	380	2900	160	30	11	15	6"	150-150 (PN6)
150WQ180-11-11/4	380	1450	260	24	11	15	6"	150-150 (PN10)
200WQ300-7-11/4	380	1450	450	17	11	15	8"	200-200 (PN10)
200WQ400-5-11/4	380	1450	470	18	11	15	8"	200-200 (PN10)
50WQ20-70-15	380	2900	45	75.5	15	20	2"	50-50 (PN6)
50WQ30-65-15	380	2900	45	75.5	15	20	2"	50-50 (PN6)

* при заказе уточняйте типоразмер фланца на насосе

Модель насоса	Напря- жение, V	Частота вращения, об/мин	Макс. производ. м ³ /ч	Макс. напор, м	Мощность		Напорный патрубок, дюйм	Соединение устройства быстрого мон- тажа-демонтажа*
					кВт	л.с.		
80WQ70-40-15	380	2900	100	49.5	15	20	3"	80-80 (PN6)
100WQ100-30-15/4		1450	220	36	15	20	4"	100-100 (PN6)
150WQ200-15-15/4		1450	290	29	15	20	6"	150-150 (PN10)
200WQ250-11-15/4		1450	490	21	15	20	8"	200-200 (PN10)
200WQ400-8-15/4		1450	525	19	15	20	8"	200-200 (PN10)
50WQ20-80-18.5		2900	45	85.5	18.5	20	2"	50-50 (PN6)
50WQ30-75-18.5		2900	45	85.5	18.5	22	2"	50-50 (PN6)
80WQ70-50-18.5		2900	100	58,5	18.5	22	3"	80-80 (PN6)
100WQ100-33-18.5/4		1450	220	39	18.5	25	4"	100-100 (PN6)
150WQ150-25-18.5/4		1450	300	32	18.5	25	6"	150-150 (PN10)
200WQ300-13-18.5/4		1450	530	25	18.5	25	8"	200-200 (PN10)
200WQ400-10-18.5/4		1450	525	22	18.5	22	8"	200-200 (PN10)
250WQ600-6-18.5/4		1450	750	18	18.5	22	10"	250-250 (PN10)
50WQ20-90-22		2900	45	94	22	30	2"	50-50 (PN6)
50WQ30-85-22		2900	45	94	22	30	2"	50-50 (PN6)
80WQ70-55-22		2900	100	63	22	30	3"	80-80 (PN6)
100WQ100-36-22/4		1450	220	42	22	30	4"	100-100 (PN6)
150WQ150-30-22/4		1450	330	39	22	30	6"	150-150 (PN10)
200WQ300-17-22/4		1450	550	27	22	30	8"	200-200 (PN10)
200WQ400-13-22/4		1450	525	24,5	22	30	8"	200-200 (PN10)
250WQ600-7-22/4		1450	800	22	22	30	10"	250-250 (PN10)
150WQ150-34-30/4	380	1450	310	45	30	40	6"	150-150 (PN10)
200WQ300-21-30/4		1450	570	33	30	40	8"	200-200 (PN10)

* при заказе уточняйте типоразмер фланца на насосе

Модель насоса	Напряжение, V	Частота вращения, об/мин	Макс. производ. м³/ч	Макс. напор, м	Мощность		Напорный патрубок, дюйм	Соединение устройства быстрого монтажа-демонтажа*
					кВт	л.с.		
250WQ500-14-30/4	380	1450	860	27	30	40	10"	250-250 (PN10)
300WQ800-8-30/4			1040	22	30	40	12"	300-300 (PN10)
150WQ150-40-37/4			330	50	37	50	6"	150-150 (PN10)
200WQ300-25-37/4			620	39	37	50	8"	200-200 (PN10)
250WQ500-18-37/4			930	30	37	50	10"	250-250 (PN10)
300WQ800-11-37/4			1060	25	37	50	12"	300-300 (PN10)
200WQ300-30-45/4			660	43	45	60	8"	200-200 (PN10)
250WQ500-21-45/4			950	34	45	60	10"	250-250 (PN10)
300WQ800-14-45/4			1080	28	45	60	12"	300-300 (PN10)

* при заказе уточняйте типоразмер фланца на насосе



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Отвод сточных вод на строительных площадках и коммерческих объектах
- Дренажные системы на муниципальных очистных сооружениях
- Дренажные станции в жилых кварталах
- Муниципальные проекты
- Осушение заболоченных участков и орошение полей в сельской местности

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина кабеля: стандартная, **10 м**
- Высокопрочная режущая система
- Максимальная плотность перекачиваемой жидкости: **≤1.2 x 10³ кг/м³**
- Температура перекачиваемой жидкости: **0...+40 °C**
- Диапазон pH перекачиваемой жидкости: **4–10**
- Максимальная глубина погружения: **10 м**
- Напряжение и частота питания: **220 В / 50 Гц;**
380 В / 50 Гц
- Обмотка двигателя: **медная**
- Степень защиты: **IP68**

Модель насоса	Напряжение, V	Частота вращения, об/мин	Макс. производ. м³/ч	Макс. напор, м	Мощность		Напорный патрубок, дюйм	Соединение устройства быстрого монтажа-демонтажа
					кВт	л.с.		
50WQD10-7-0.75TM(A)/QG	220	3000	14	14	0.75	1	2"	
50WQ10-7-0.75TM/QG	380		14	14	0,75	1		
50WQD10-10-1.1TM(A)/QG	220		16	17	1,1	1,5		
50WQ10-10-1.1TM/QG	380		16	17	1,1	1,5		
50WQ15-9-1.1T(A)/QG	220		28	14	1,1	1,5		50-50 (PN6)
50WQ15-9-1.1T/QG	380		28	14	1,1	1,5		50-50 (PN6)
50W25-9-1.5T/QG	380		32	16	1,5	2		50-50 (PN6)
80WQ40-6-1.5T/QG	380		48	17	1,5	2	3"	80-80 (PN6)
50WQ25-13-2.2T/QG	380		37	20	2,2	3	2"	50-50 (PN6)
80WQ40-9-2.2T/QG	380		56	21	2,2	3	3"	80-80 (PN6)
80WQ40-12-3T/QG	380		68	21	3	4	3"	80-80 (PN6)

Модель насоса	Напря- жение, V	Частота вращения, об/мин	Макс. производ. м³/ч	Макс. напор, м	Мощность		Напорный патрубок, дюйм	Соединение устройства быстрого мон- тажа-демонтажа
					кВт	л.с.		
80WQ50-13-4T/QG	380	3000	76	25	4	5.5	3"	80-80 (PN6)
80WQ45-20-5.5T/QG			60	30.5	5.5	7.5	3"	80-80 (PN6)
100WQ65-15-5.5T/QG			80	32	5.5	7.5	4"	100-100 (PN6)
80WQ45-25-7.5T/QG			60	35.5	7.5	10	3"	80-80 (PN6)
100WQ65-20-7.5T/QG			80	34.5	7.5	10	4"	100-100 (PN6)

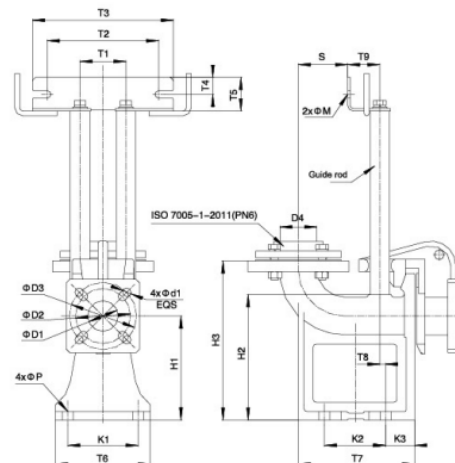
Компоненты режущего механизма



Аксессуары для WQ

УСТРОЙСТВА БЫСТРОГО МОНТАЖА / ДЕМОНТАЖА

- Подходит для насосов с фланцем, соответствующих стандарту ISO7005-92
- Быстрый монтаж / демонтаж со специальным отводом



Модель	φA	φB	φC	Nφd	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	K1	K2	S	h1	h2	h3
50-50 (PN6)	50	90	110	4-φ14	230	182	75	28	55	165	190	12	52.5	115	100	80.5	170	205	260
65-65 (PN6)	65		130	4-φ14	230	182	85	28	55	190	210	17	59	145	120	89	175	220	270
80-80 (PN6)	80		150	4-φ18	230	182	85	28	55	220	242	27	59	175	160	115	190	246	290
100-100 (PN6)	100	170		4-φ18	250	182	100	28	55	220	350	38	59	169	266	135	230	305	360
100-100 (PN10)	100		180	8-φ18	250	182	100	28	55	220	350	38	59	169	266	135	230	305	360
150-150 (PN6)	150	225		8-φ18	250	182	100	28	55	330	460	40	59	280	340	191	275	380	447
150-150 (PN10)	150		240	8-φ22	250	182	100	28	55	330	460	40	59	280	340	191	275	380	447
200-200 (PN10)	200	295	340	8-φ22	400	280	260	24	48	400	445	100	95	300	355	230	325	440	555
250-250 (PN10)	250	350	395	12-φ22	400	280	260	24	48	460	555	110	95	360	430	295	315	460	630
300-300 (PN10)	300	400	445	12-φ22	520	375	340	32	65	550	600	140	115	414	460	270	415	570	730



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гражданское и промышленное строительство
- Горнодобывающая промышленность: шахты, карьеры, угольные и шламовые среды
- Очистные сооружения и системы очистки сточных вод
- Общие задачи водоотлива и дренажа

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+40 °C**
- Мощность: **от 1,5 кВт** (2 л.с.) **до 15 кВт** (20 л.с.)
- Максимальная глубина погружения: **до 25 м**
- Степень защиты: **IP68**
- Проточная часть выполнена из износостойкого высокохромистого сплава

Модель насоса	Мощность		Напорный патрубок	Макс. производ.		Макс. подъём	Зазор рабочего колеса
	кВт	л.с.		м ³ /час	л/мин		
KBZ 21.5	1.5	2	50	33	550	22	8.5
KBZ 22.5	2.2	3	50	33	550	26	
KBZ23.7	3.7	5	50	33	550	34	
KBZ 31.5	1.5	2	80	40	670	14,5	
KBZ 32.2	2.2	3	80	55	920	19	
KBZ 33.7	3.7	5	80	55	920	29	
KBZ 35.5	5.5	7.5	80	75	1250	34	
KBZ 43.7	3.7	5	100	90	1500	18,5	
KBZ 45.5	5.5	7.5	100	105	1750	23	
KBZ 47.5	7.5	10	100	84	1400	40	11.5
KBZ 411	11	15	100	84	1400	48.5	
KBZ 415	15	20	100	84	1400	56	
KBZ 67.5	7.5	10	150	124.8	2080	31	19.5
KBZ 611	11	15	150	147	2450	32	
KBZ 615	15	20	150	156	2600	40	



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гражданское и промышленное строительство
- Горнодобывающая промышленность: шахты, карьеры, уголь и рудные пульпы
- Очистные сооружения и системы обработки сточных вод
- Общие задачи перекачивания и дренажа
- Перекачивание шлама, ила и жидкостей с содержанием грязи и бентонита

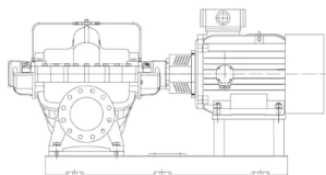
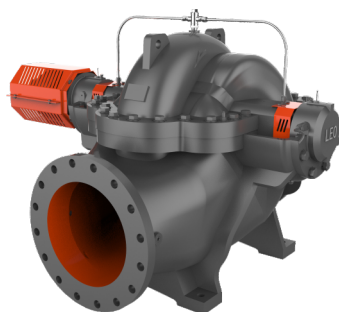
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура жидкости: **+40 °C**
- Мощность: **от 4 кВт** (5.5 л.с.) **до 9 кВт** (12 л.с.)
- Максимальная глубина погружения: **до 25 м**
- Степень защиты: **IP68**
- Проточная часть выполнена из износостойкого высокохромистого сплава
- Оснащен активатором для подъема взвеси со дна



Модель насоса	Мощность		Напорный патрубок	Макс. производ.		Макс. подъём	Зазор рабочего колеса
	кВт	л.с.		м³/час	л/мин		
80 KBS 44	4	5.5	80	99	1650	14.8	30
100 KBS 46	6	8	100	144	2400	16.9	
150 KBS 49	9	12	150	192	3200	21.5	

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



- Перекачивание чистой воды и других жидкостей, схожих по физико-химическим свойствам с чистой водой, не содержащих твёрдых частиц, волокон и абразивных включений
- Системы водоснабжения и водоотведения коммунальных, промышленных и гражданских объектов
- Циркуляционные системы охлаждающей воды на ТЭЦ, в металлургической, химической и нефтехимической промышленности
- Насосные станции, водозаборные сооружения, повысительные и дренажные системы
- Системы пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- Системы орошения, распределения воды и магистральные трубопроводы
- Технологические и циркуляционные системы в горнодобывающей, энергетической и промышленной инфраструктуре

ОСОБЕННОСТИ

Высококачественное торцевое механическое уплотнение, обеспечивающее длительную работу без протечек.

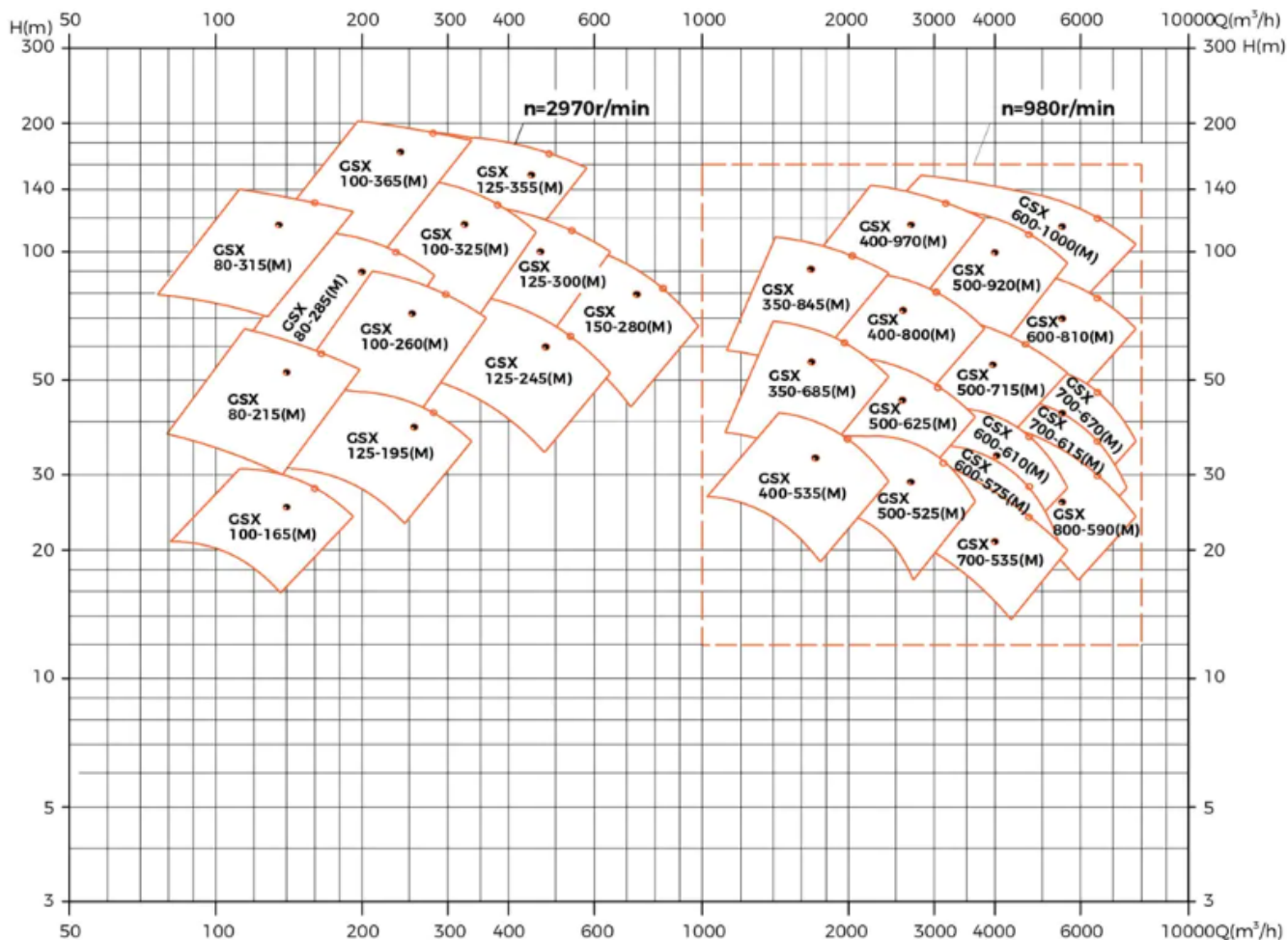
Корпус с двухулиточной (**double volute**) конструкцией, обеспечивающей баланс радиальных нагрузок. Сниженная нагрузка на подшипники и уплотнения — увеличенный ресурс агрегата.

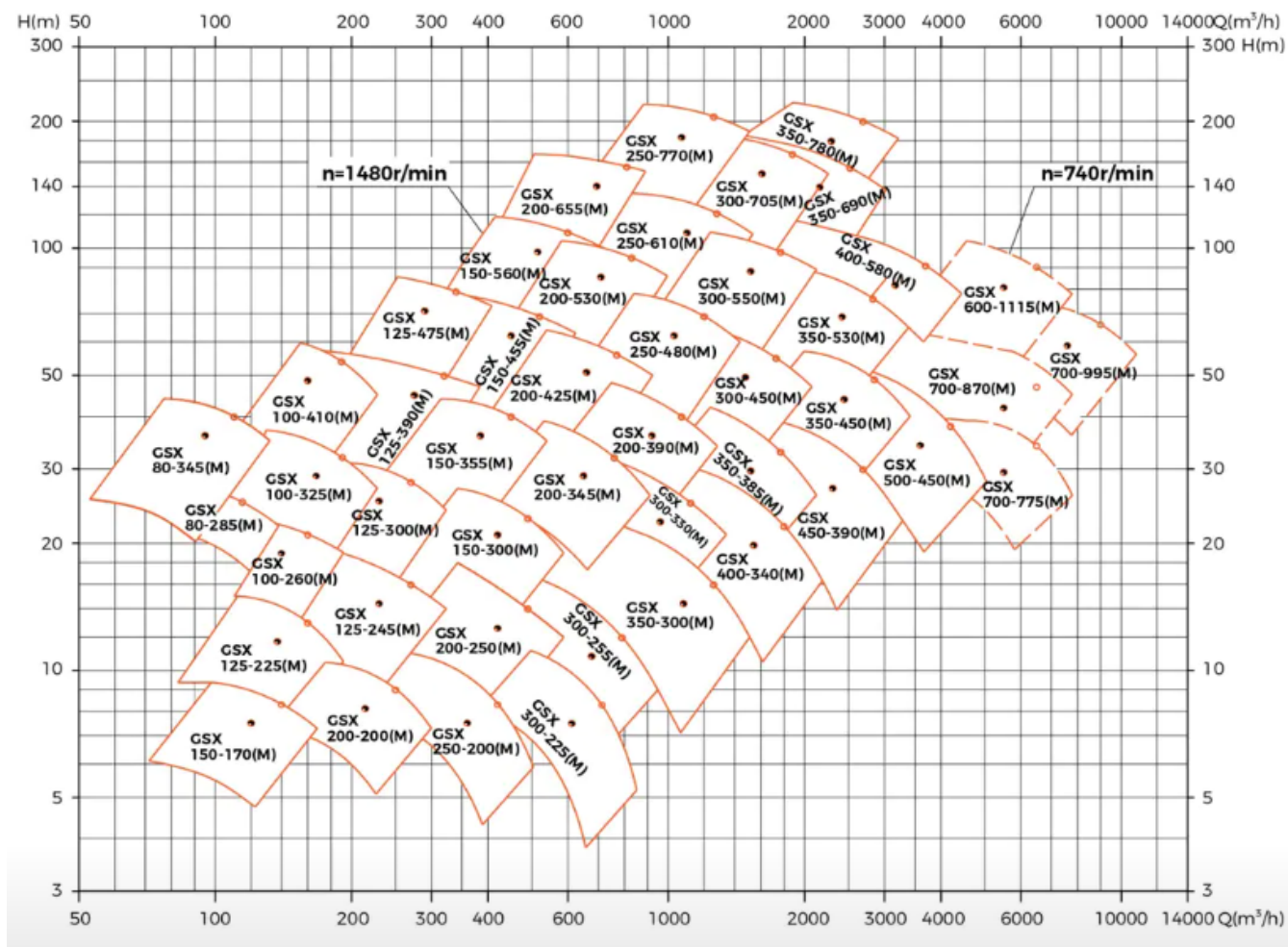
Рабочее колесо из нержавеющей стали — высокая коррозионная стойкость и долговечность.

Всасывающая камера со специальными направляющими рёбрами для снижения вихреобразования, шума и кавитации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Перекачиваемая среда: чистая вода или жидкости, схожие по физико-химическим свойствам с водой
- Температура перекачиваемой жидкости: **-20...+80 °C** (при использовании охлаждающей конструкции подшипников и торцевого уплотнения допустима работа при температуре до **+150 °C**)
- Температура окружающей среды: не выше **+40 °C**
- Максимальное рабочее давление: определяется материалом корпуса насоса и классом фланцев
- Диаметр входного патрубка: **DN125 – DN900**
- Диаметр выходного патрубка: **DN80 – DN900**
- Производительность: **95 – 9000 м³/ч**
- Напор: **6 – 205 м**
- Частота вращения: **740 – 2970 об/мин**
- Направление вращения: по или против часовой стрелки (указывается при заказе)
- Высота установки: **до 1000 м** над уровнем моря
- Испытательное гидравлическое давление корпуса: 1,5-кратное от расчетного давления
- У насосов GSX рабочее колесо и улитка могут быть выполнены в правом или левом исполнении







ОТДЕЛЫ СБЫТА

По Казахстану тел.: +7 (727) 313-21-37, +7 747 094 03 26 e-mail: bpp@kelet.kz	Партнёрам (оптом) тел.: +7 (727) 258-45-23, +7 (727) 258-45-27 e-mail: oot@kelet.kz
Алматы тел.: +7 747 094 03 20, +7 747 094 03 21 e-mail: osa@kelet.kz	Отдел экспорта тел.: +7 (727) 258-45-24 e-mail: export@kelet.kz
Астана тел.: +7 (7172) 55-93-94, +7 (7172) 55-93-97, +7 771 719 50 95, +7 771 705 20 80 e-mail: astana@kelet.kz	Кыргызстан (Бишкек) тел.: +996 (312) 986 591 +996 (222) 003 777 www.kelet.kg e-mail: info@kelet.kg
Караганда тел.: +7 (7212) 55-93-53, +7 771 553 34 21 e-mail: karaganda@kelet.kz	Россия (Москва) тел.: +7 967 848 80 54 +7 925 632 65 39 www.kelet.ru e-mail: info@kelet.ru
Актобе тел.: +7 (7132) 70-46-90, +7 (7132) 70-46-92, +7 771 553 03 97 e-mail: aktobe@kelet.kz	

АО «КЕЛЕТ», А20Е7Т4, г. Алматы, ул. Бокейханова, 233, тел./факс: +7 (727) 298-95-74, 259-89-17
e-mail: info@kelet.kz



www.kelet.kz

