

Каталог 2016

редакция 1



www.technikavostoka.ru

г.Москва +7-499-476-05-89, +7-906-078-67-17

г.С-Петербург +7-812-224-41-92, +7-911-139-11-29

Центробежные вихревые насосы серии QB

Вихревые насосы серии QB рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей. Благодаря своей надежности, простоте в эксплуатации и экономичности они с успехом применяются в быту для перекачивания воды из емкостей, для полива садов и огородов, для компенсации недостаточного давления в водопроводной системе.



Рабочие характеристики:

Температура окружающей среды: не более +40°C
 Температура перекачиваемой воды: не более +40°C
 Максимальное рабочее давление: 6 бар
 Максимальная глубина всасывания: 8 м

Двигатель:

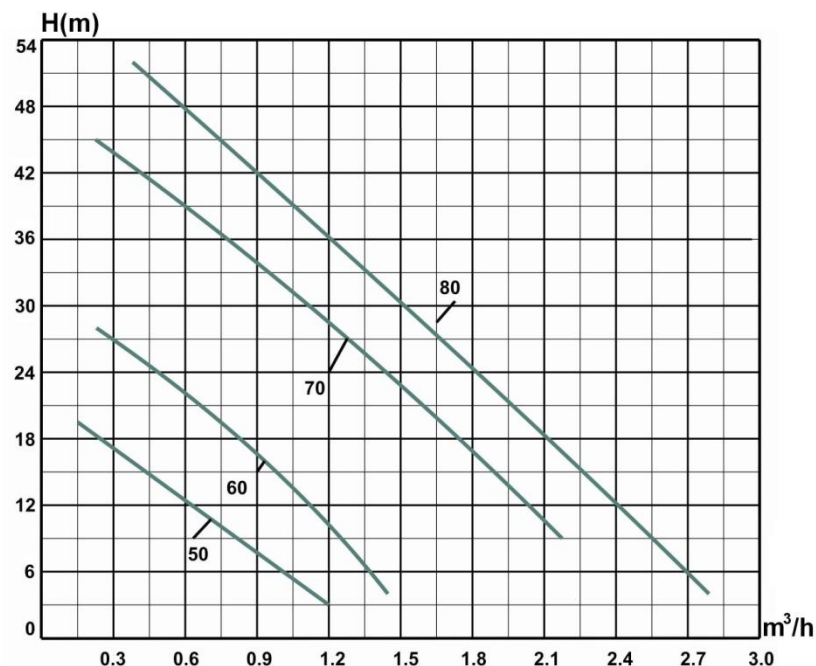
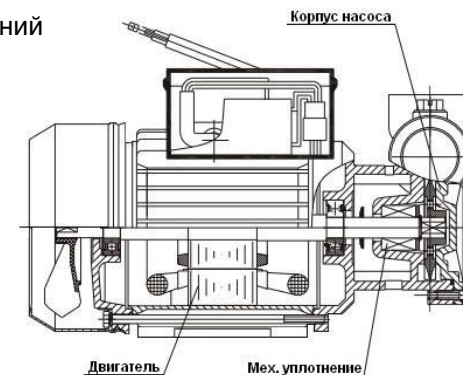
Асинхронный, бесшумный закрытого типа электродвигатель рассчитан на работу в постоянном режиме, со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем).
 Однофазный (220В/50Гц), $n = 2850$ об/мин.
 Степень защиты: IP44 Класс изоляции: В

Материалы:

Корпус насоса - чугун
 Корпус электродвигателя - алюминий
 Рабочее колесо - латунь
 Механическое уплотнение – керамика-графит



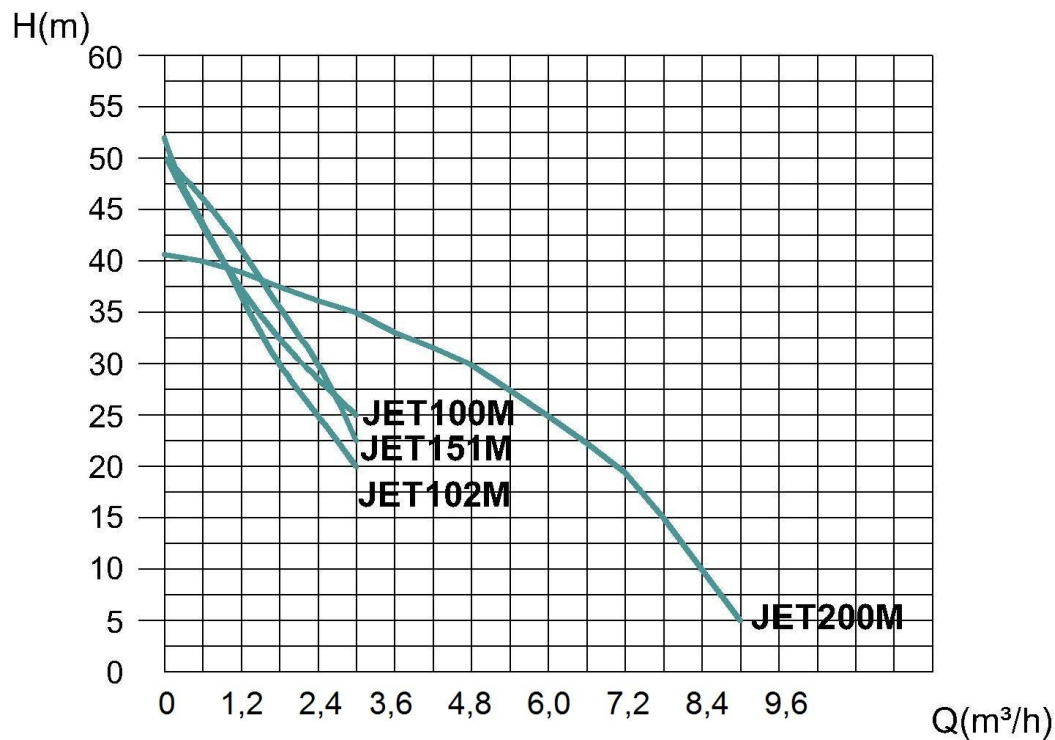
Рабочее колесо для QB



Модель	Мощность, кВт	Диаметр входа/выхода	Подача, м³/ч	Напор, м
QB60	0,37	1"	1,6	33
QB70	0,55		2,4	48
QB80	0,75		3	60

Центробежные самовсасывающие насосы серии JET

Центробежные самовсасывающие насосы предназначены для подачи воды и не агрессивных жидкостей из колодцев и водоемов. Возможно применение насосов в быту для орошения садов и огородов, для компенсации недостаточного давления в водопроводной системе. Обладают максимальной способностью самовсасывания.



Рабочие характеристики:

Температура окружающей среды: не более +40°C
Температура перекачиваемой воды: не более +40°C
Максимальное рабочее давление: 6 бар

Двигатель:

Асинхронный электродвигатель, пригодный для непрерывной работы, со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем).
Однофазный (220В/50Гц), $n = 2850$ об/мин.
Степень защиты: IP44 Класс изоляции: В

Материалы:

Корпус насоса – чугун
Корпус электродвигателя - алюминий
Рабочее колесо - латунь или пластик
Механическое уплотнение – керамика-графит



Модель насоса	Мощность, кВт	Производительность											
		Поддача (л/мин)	0	10	20	30	40	50	70	90	110	130	150
Однофазный 220-240В/50Гц		м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	6,6	7,8	9
JET 100M	0,75	Напор (м)	50	42	36	31,4	25	25					
JET 102M	0,75		52	43	35	29,3	20	20					
JET 151M	1,1		50	45	40,3	36	28,5	28,5	22,6				
JET 200M	1,5		41	39	37,2	35,5	32,2	32,2	29,3	26,8	24,7	22,1	2

Насосная станция серии QB60-2

Автоматическая насосная станция серии QB60 комплектowana с вихревым насосом. Подходит для повышения давления в гидравлической системе при перекачивании воды из накопительных емкостей или из водопроводной сети.



Особенности конструкции:

- Компактность
- Небольшой вес
- Простота в обслуживании
- Простота в управлении

Материалы:

- Корпус насоса - чугун
- Корпус электродвигателя - алюминий
- Рабочее колесо - латунь
- Механическое уплотнение - керамика-графит
- Переходник – бронза
- Реле давления - 2,8 бар

Рабочие характеристики гидроаккумулятора:

- Рабочее давление: макс. 8 бар
- Температуры воды: -20 °С - +99°С
- Мембрана: EPDM

Насосные станции серии JET

Автоматические насосные станции серии SGJW комплектуются с самовсасывающими насосами. Рекомендуются для перекачивания чистой воды, в т.ч. при наличии в ней воздуха, из колодцев и скважин, цистерн и неглубоких скважин. Применяются в быту для полива, для компенсации недостаточного давления в водопроводной системе.



Рабочие характеристики:

- Температура окружающей среды: не более +40°С
- Температура перекачиваемой воды: не более +40°С
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальная глубина всасывания: 10 м

Модель	Мощность, кВт	Диаметр входа, выхода дюйм	Подача, м³/ч	Напор, м	Глубина всасывания, м
AUTOJETPUMP JET102M	0,75	1	4.2	52	10
AUTOJETPUMP JET151M	1,1	1	5.4	50	10

Скважинные центробежные насосы серии SDm

Насосы данных серий предназначены для перекачивания чистой воды из скважин. Электронасосы данной серии широко применяются в быту для водоснабжения небольших домов, коттеджей, дач и в промышленности.



ВНИМАНИЕ! Кабель насоса сплошной, без соединений

Расшифровка маркировки насоса на примере модели 3 SDM 2 17-0,55:

3 – диаметр насоса 3" (75 мм)
 SD – модель насоса - скважинный из нержавеющей стали
 M - однофазный электродвигатель, без M - трехфазный
 2 - производительность насоса (рабочая точка), м³/ч
 17 - количество рабочих колес
 0,55 - мощность, кВт

Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°С
 Максимальная загрузка насоса под зеркало воды: не более 40м
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкости: 250г/м³

Двигатель:

Асинхронный электродвигатель однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением
 Степень защиты: IP68 Класс изоляции: В
 В двигателях данной модели применяется масло, предназначенное для пищевого оборудования и фармацевтического использования

Материалы:

Корпус насоса – нержавеющая сталь
 Корпус электродвигателя - нержавеющая сталь
 Рабочее колесо - пластик POM
 Механическое уплотнение – карбон-силикон-графит
 Оголовок насоса - латунь

ВНИМАНИЕ! Соединение кабеля погружного скважинного насоса с основным кабелем допускается только посредством термоусадочной муфты GPS-1. Другие способы присоединения не дают 100% гарантии работы насоса.

Кабельная муфта GPS-1

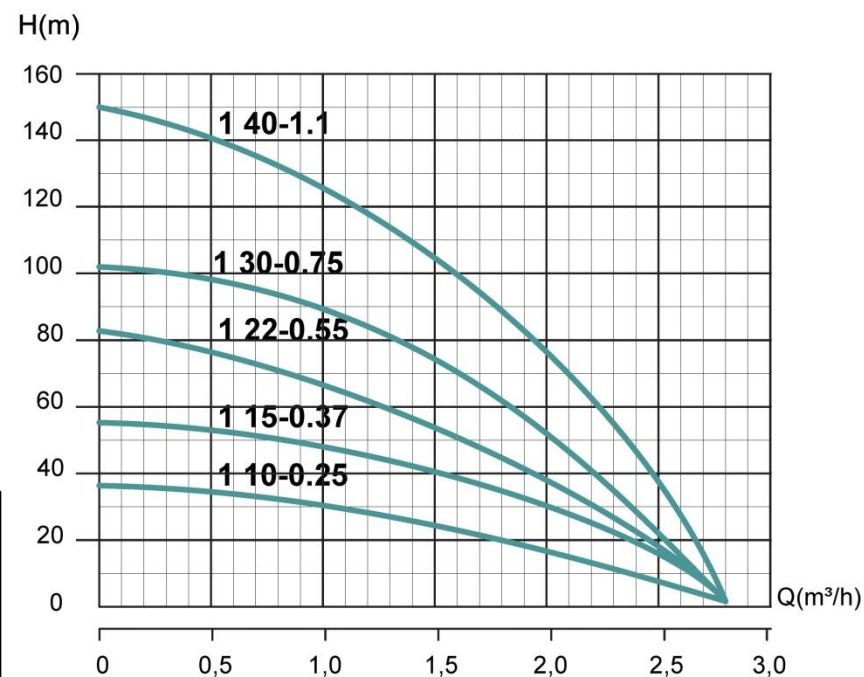
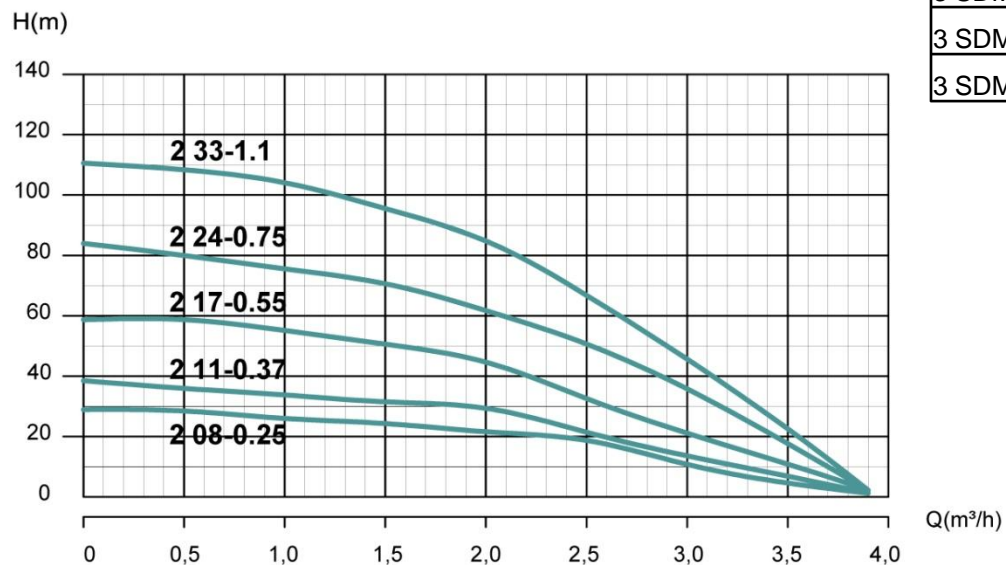


Комплектация:

Кабельная муфта 19/6 – 1шт
 Кабельная муфта 12/3 – 4шт
 Гильза 1,5-2,5мм – 4шт
 Паспорт – 1шт

Все термоусадочные муфты произведены концерном 3M на заводе в США.

Модель насоса	Мощность	Производительность							
		л/мин	0	8	17	25	33	42	47
220-240V - Hz50	кВт	м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	2,8
3 SDM1 10-0,25	0,25	m	38	36	30	23	17	7	2
3 SDM1 15-0,37	0,37		56	54	45	40	26	18	2
3 SDM1 22-0,55	0,55		83	78	66	51	38	15	2
3 SDM1 27-0,75	0,75		103	95	89	76	52	19	2
3 SDM1 40-1,1	1,1		150	140	126	108	73	40	3



Модель насоса	Мощность	Производительность								
		л/мин	0	8	17	25	33	42	50	65
220-240V - Hz50	кВт	м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,9
3 SDM2 08-0,25	0,25	m	28	27	25	24	22	18	11	1
3 SDM2 11-0,37	0,37		38	36	33	32	29	22	15	1
3 SDM2 17-0,55	0,55		58	58	55	51	44	32	23	2
3 SDM2 24-0,75	0,75		83	80	76	71	62	51	37	2
3 SDM2 33-1,1	1,1		111	108	103	96	85	67	50	2

Скважинные центробежные насосы серии QJ

Насосы данных серий предназначены для перекачивания чистой воды из скважин. Электронасосы данной серии широко применяются в быту для водоснабжения небольших домов, коттеджей, дач и в промышленности.

Соединение кабеля с насосом

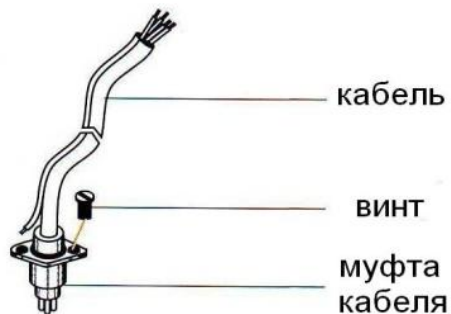
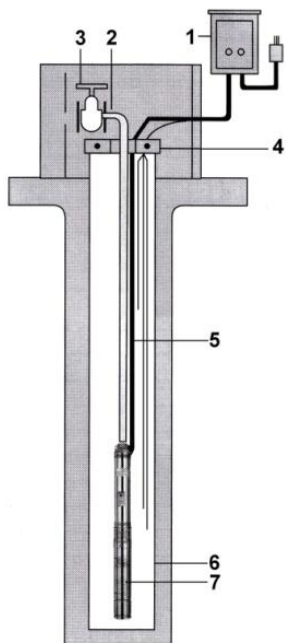
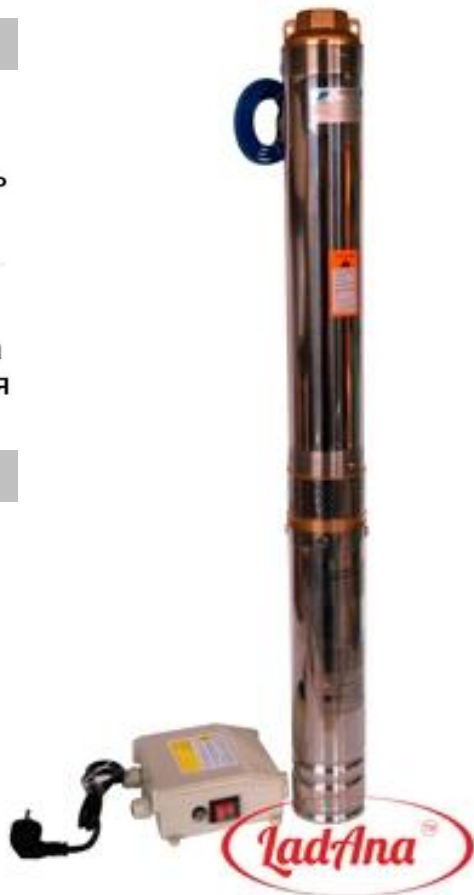


Схема подключения насоса



1	станция управления QK
2	труба ПНД
3	кран
4	скважинный оголовок
5	электрический кабель
6	обсадная труба скважины
7	насос



Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C
 Максимальная нагрузка насоса под зеркало воды: не более 40м
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкостью: 250г/м3

Двигатель:

Асинхронный электродвигатель однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем) и трехфазный (380В/50Гц), n = 2850 об/мин.
 Степень защиты: IP68
 Класс изоляции: V

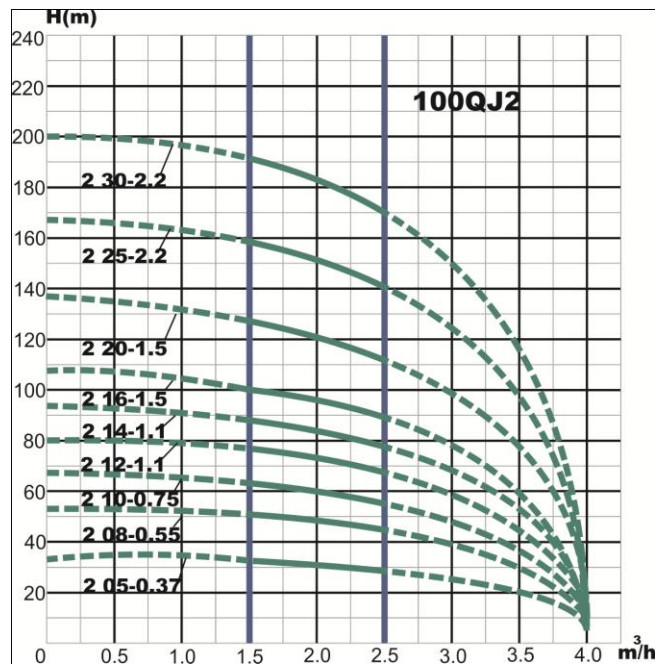
Материалы:

Корпус насоса серии – нержавеющая сталь
 Корпус электродвигателя - нержавеющая сталь
 Рабочее колесо - пластик PPO
 Механическое уплотнение - керамика-графит

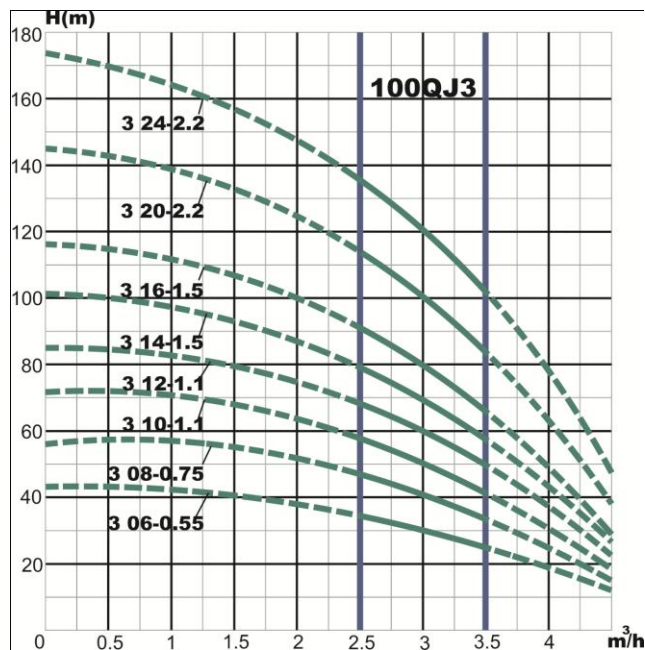
Расшифровка маркировки насоса на примере модели 100QJD3 12-1,1:

100 – диаметр насоса 4" (100 мм)
QJ – модель насоса - скважинный из нержавеющей стали
D - однофазный электродвигатель, без **D** - трехфазный
3 - производительность насоса (рабочая точка), м³/ч
12 - количество рабочих колес
1,1 - мощность, кВт

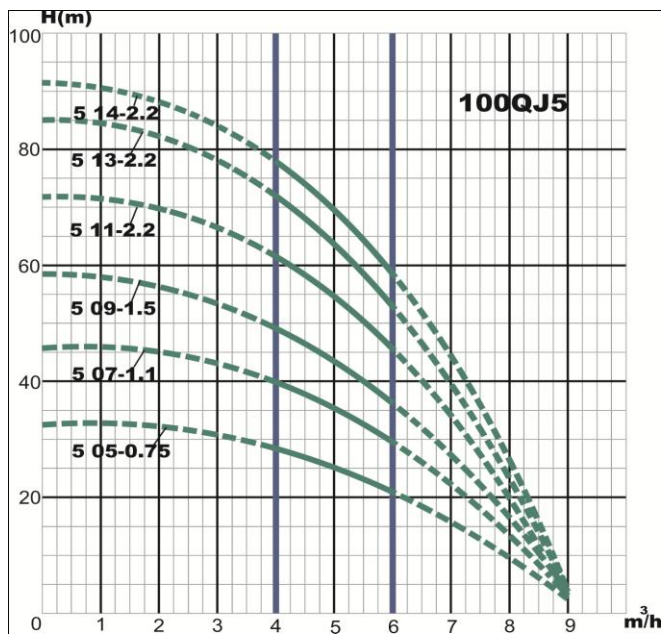
Серия QJ



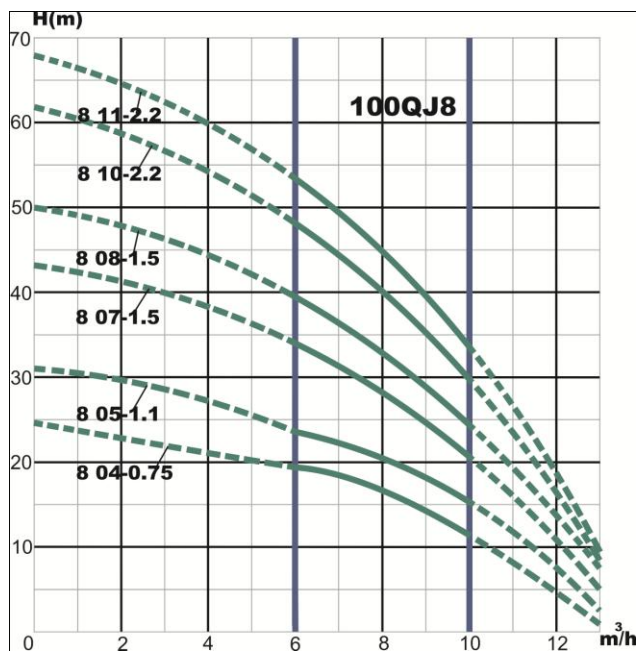
Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность						
			л/мин	0	17	25	33	42	50
220-240В/50Гц	380-415В/50Гц		м³/час	0	1	1,5	2	2,5	3
100QJD2 05-0,37		0,37	Напор, м	34	33	32	30	28	25
100QJD2 08-0,55		0,55		54	52	50	45	44	40
100QJD2 10-0,75	100QJ2 10-0,75	0,75		67	65	63	60	56	50
100QJD2 12-1,1	100QJ2 12-1,1	1,1		81	78	76	70	67	60
100QJD2 14-1,1	100QJ2 14-1,1	1,1		94	91	88	85	78	70
100QJD2 16-1,5	100QJ2 16-1,5	1,5		108	104	101	100	90	80
100QJD2 20-1,5	100QJ2 20-1,5	1,5		135	130	126	120	112	100
100QJD2 25-2,2	100QJ2 25-2,2	2,2		168	163	158	150	140	125
100QJD2 30-2,2	100QJ2 30-2,2	2,2		202	195	189	180	168	150



Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность						
			л/мин	0	33	42	50	58	67
220-240В/50Гц	380-415В/50Гц		м³/час	0	2	2,5	3	3,5	4
100QJD3 06-0.55		0,55	Напор, м	43	39	36	30	27	21
100QJD3 08-0.75		0,75		58	52	47	40	36	28
100QJD3 10-1,1	100QJ3 10-1,1	1,1		72	64	59	50	45	36
100QJD3 12-1,5	100QJ3 12-1,5	1,1		86	76	71	60	54	43
100QJD3 14-1,5	100QJ3 14-1,5	1,5		101	89	82	70	63	51
100QJD3 16-1,5	100QJ3 16-1,5	1,5		115	101	93	80	73	58
100QJD3 20-2,2	100QJ3 20-2,2	2,2		144	125	116	100	91	74
100QJD3 24-2,2	100QJ3 24-2,2	2,2		173	149	138	120	110	90



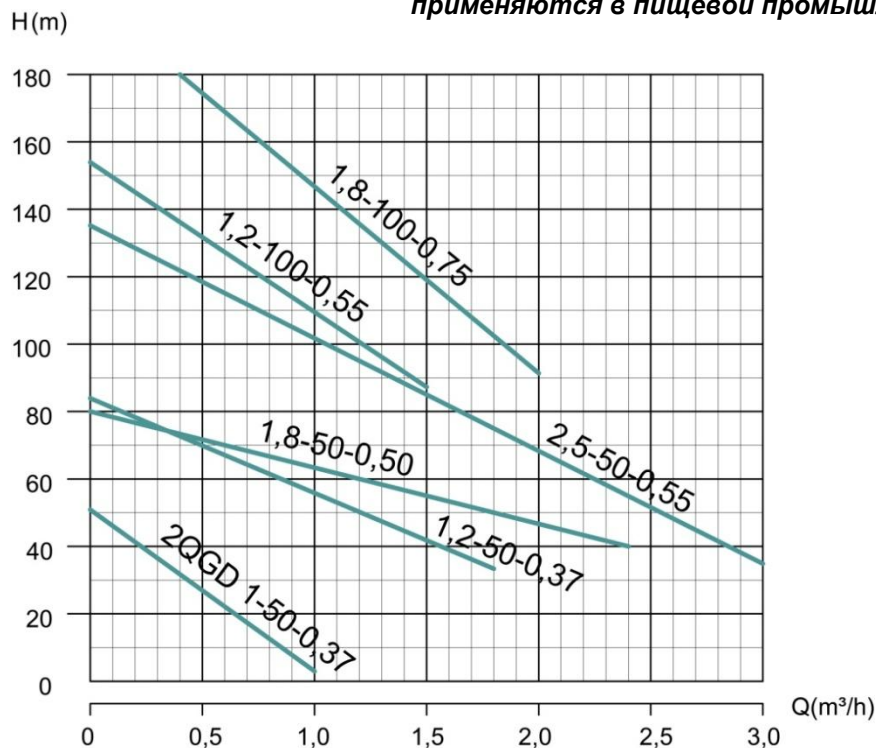
Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность						
			л/мин	0	67	83	200	117	133
220-240В/50Гц	380-415В/50Гц		м³/час	0	4	5	6	7	8
100QJD505-0,75		0,75	Напор, м	33	28	25	21	16	9
100QJD507-1,1	100QJD507-1,1	1,1		46	39	35	29	22	13
100QJD509-1,5	100QJD509-1,5	1,5		59	50	45	37	28	16
100QJD511-2,2	100QJD511-2,2	2,2		72	62	55	45	34	20
100QJD513-2,2	100QJD513-2,2	2,2		85	73	65	53	40	23
100QJD514-2,2	100QJD514-2,2	2,2		92	78	70	59	45	25



Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность						
			л/мин	0	100	117	133	150	167
220-240В/50Гц	380-415В/50Гц		м³/час	0	6	7	8	9	10
100QJD804-0,75		0,75	Напор, м	25	19	18	16	14	12
100QJD805-1,1	100QJD805-1,1	1,1		31	24	23	20	18	15
100QJD807-1,5	100QJD807-1,5	1,5		43	34	32	29	25	21
100QJD808-1,5	100QJD808-1,5	1,5		50	39	36	33	29	24
100QJD810-2,2	100QJD810-2,2	2,2		62	49	45	41	36	30
100QJD811-2,2	100QJD811-2,2	2,2		68	53	50	45	40	33

Скважинные винтовые насосы серии QGD

Винтовые скважинные насосы предназначены для перекачивания чистой воды из скважин, колодцев и водоемов. Насосы серии QGD широко применяются в пищевой промышленности, в сельском хозяйстве и в быту.



МОДЕЛЬ	Диаметр выходного патрубка	Диаметр насоса, мм
2QGD 1-50-0,37	1/2"	50
3QGD 1,2-50-0,37	1"	75
3QGD 1,8-50-0,50	1"	75
4QGD 1,2-50-0,37	1"	96
4QGD 1,8-50-0,50	1"	96
4QGD 2,5-50-0,55	1"	96
4QGD 1,2-100-0,75	1"	96
4QGD 1,8-100-1,1	1"	96

Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C
 Максимальная глубина погружения под зеркало воды: 30м
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкости – 3000г/мЗ

Двигатель:

Асинхронный, пригодный для непрерывной работы электродвигатель, однофазный (220В/50Гц) и трехфазный (380В/50Гц), n = 2850 об/мин.
 Степень защиты: IP68 Класс изоляции: В

Материалы:

Корпус насоса – нержавеющая сталь
 Корпус электродвигателя - нержавеющая сталь
 Винт насоса – нержавеющая сталь
 Механическое уплотнение - керамика-графит

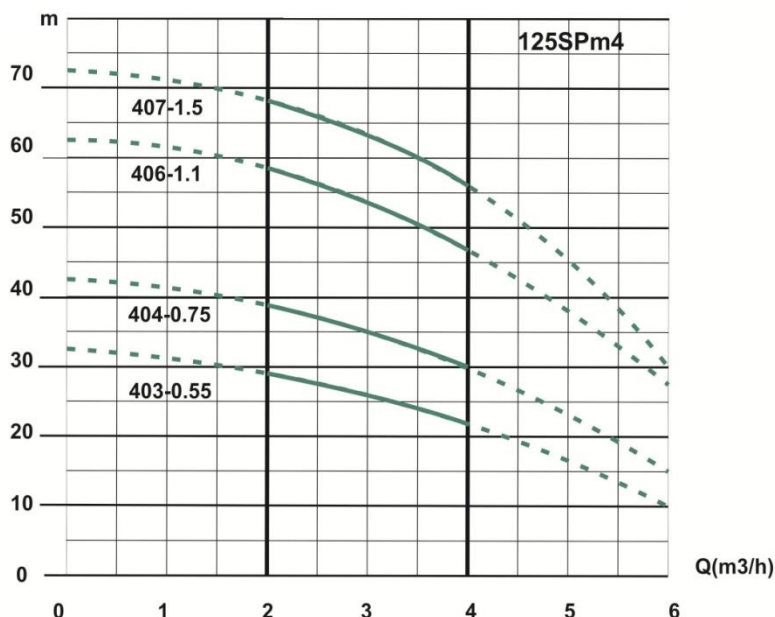


Расшифровка маркировки насоса на примере модели 4 QGD 1.2-50-0.37 :

4 - диаметр насоса , дюйм
QG – модель насоса винтовой скважинный из нержавеющей стали
D - однофазный электродвигатель,
1,2 - производительность насоса, м³/ч
50 - напор насоса, м
0,37 - мощность, кВт

Колодезные насосы серии SP

Погружные колодезные насосы серии SP применяются для подачи чистой воды из колодца или резервуара, для организации системы орошения и т.д. Может служить для перекачки чистой пресной воды.



Насосы серии SP имеют вертикальный напорный патрубок. Отверстия для забора воды расположены в нижней части насоса. Данная конструкция позволяет оставлять низкий уровень воды на дне колодца. Оснащены поплавковым выключателем для защиты от сухого хода. Укомплектован пультом управления. Длина кабеля – 15м



Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C
 Максимальная глубина погружения под зеркало воды: 30м
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкость 100г/м³

Двигатель:

Асинхронный электродвигатель, пригодный для непрерывной работы, однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем)
 Степень защиты: IP68 Класс изоляции: В

Материалы:

Корпус насоса - нержавеющая сталь
 Корпус электродвигателя - нержавеющая сталь
 Рабочее колесо - пластик PPO
 Механическое уплотнение - керамика-графит или графит-графит

Расшифровка маркировки насоса на примере модели SPm4 03-0,55 A:

SPm – модель насоса с однофазным двигателем
 4 - производительность насоса (рабочая точка), м³/ч
 03 - количество рабочих колес
 0,55 - мощность, кВт
 A – поплавковый выключатель

Модель насоса	Мощность, кВт	л/мин	0	33	50	58	67	75	83	92	100
			0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
SPm4 03-0,55 A	0,55	Напор, м	32	28	27	25	23	21	19	15	13
SPm4 04-0,75 A	0,75		43	38	36	34	31	28	25	19	17
SPm4 06-1,1 A	1,1		65	56	54	51	47	42	37	28	26
SPm4 07-1,5 A	1,5		75	66	63	59	54	49	44	37	30

Кабель для погружных насосов

Кабель силовой гибкий предназначен для присоединения водопогружных двигателей к электрическим сетям, длительно работающих в воде под давлением до 70 атм.

Подбор длины кабеля:

Однофазные насосы

Мощность двигателя		Сечение кабеля, мм						
		3*1	3*1,5	3*2,5	3*4	3*6	3*10	3*16
кВт	л.с.	Длина кабеля, м						
0,25	0,33	70	105	170				
0,37	0,5	60	90	140				
0,55	0,75	45	70	110	180			
0,75	1	35	50	85	140	210		
1,1	1,5	25	35	60	85	145	240	
1,5	2		30	45	75	115	190	305
2,2	3			30	50	75	125	200

Однофазные насосы с пультом управления

Мощность двигателя		Сечение кабеля, мм						
		4*1	4*1,5	4*2,5	4*4	4*6	4*10	4*16
кВт	л.с.	Длина кабеля, м						
0,37	0,5	100	152	255				
0,55	0,75	83	126	210	338			
0,75	1	65	99	165	265	405		
1,1	1,5	48	72	120	192	292	485	
1,5	2		53	88	142	215	360	
2,2	3			60	97	147	245	392
3	4			47	73	110	183	295
4	5,5				55	83	138	220
5,5	7,5					60	100	160
7,5	10					45	73	114
9,2	12,5						64	100
11	15						54	87
13	17,5							75
15	20							65

Технические характеристики:

Напряжение - 450, 750В; частота 400Гц

Число жил - 3, 4

Рабочая температура от - 40°С до +70 °С

Материал исполнения – медные жилы, изоляция – полиэтилен, оболочка – поливинилхлоридный пластик



Условия установки и эксплуатации:

Кабель для водопогружных двигателей подключается при помощи специальной кабельной муфты GPS-1 (комплект), имеющей водонепроницаемую защиту для предотвращения проникновения воды в двигатель. Кабель должен подбираться в соответствии с сечением, рассчитанным на мощность насоса и расстоянием до точки питания. Несоответствие этих параметров будет вызывать быстрый перегрев кабеля, который будет нарушать изоляционный слой.



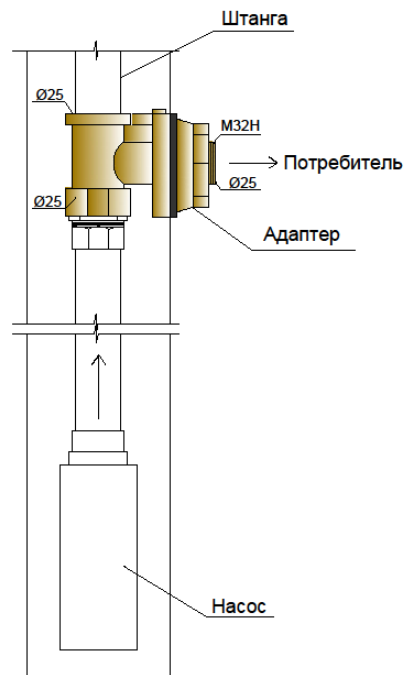
Адаптер для скважин

Это быстроразъемное соединение, которое монтируется в обсадную трубу скважины. Позволяет в случае необходимости быстро демонтировать скважинный насос. При установке адаптера отпадает необходимость монтажа кессона по периметру обсадной трубы.



Технические характеристики:

Материал исполнения: бронза
 Присоединительный размер: 1", M42*1,5
 Вес: 1020 гр



Принцип монтажа:

Обсадная труба скважины откапывается с одной стороны до уровня глубины промерзания. На этом уровне в обсадной трубе делается отверстие, соответствующее диаметру присоединительного патрубка адаптера. После этого часть адаптера, которая устанавливается стационарно на обсадную трубу, заводится изнутри трубы и устанавливается таким образом, чтобы патрубок адаптера выводился бы в отверстие, которые мы сделали ранее. На патрубок адаптера устанавливается прокладка, которая обжимается накидной гайкой (прокладка и накидная гайка входит в комплект адаптера). Далее к этому патрубку присоединяется труба, идущая на водоразбор. Ко второй части адаптера, которая является подвижной, монтируется труба, идущая от насоса. С другой стороны в адаптер вворачивается штанга, длина которой превышает глубину установки адаптера приблизительно на 0,5м (штанга в комплект адаптера не входит). Для установки герметичного соединения штангой поднимается подвижная часть адаптера вместе с насосом и вставляется в стационарную часть адаптера. После этого штангу можно выкрутить. Для разгерметизации соединения, с целью демонтировать насос или слива воды из магистрали, необходимо вкрутить штангу в подвижную часть адаптера, после чего отсоединить подвижную часть от стационарной.

Трос из нержавеющей стали



Наименование	Заводская фасовка
Трос нержавеющей 2мм (A304 7*7)	1000м (500м,250м)
Трос нержавеющей 3мм (A304 7*7)	1000м (500м,250м)
Трос нержавеющей 4мм (A304 7*7)	1000м (500м,250м)
Трос нержавеющей 5мм (A304 7*7)	1000м (500м,250м)
Зажим для троса 2мм (A316)	100 шт.
Зажим для троса 3мм (A316)	100 шт.
Зажим для троса 4мм (A316)	100 шт.
Зажим для троса 5мм (A316)	100 шт.

Дренажные насосы серии QDX

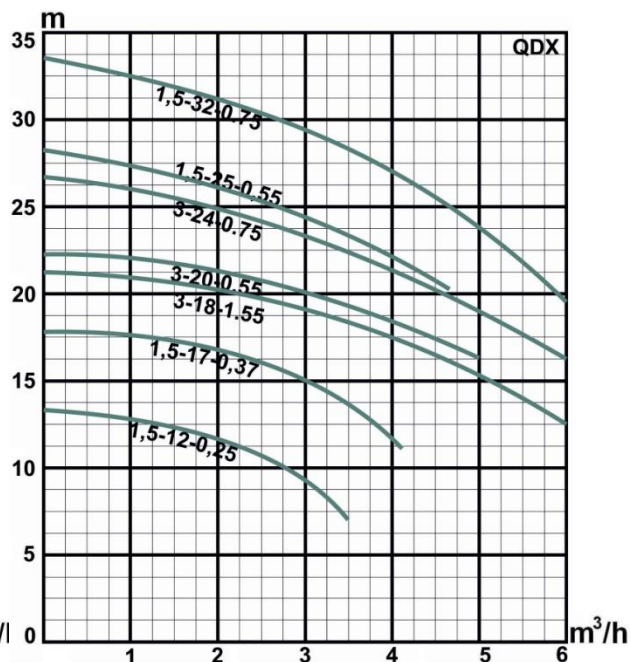
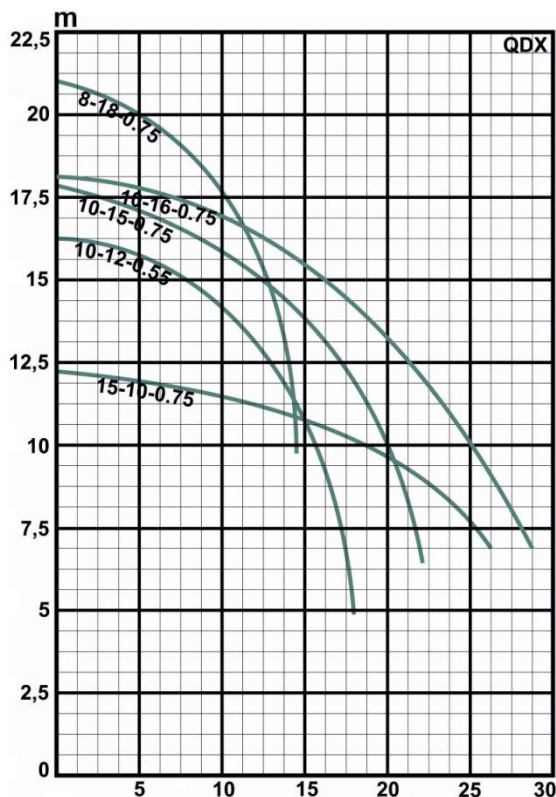
Погружные насосы серии QDX в высокопрочном нержавеющем корпусе предназначены для перекачки чистой и слабозагрязненной воды. Рекомендуются для применения в промышленности, сельском хозяйстве и в быту.

Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C
 Максимальная глубина погружения: 5 м
 Максимальный размер твердых включений: 2мм

Двигатель:

Асинхронный электродвигатель, пригодный для непрерывной работы со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем).
 Однофазный (220В/50Гц), $n = 2850$ об/мин.
 Степень защиты: IP68 Класс изоляции: В



Расшифровка маркировки насоса на примере модели QDX 10-12-0.55AS:

QDX – модель насоса –погружной, электродвигатель однофазный
10 - производительность (рабочая точка), м³/ч
12 - напор насоса (рабочая точка), м
0,55 - мощность, кВт
A (F) - наличие поплавкового выключателя
S - материал исполнения: нержавеющая сталь

Материалы:

Корпус насоса - нержавеющая сталь
 Корпус электродвигателя – нержавеющая сталь
 Рабочее колесо – алюминий
 Механическое уплотнение - керамика-графит
 Кабель питания - погружного типа из неопрена



Рабочее колесо



Дренажные насосы серии WQ

Погружные насосы серии WQ предназначены для перекачки грунтовых, канализационных и сточных вод. Рекомендуются для применения в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве и т.д.



Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C
 Максимальная глубина погружения: 10м
 Макс. размер твердых частиц в перекачиваемой жидкости: 35мм

Расшифровка маркировки насоса на примере модели WQD6-16-0,75:

WQ – модель насоса - погружной
D - однофазный электродвигатель, без **D** - трехфазный
6 - производительность насоса (рабочая точка), м³/ч
16 - напор насоса (рабочая точка), м
0,75 - мощность насоса, кВт

Материалы:

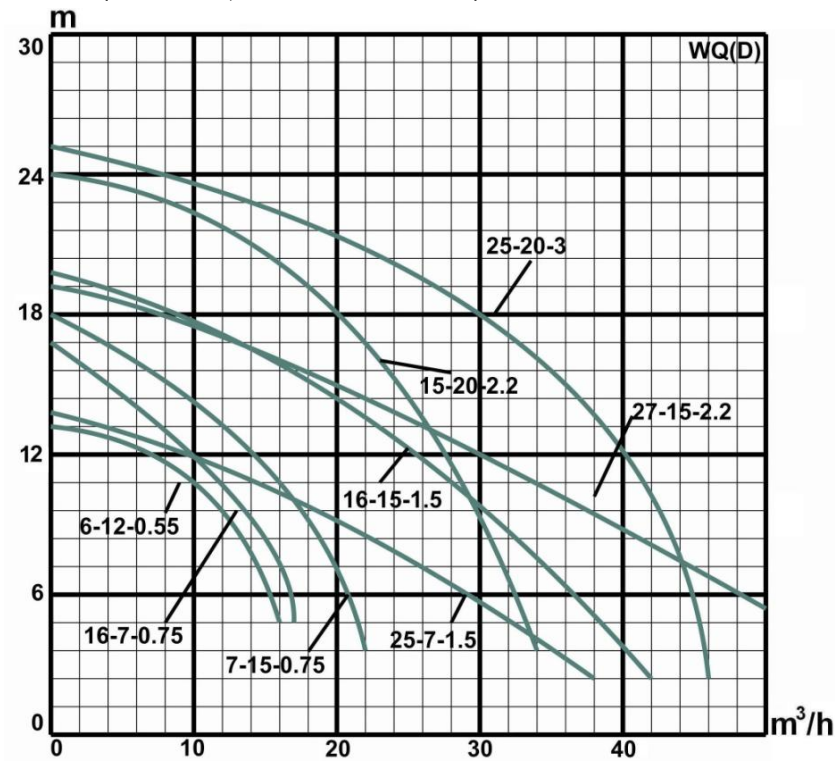
Корпус насоса - чугун
 Корпус электродвигателя - чугун
 Рабочее колесо - чугун
 Механическое уплотнение - керамика-графит, кремний-карбид

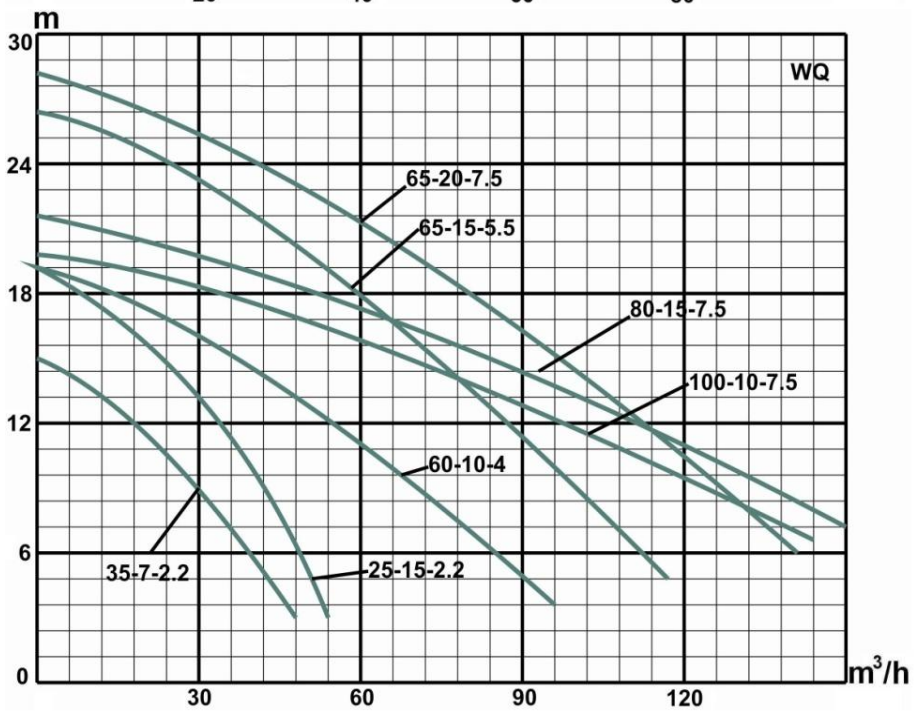
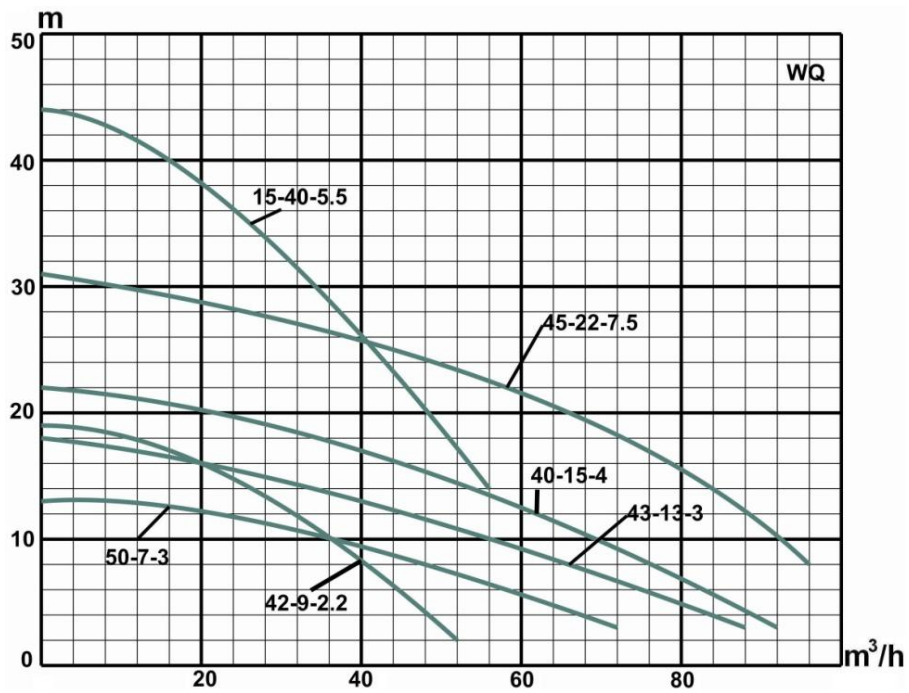


Рабочее колесо

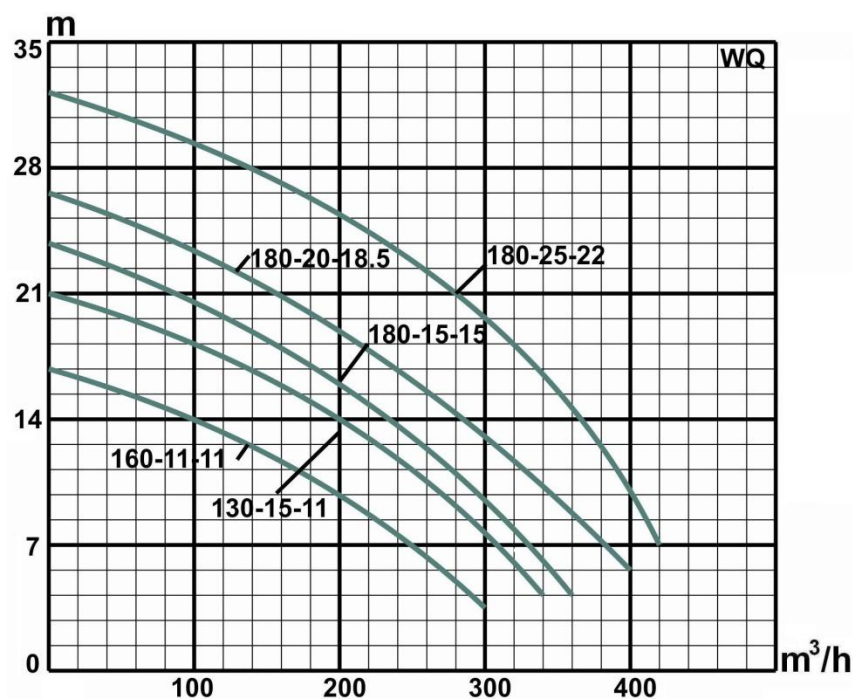
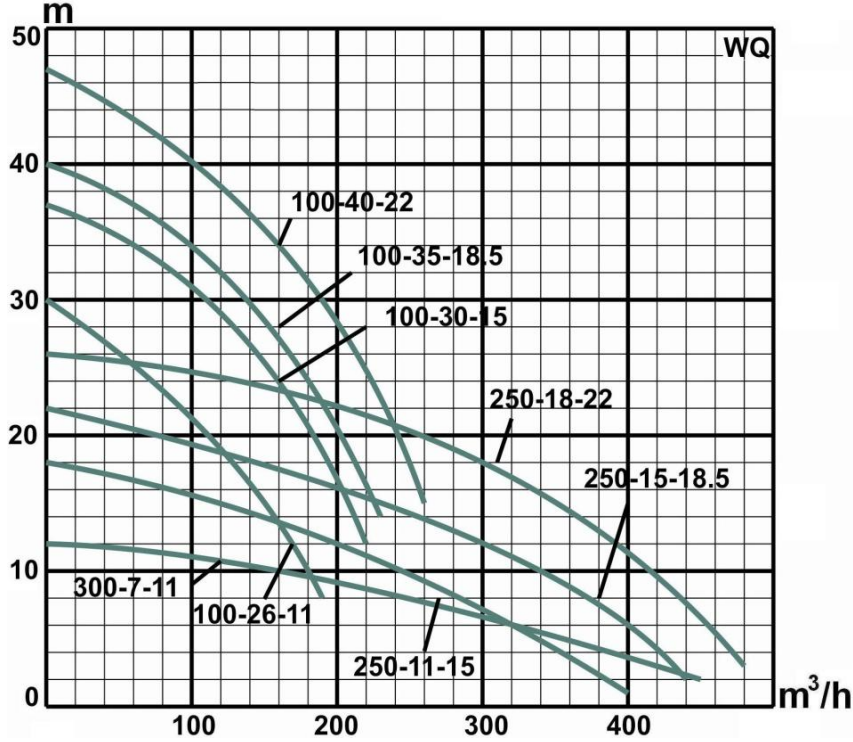
Двигатель:

Асинхронный, пригодный для непрерывной работы, однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем) и трехфазный (380В/50Гц), n = 2850 об/мин. Степень защиты: IPX8, IP68 Класс изоляции: E



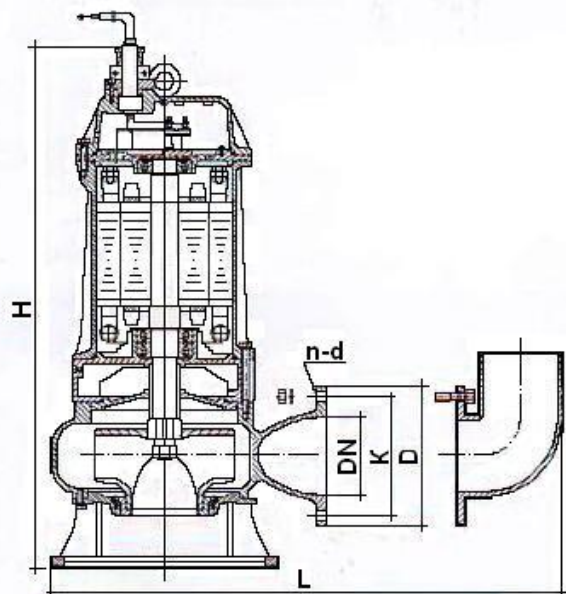


Модель насоса		Диаметр выхода, мм	Мах. размер частиц в перекачиваемой жидкости, мм
Однофазный 220Вт/50Гц	Трехфазный 380Вт/50Гц		
WQD 6-12-0,55		51	20
WQD 6-16-0,75		51	20
WQD 10-10-0,75		64	20
WQD 15-9-1,1		51	20
WQD 7-15-1,1		51	20
	WQ 6-16-0,75	51	20
	WQ 10-10-0,75	51	20
	WQ 15-7-0,75	64	20
	WQ 15-9-1,1	51	20
	WQ 7-15-1,1	51	20
	WQ 25-7-1,1	64	25
	WQ 12-15-1,5	51	20
	WQ 18-15-1,5	64	20
	WQ 25-10-1,5	64	25
	WQ 9-22-2,2	51	20
	WQ 15-20-2,2	64	20
	WQ 25-15-2,2	76	25
	WQ 35-7-2,2	76	25
	WQ 42-9-2,2	64	25
	WQ 15-30-3	64	25
	WQ 25-20-3	76	25
	WQ 43-13-3	102	25
	WQ 50-7-3	102	25
	WQ 20-22-4	76	25



Модель насоса		Диаметр выхода, мм	Мах. размер частиц в перекачиваемой жидкости, мм
Однофазный 220Вт/50Гц	Трехфазный 380Вт/50Гц		
	WQ 40-15-4	102	25
	WQ 60-10-4	102	25
	WQ 15-40-5,5	64	25
	WQ 30-30-5,5	76	25
	WQ 65-15-5,5	102	30
	WQ 45-22-7,5	76	30
	WQ 65-20-7,5	102	30
	WQ 80-15-7,5	102	30
	WQ 100-10-7,5	102	30
	WQ 100-25-11	102	35
	WQ 130-15-11	152	45
	WQ 180-11-11	152	50
	WQ 300-7-11	203	55
	WQ 100-30-15	102	35
	WQ 180-15-15	152	50
	WQ 250-11-15	203	50
	WQ 100-35-18,5	102	35
	WQ 180-20-18,5	152	45
	WQ 250-15-18,5	203	50
	WQ 100-40-22	102	35
	WQ 180-25-22	152	45
	WQ 250-18-22	203	50

Модель	Габариты (мм)					
	L	H	DN	D	K	n-d
WQD 6-12-0,55	242	415	резьбовое присоединение G1 1/2			
WQD 6-16-0,75						
WQD 10-10-0,75						
WQD 15-9-1,1	260	475	резьбовое присоединение G2			
WQD 7-15-1,1	263	475	резьбовое присоединение G1 1/2			
WQ 6-16-0,75	242	415				
WQ 10-10-0,75	242	415				
WQ 15-7-0,75	245	414				
WQ 15-9-1,1	260	475				
WQ 7-15-1,1	263	475	резьбовое присоединение G1 1/2			
WQ 25-7-1,1	268	485	резьбовое присоединение G1 1/2			
WQ 12-15-1,5	268					
WQ 18-15-1,5	268					
WQ 25-10-1,5	268					



Модель	Габариты (мм)					
	L	H	DN	D	K	n-d
WQ 9-22-2,2	325	513	50	110	140	4-M12
WQ 15-20-2,2	339	513	50	110	140	4-M12
WQ 25-15-2,2	380	523	65	130	160	4-M12
WQ 35-7-2,2	380		65	130	160	4-M13
WQ 42-9-2,2	380		65	130	160	4-M14
WQ 15-30-3	371	594	50	110	140	4-M12
WQ 25-20-3	358	582	65	130	160	4-M14
WQ 43-13-3	417	588	80	150	190	4-M16
WQ 50-7-3	417	588	80	150	190	4-M16
WQ 20-22-3	358	582	65	130	160	4-M14
WQ 40-15-4	417	616	80	150	190	4-M16
WQ 60-10-4	419	628	100	170	210	4-M16
WQ 15-40-5,5	413	655	50	110	140	4-M12
WQ 30-30-5,5	385	668	65	130	160	4-M12
WQ 65-15-5,5	448	694	100	170	210	4-M16
WQ 45-22-7,5	454	725	80	150	190	4-M16
WQ 65-20-7,5	495	728	100	170	210	4-M16
WQ 80-15-7,5	490	741	100	170	210	4-M16
WQ 100-10-7,5	490	741	100	170	210	4-M16
WQ 100-25-11	710	995	100	210	170	4-Φ19
WQ 130-15-11	730		150	265	225	8-Φ19
WQ 180-11-11			150	265	225	8-Φ19
WQ 300-7-11	855	1015	200	320	280	8-Φ19
WQ 100-30-15	710	995	100	210	170	4-Φ19
WQ 180-15-15	730	995	150	265	225	8-Φ19
WQ 250-11-15	855	1010	200	320	280	8-Φ19
WQ 100-35-18,5	775	1055	100	210	170	4-Φ19



LadAna™

Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C

Максимальная глубина погружения: 5м

Макс. размер твердых частиц в перекачиваемой жидкости: 20мм

Материалы:

Корпус насоса - чугун

Корпус электродвигателя - чугун

Рабочее колесо - чугун

Механическое уплотнение - керамика-графит, кремний-карбид

Расшифровка маркировки насоса на примере модели 50WQ 9-22-2,2A:

50 – диаметр выходного патрубка, мм

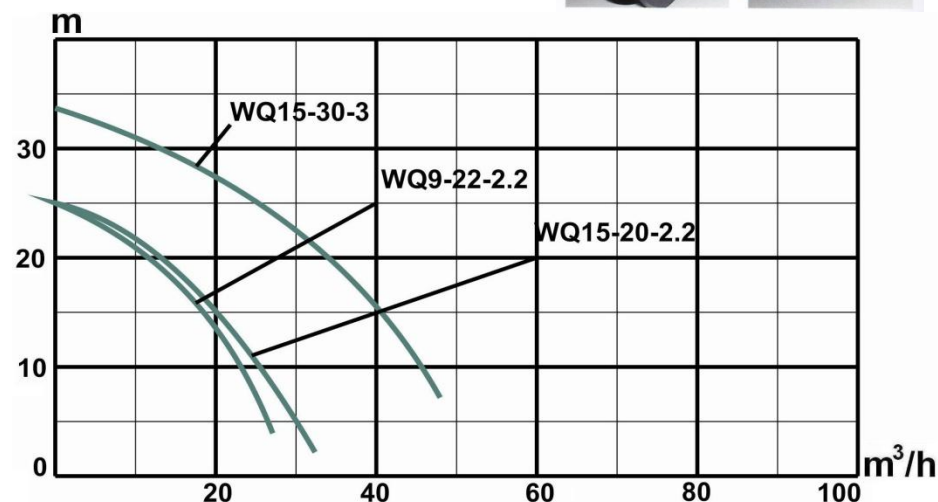
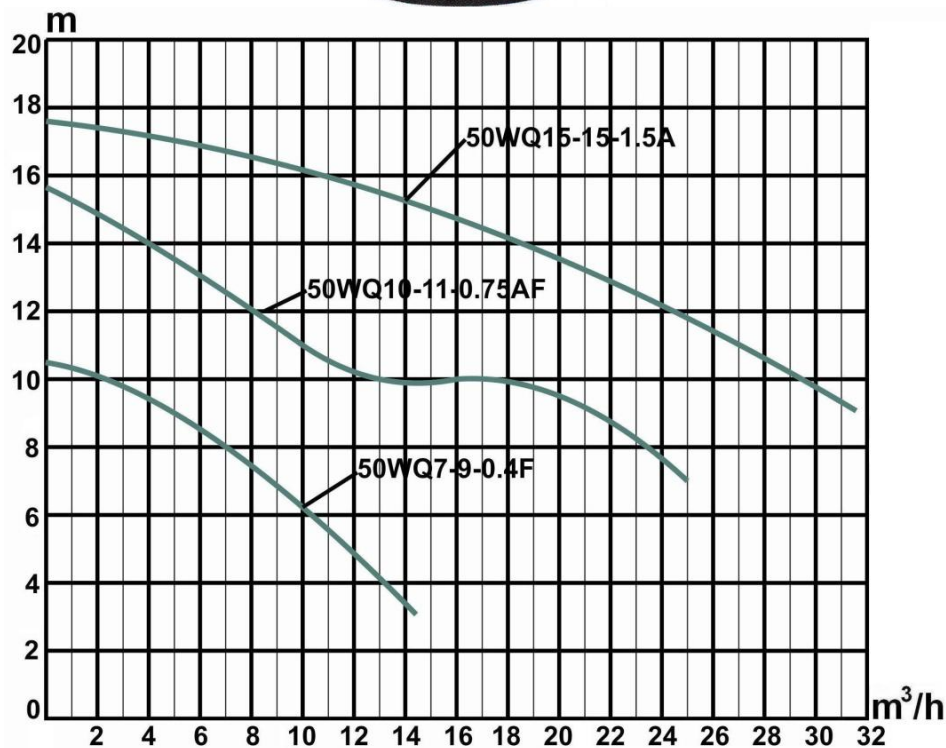
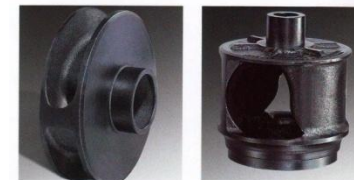
WQ – модель насоса – погружной, двигатель однофазный (220В/50Гц) и трехфазный (380В/50Гц)

9 - производительность насоса (рабочая точка), м³/ч

22 - напор насоса (рабочая точка), м

2,2 - мощность насоса, кВт

A – корпус насоса из нержавеющей стали



Погружные насосы серии WQ(D)S, WQXD

Погружные насосы серии WQ(D)S, WQXD с автоматическим включением и отключением насоса при помощи поплавкового выключателя предназначены для перекачки грунтовых, канализационных и сточных вод.



Материалы:

Корпус насоса - чугун
 Корпус электродвигателя – нержавеющая сталь
 Механическое уплотнение - керамика-графит, кремний-карбид
 Рабочее колесо - чугун



Рабочее колесо WQDS



Рабочее колесо WQXD

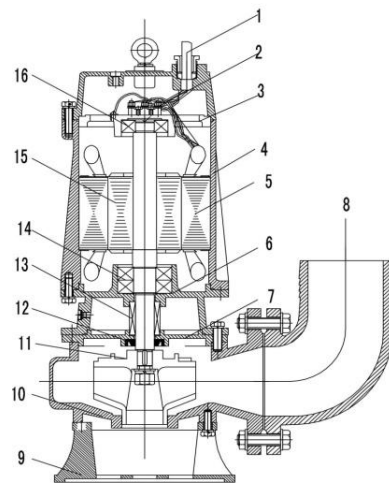


Схема насоса WQ

Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C
 Максимальная глубина погружения: 5м
 Макс. размер твердых частиц в перекачиваемой жидкости: 50мм

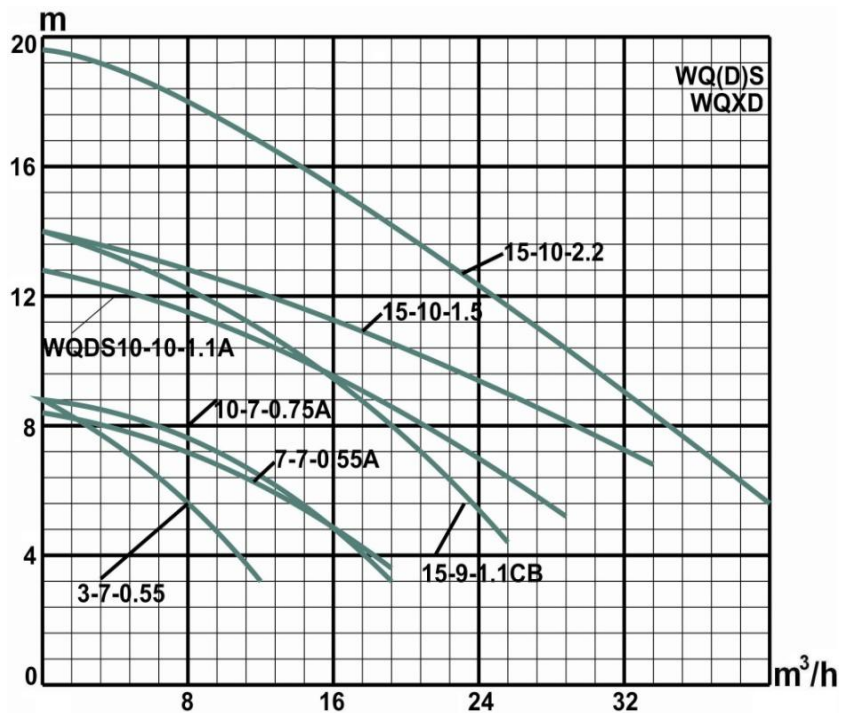
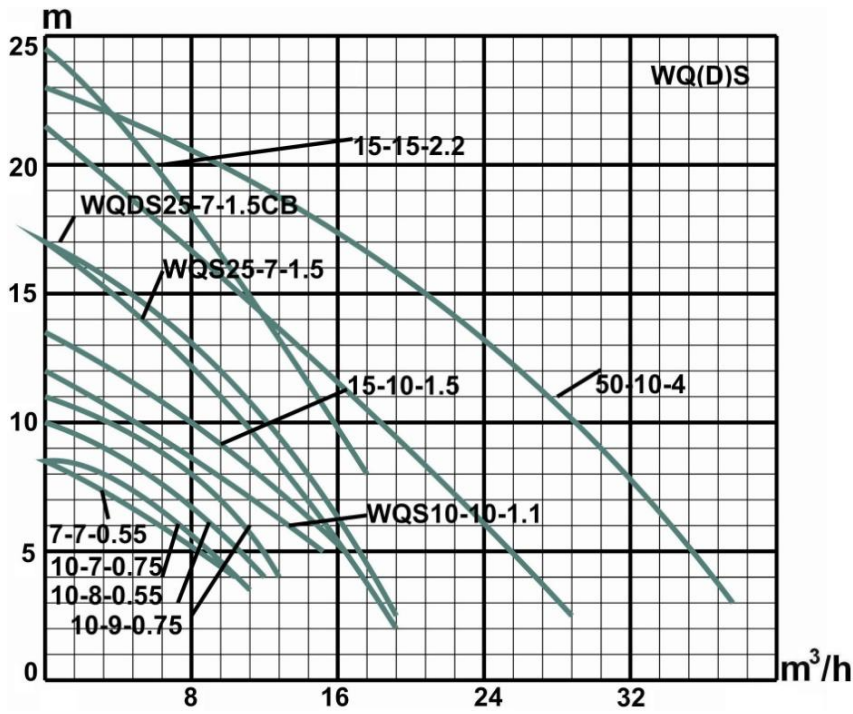
Двигатель:

Асинхронный, пригодный для непрерывной работы, однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем) и трехфазный (380В/50Гц), $n = 2850$ об/мин.
 Степень защиты: IPX8
 Класс изоляции: E

Расшифровка маркировки насоса на примере модели WQDS 25-7-1.5CB:

WQ – модель насоса - погружной
D - однофазный электродвигатель, без **D** – трехфазный
S - корпус насоса из нержавеющей стали
25 - производительность насоса (рабочая точка), м³/ч
7 - напор насоса (рабочая точка), м
1,5 - мощность насоса, кВт
CB - конструктивная особенность насоса: урезанной формы

1	кабель	9	подставка
2	клеммы	10	корпус насоса
3	подшипниковый щит	11	рабочее колесо
4	корпус двигателя	12	сальник
5	двигатель	13	торцевое уплотнение
6	масляная камера	14	подшипники
7	крышка масляной камеры	15	ротор
8	выходной патрубок	16	подшипники



Модель насоса		Диаметр выхода, мм	Мак. р-р частиц в перекач. жидкости, мм
Однофазный 220Вт/50Гц	Трехфазный 380Вт/50Гц		
WQDS 7-7-0.55		51	25
WQDS 7-7-0.55A		51	43
WQDS 10-7-0.75		51	25
WQDS 10-7-0.75A		51	43
WQDS 10-10-1.1		51	25
WQDS 10-10-1.1A		51	45
WQDS 15-10-1.50		51	35
WQDS 15-9-1,1CB		51	20
WQDS 25-7-1,5CB		76	20
WQDS 10-8-0,55CB		76	20
WQDS 10-9-0,75CB		51	20
WQXD 3-7-0,55		38	35
	WQS10-7-0,75A	51	43
	WQS25-7-1,5	76	25
	WQS25-10-2,2	76	25
	WQS15-15-2,2	51	20
	WQS35-10-3	76	25
	WQS50-10-4	102	30
	WQS10-10-1,1	51	28
	WQS15-10-1,5	51	25
	WQS10-9-0,75CB	51	20
	WQS15-9-1,1	51	20
	WQS25-7-1,5	51	20

Канализационные насосы серии WQ(D)AS

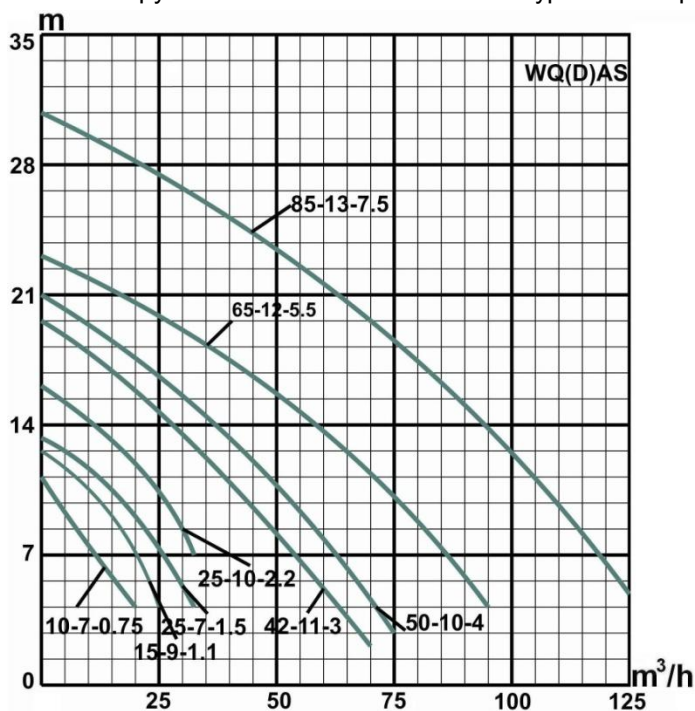
Погружные насосы серии WQ(D)AS предназначены для перекачки грунтовых, канализационных и сточных вод. Рекомендуются для применения в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве и т.д.

Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C
 Максимальная глубина погружения: 5м
 Макс. размер твердых частиц в перекачиваемой жидкости: 35мм

Расшифровка маркировки насоса на примере модели WQDAS 25-7-1.5CB:

WQ – модель насоса - погружной
D - однофазный электродвигатель, без **D** – трехфазный
AS – однолопастное рабочее колесо
10 - производительность насоса (рабочая точка), м³/ч
7 - напор насоса (рабочая точка), м
0,75 - мощность насоса, кВт
CB - конструктивная особенность насоса: урезанной формы



Двигатель:

Асинхронный, пригодный для непрерывной работы, однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем) и трехфазный (380В/50Гц), n = 2850 об/мин. Степень защиты: IPX8 Класс изоляции: E

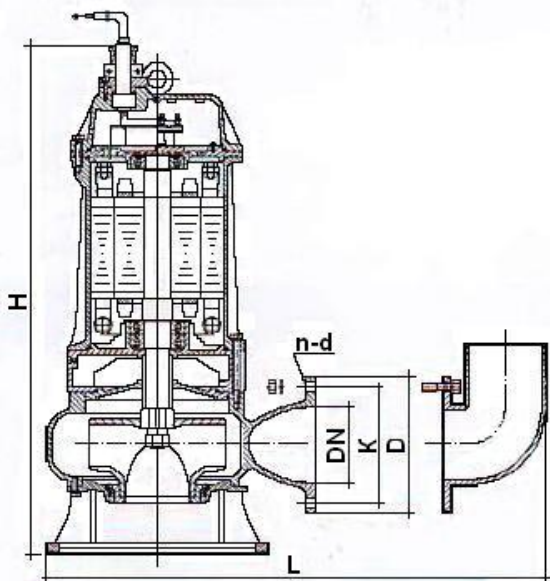
Материалы:

Корпус насоса - чугун
 Корпус электродвигателя – чугун
 Механическое уплотнение - керамика-графит, кремний-карбид
 Рабочее колесо - чугун



Рабочее колесо

Модель насоса		Мак. р-р частиц в перекачиваемой жидкости, мм
220Вт/50Гц	380Вт/50Гц	
WQDAS10-7-0.75CB		20
WQDAS 15-9-1,1CB		20
WQDAS 25-7-1,5CB		25
WQDAS 25-10-2,2CB		25
	WQAS10-7-0.75CB	20
	WQAS15-9-1.1CB	20
	WQAS25-7-1.5CB	25
	WQAS25-10-2.2CB	25
	WQAS42-11-3CB	30
	WQAS50-10-4CB	30
	WQAS65-12-5.5CB	30
	WQAS85-13-7.5CB	35



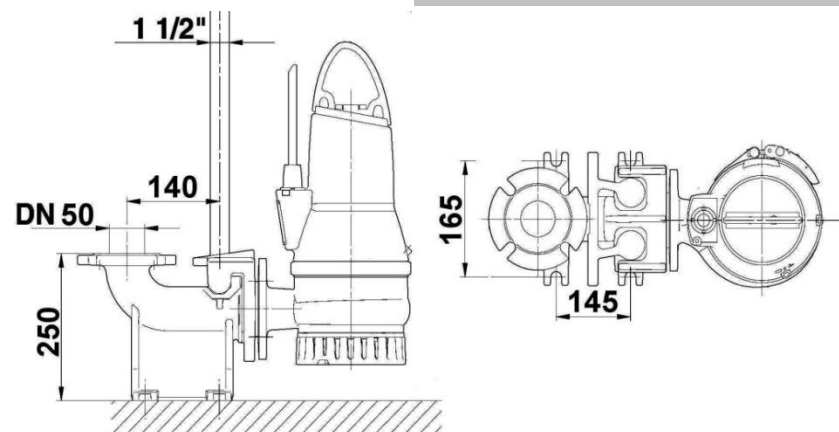
Модель	Габариты, мм					
	L	H	DN	D	K	n-d
WQAS10-7-0.75CB	215	450	50	140	110	4-M12
WQDAS10-7-0.75CB	215	475	50	140	110	4-M12
WQAS15-9-1.1CB	225	483	50	140	110	4-M12
WQAS25-7-1.5CB	275	515	50	140	110	4-M12
WQAS25-10-2.2CB	275	515	50	140	110	4-M12
WQDAS 25-10-2,2CB	275	545	50	140	110	4-M12
WQAS42-11-3CB	301	565	80	190	150	4-M16
WQAS50-10-4CB	301	585	80	190	150	4-M16
WQAS65-12-5.5CB	335	690	100	210	170	4-M16
WQAS85-13-7.5CB	335	720	100	210	170	4-M16
WQDAS 15-9-1,1CB	225	498	50	140	110	4-M12
WQDAS 25-10-2,2CB	275	565	50	140	110	4-M12

Автоматическая трубная муфта

Автоматическая трубная муфта используется при стационарном монтаже канализационных насосов для удобства отсоединения насоса от напорной магистрали и безопасного подъема на поверхность.



Схема установки:



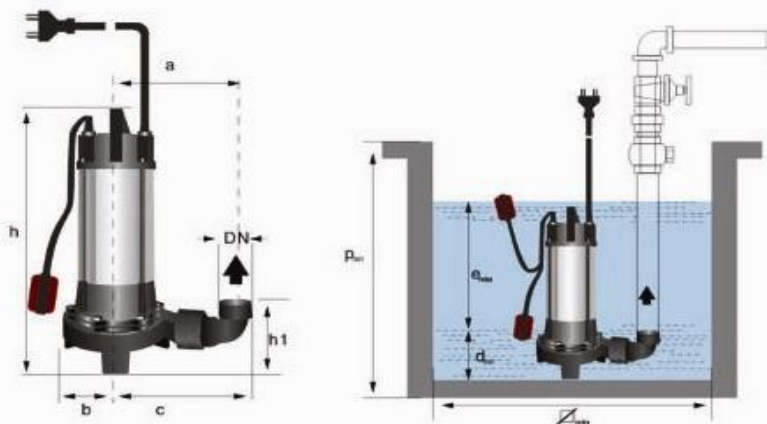
Канализационные насосы серии VSm

Погружные насосы серии VS с автоматическим включением и отключением насоса при помощи поплавкового выключателя предназначены для перекачки грунтовых, канализационных и сточных вод. Рекомендуются для применения в промышленности, строительстве и т.д.



Расшифровка маркировки насоса на примере модели VSm1300DF

VSm – модель насоса – погружной с корпусом из нержавеющей стали
1300 - мощность насоса, Вт
D - режущее лопастное колесо
F – наличие поплавкового выключателя



Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C

Максимальная глубина погружения: 10м

Максимальный р-р твердых частиц в перекачиваемой жидкости: 30мм

Двигатель:

Асинхронный, пригодный для непрерывной работы, однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением и трехфазный (380В/50Гц), $n = 2900$ об/мин.

Степень защиты: IP58 Класс изоляции: В

Материалы:

Корпус насоса - чугун

Корпус электродвигателя – нержавеющая сталь

Рабочее колесо - чугун

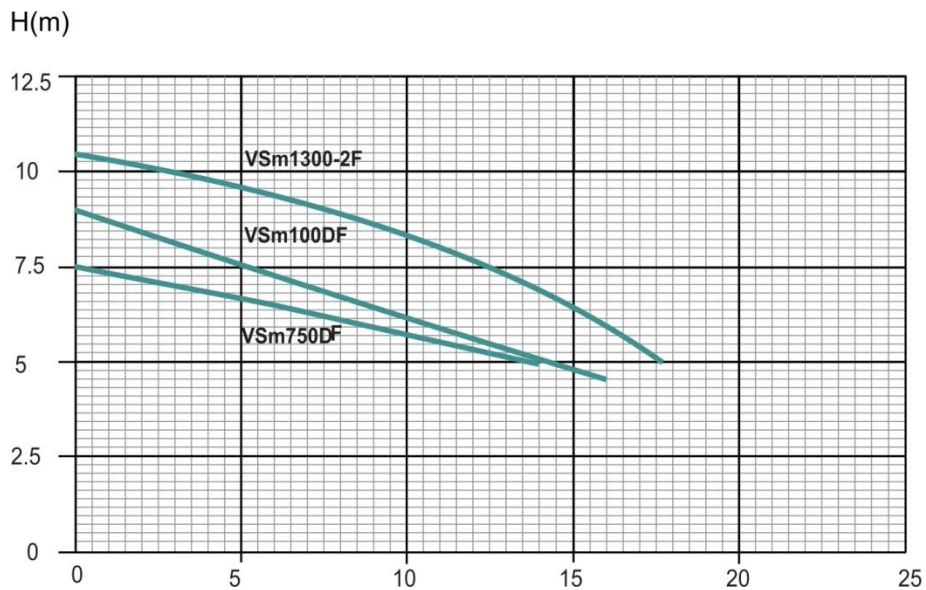
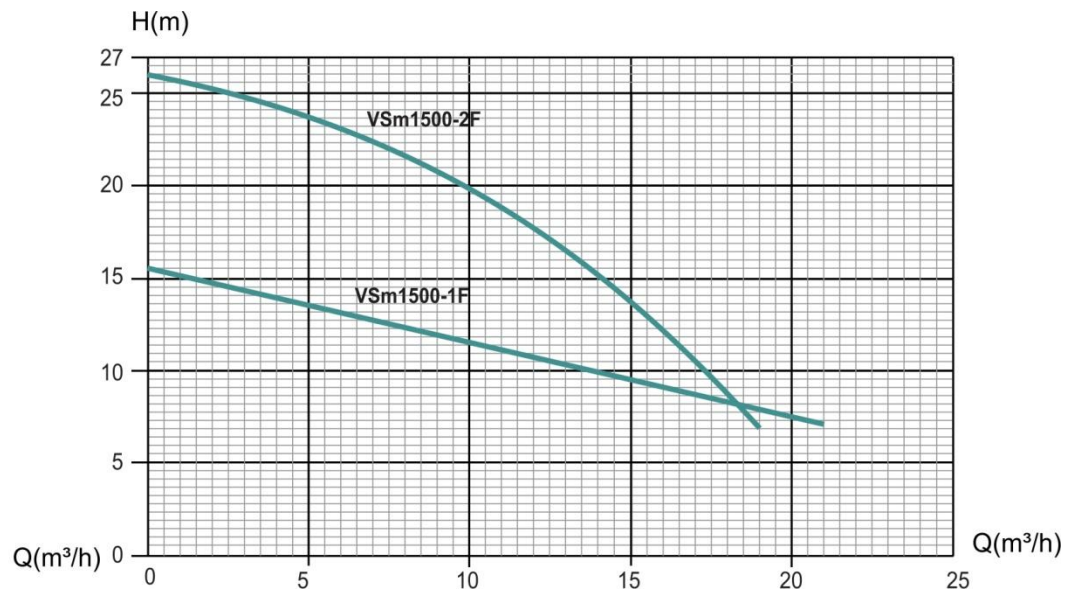
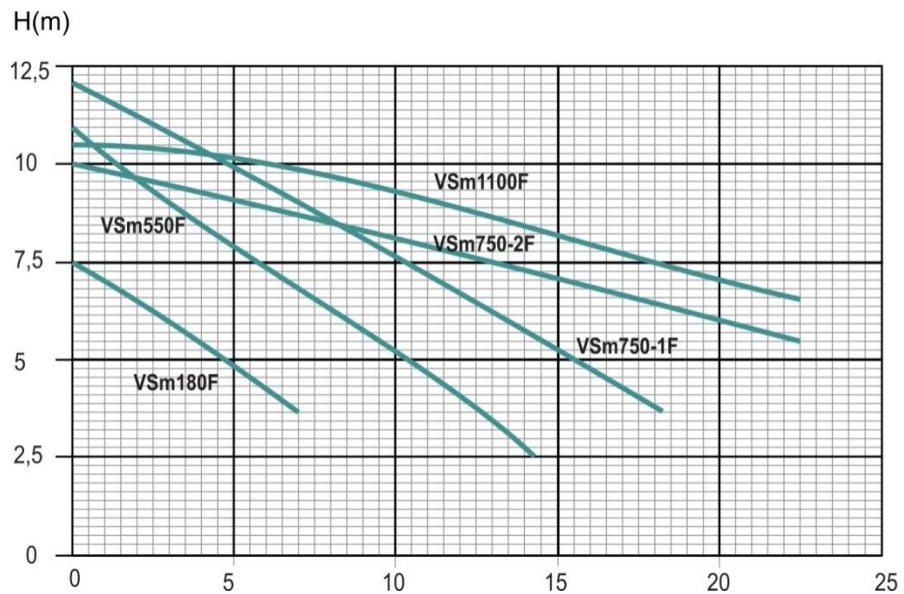
Механическое уплотнение –

керамика-графит, кремний-карбид



Режущий механизм

Модель	a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø
VSm 180F	80	62	106	420	95	86	340	700	500
VSm 550F	114	85	148	442	129	106	340	700	500
VSm750-1F	113	85	148	462	130	106	360	700	500
VSm750-2F	140	90	175	450	118	120	230	700	500
VSm1100F	140	102	180	508	175	160	350	700	500
VSm1100-DF	211	102	250	456	170	110	360	700	500
VSm1300-DF	201	95	240	484	158	90	400	700	500
VSm1500-1F	135	86	178	522	130	130	400	700	500
VSm1500-2F	135	105	172	488	104	95	400	700	500



Модель насоса 220-240Вт/380-415Вт/50Гц	Мощность, кВт	Производительность насоса, м³/час	Напор насоса, м	Диаметр вых. патрубка	Мак. размер частиц в перекачиваемой жидкости (мм)
VS _m 180F	0,18	7	7,5	2'	5
VS _m 550F	0,55	14,5	11		8
VS _m 750-1F	0,75	14,5	12		8
VS _m 750-2F	0,75	18	10		15
VS _m 750DF	0,75	14	7,5		
VS _m 1100F	1,1	19	10,5		30
VS _m 1100DF	1,1	16	9		4
VS _m 1300DF	1,3	17,5	10,5		4
VS _m 1500-1F	1,5	21	15,5		11
VS _m 1500-2F	1,5	19	26		13

Q(m³/h)

Канализационные насосы серии WQBSD

Фекальные насосы серии WQBSD рекомендуется для перекачивания сточных вод, грунтовых вод, откачивания бытовых сточных вод из санузлов ресторанов, отелей и т.п. Малогабаритная компоновка делает насос пригодным как для стационарной, так и для мобильной эксплуатации.



ВНИМАНИЕ! РЕЖУЩИЙ МЕХАНИЗМ – ПОЛНЫЙ АНАЛОГ МОДЕЛИ НАСОСА НЕМЕЦКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Установленный режущий механизм из высокопрочной стали размельчает бумагу, ткань, волокна, салфетки, твердые вещества, находящиеся в воде во взвешенном состоянии и обеспечивает перекачивание этих вод через трубопроводы небольшого диаметра (DN 50).

Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C
Максимальная глубина погружения: 5м

Двигатель:

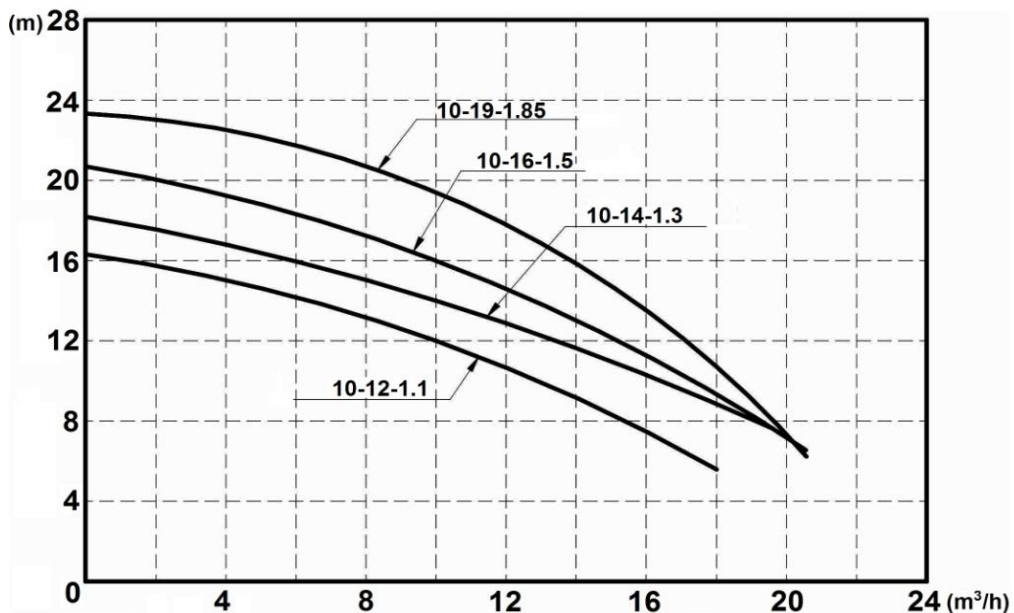
Асинхронный, пригодный для непрерывной работы, однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением и трехфазный (380В/50Гц), $n = 2900$ об/мин.
Степень защиты: IP58 Класс изоляции: В

Материалы:

Корпус насоса - чугун
Корпус электродвигателя – чугун
Рабочее колесо - сталь
Механическое уплотнение – карбон-силикон-графит



Режущий механизм



Расшифровка маркировки насоса на примере модели WQBSD 10-12-1.1:

WQBS – модель насоса - погружной фекальный насос с режущим механизмом

D - однофазный электродвигатель, без D – трехфазный

10- производительность насоса (рабочая точка), м³/ч

12 - напор насоса (рабочая точка), м

1,1 - мощность насоса, кВт

Циркуляционные насосы серии LPS с мокрым ротором

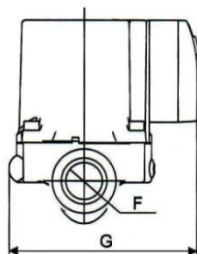
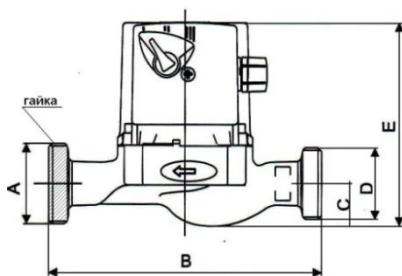
Повысительный насос LPS 25-13Z



Данная модель оснащена реле протока, которое служит для автоматического включения и выключения насоса в системах холодного и горячего водоснабжения. При работе в комплекте с реле протока, насос повышает давление в системе водоснабжения на 1,3 атм.



Удобное переключение скоростей благодаря специальной конструкции переключателя.



Рабочие характеристики:

Температура окружающей среды: не более +40°C
Температура перекачиваемой воды: не более +110°C

Материалы:

Корпус насоса - чугун
Рабочее колесо - технополимер
Вал – нержавеющая сталь
Подшипники - керамика

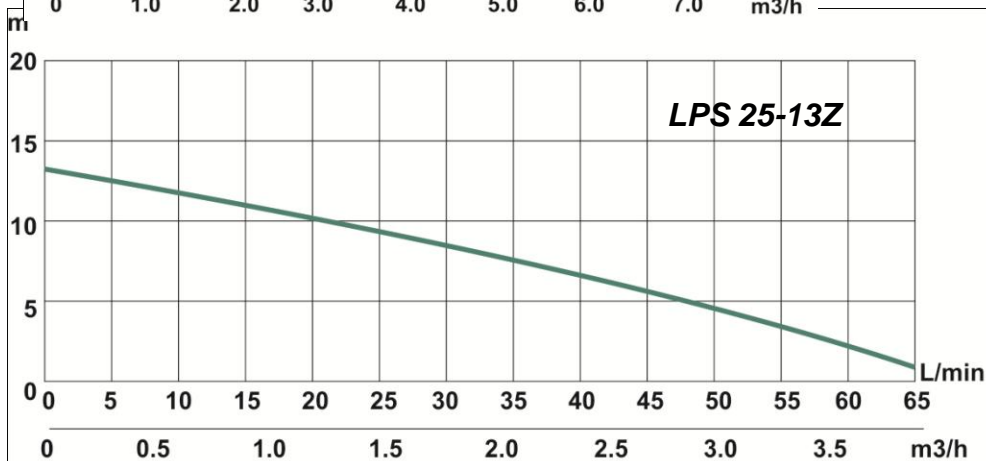
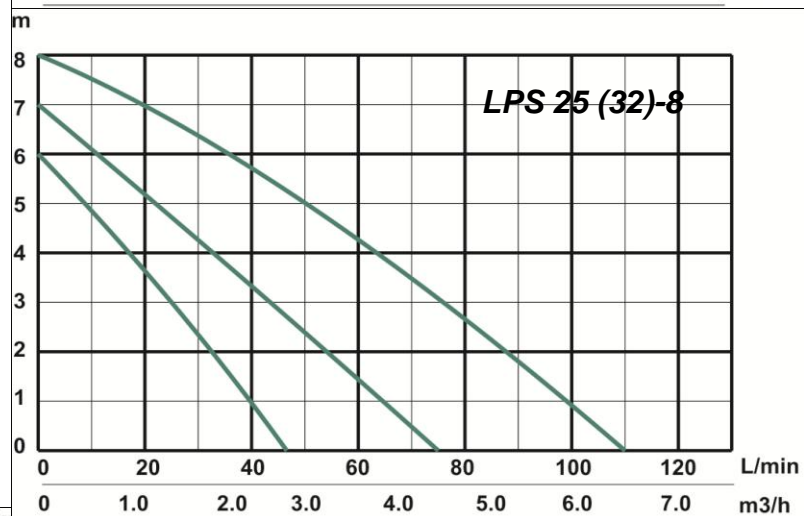
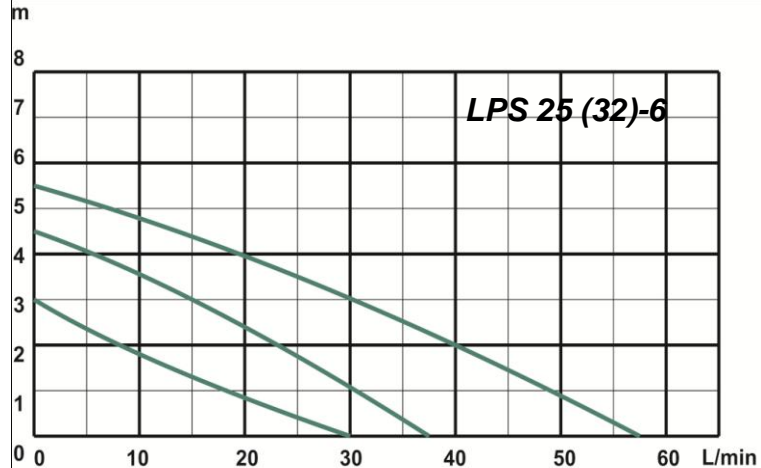
Для крепления проводов в клеммной коробке применены пружинные зажимы. Кабельный ввод оснащен уплотнением и приспособлением для снятия механических напряжений в кабеле.



Расшифровка маркировки насоса на примере модели LPS 25-6/180

LPS – модель насоса, электродвигатель однофазный
25 - диаметр резьбового соединения, мм
6 - максимальный напор насоса, м
180 - линейный размер насоса, мм

Модель (220В/50Гц)	Габариты, мм						
	A	B	C	D	E	F	G
LPS 25-4	1 1/4"	130/180	27,5	46	129	20	123
LPS 25-6	1 1/4"	130/180	27,5	46	129	20	123
LPS 25-8	1 1/4"	130/180	27,5	46	129	20	123
LPS 25-13	1 1/4"	180	27	46	158	20	150
LPS 32-4	1 1/2"	180	29	58	129	35	123
LPS 32-6	1 1/2"	180	29	58	129	35	123
LPS 32-8	1 1/2"	180	29	58	158	28	141



Модель	Мощность насоса по ступеням, Вт	Диаметр трубопровода	Подача насоса по ступеням, л/мин	Подача насоса по ступеням, м
LPS 25-4	65/46/30	DN 32mm	40/30/18	4/3/2
LPS 25-6	100/67/46	DN 32mm	65/42/28	6/5/3
LPS 25-13	260	DN 32mm	65	13
LPS 32-6	100/67/46	DN 40mm	65/42/28	6/5/3
LPS 32-8	260/210/140	DN 40mm	105/65/40	8/7/6

Реле протока

Используется для автоматического включения и отключения насосов, установленных в системах горячего и холодного водоснабжения.

Монтаж:

Реле протока устанавливается на горизонтальном трубопроводе, чтобы пластина была вертикальна. Направление стрелки на корпусе должно соответствовать направлению потока в трубопроводе. При наличии в воде механических включений или возможной сильной загрязненности, перед реле протока следует установить фильтр очистки.

Технические характеристики:

Максимальная температура воды - 110°C
 Максимальная температура окружающей среды - 40°C
 Материал исполнения – латунь





Материалы:

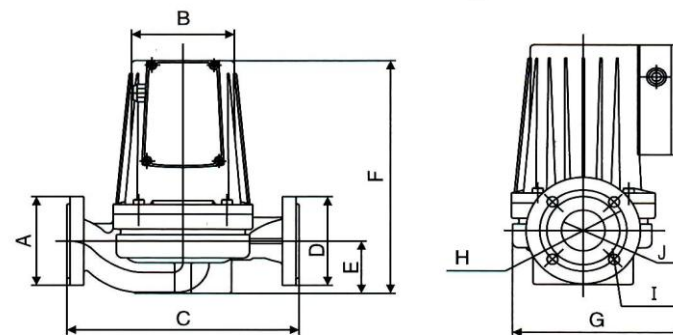
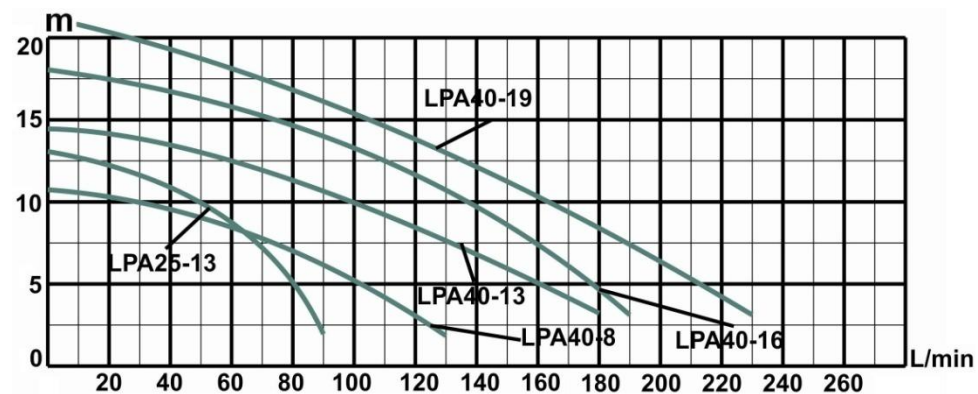
Корпус насоса - чугун
Рабочее колесо - технополимер
Вал - нержавеющая сталь
Подшипники - керамика

Расшифровка маркировки насоса на примере модели LPA 40-8-370

LPA – модель насоса, электродвигатель однофазный
40 - внутренний диаметр входных и выходных патрубков, мм
8 - максимальный напор насоса, м
370 – мощность насоса, Вт

Рабочие характеристики:

Температура окружающей среды: не более +40°C
Температура перекачиваемой воды: не более +110°C



Модель (220В/50Гц)	Мощность по ступеням, Вт	Напор по ступеням, м	Подача по ступеням, л/мин	Диаметр выходного патрубка	Габариты, мм									
					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
LPA 40-8-370	370	8	145	1½"	130	98	220	130	67	250	165	100	4-Ø13	40
LPA 40-13-550	550	13	180	1½"	130	98	220	130	67	250	165	100	4-Ø13	40
LPA 40-16-700	700	16	250	1½"	130	125	250	130	67	295	190	100	4-Ø13	40
LPA 40-19-1000	1000	19	250	1½"	130	125	250	130	67	295	190	100	4-Ø13	40
LPA 50-8-550	550	8	216	2"	90	98	220	90	53	236	165	110	4-Ø13	50
LPA 50-10-700	700	10	400	2"	140	125	280	140	75	305	198	110	4-Ø13	50
LPA 50-14-1000	1000	14	450	2"	140	125	280	140	75	305	198	110	4-Ø13	50

Кабель саморегулирующийся нагревательный

Предназначен для защиты от замерзания пластиковых, металлопластиковых, металлических водопроводных труб. Прокладывается снаружи вдоль трубопровода или вводится внутрь трубы через тройник при помощи сальника.

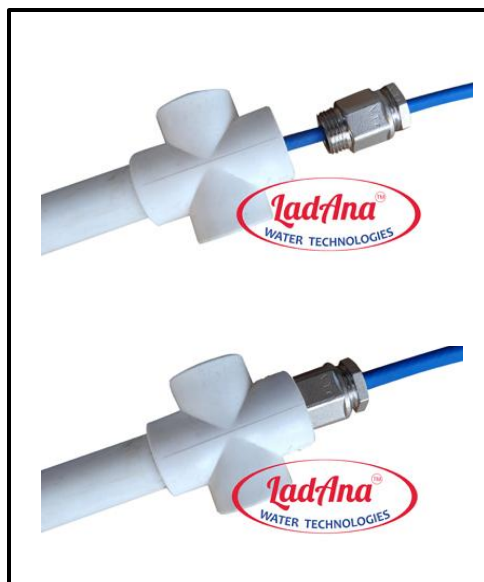


Сальник

(комплект для монтажа греющего кабеля внутрь трубы)

Комплектация:

- Коннектор резьбовой 1/2"
- Уплотнительные шайбы
- Сальник резиновый
- Соединитель резьбовой 1/2"



Рабочие характеристики:

Минимальная температура при установке: - 25°C

Максимальная рабочая температура: +65°C

Максимальная допустимая температура: +65°C

Мощность: 10, 15, 25, 30, 40 Вт

Напряжение питания: 220В/250В

ВНИМАНИЕ! Готовый комплект кабеля поставляется от 2 до 30м



Кабельная муфта GPS-0

(комплект для герметизации греющего кабеля)



Комплектация:

- Термоусадочная трубка 12/3 — 1 шт.
- Опрессовочная гильза 2,5мм — 3 шт.
- Термоусадочная трубка 8/2 — 3 шт.
- Термоусадочный наконечник 18/8 — 1 шт.

Пульты управления для скважинных насосов серии QK

Автоматический пульт управления служит для защиты от сухого хода, защиты от токопроводимости погружных насосов. Имеет программу памяти, которая автоматически отключает подачу тока при перегрузке двигателя.



Radina

Модель QK 121-321 - автоматический пульт управления с погружными электродами



Модель QK 102-103 - ручной пульт управления - предназначен для защиты электронасоса от перегрузок и короткого замыкания.

Технические характеристики:

Температура окружающей среды: 0°C - +40°C

Степень защиты: IP20

Время прохождения короткого круга: менее 0,1 сек.

Время прохождения всего потока: 5 сек.

Время обновления всего потока: 30 мин.

Время действия защиты от сухого хода: 6 мин.

Время обновления сухого хода: 30 мин.

Модель	Мощность, кВт	Максимальная сила тока, А
QK 102-0,37	0,37	2,9
QK 102-0,55	0,55	4,2
QK 102-0,75	0,75	5,4
QK 102-1,1	1,1	7,7
QK 102-1,5	1,5	9,7
QK 103-2,2	2,2	15,6

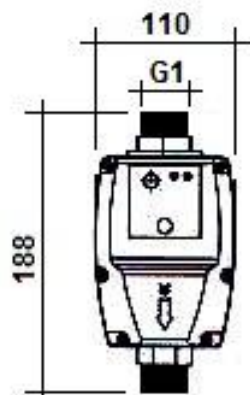
Модель		Мощность, кВт	Максимальная сила тока, А
Однофазный 220-240В/50Гц	Трехфазный 380-415В/50Гц		
QK 121B-0,37		0,37	2,9
QK 121B-0,55		0,55	4,2
QK 121B-0,75		0,75	5,4
QK 121B-1,1		1,1	7,7
QK 121B-1,5		1,5	9,7
QK 121B-2,2		2,2	15,6
	QK 321B-0,75	0,75	2,2
	QK 321B-1,1	1,1	3
	QK 321B-1,5	1,5	3,9
	QK 321B-2,2	2,2	5,5
	QK 321B-3	3	7,3
	QK 321B-4	4	9,5
	QK 322B-5,5	5,5	12,5
	QK 322B-7,5	7,5	16,5
	QK 323B-9,2	9,2	20
	QK 323B-11	11	23,5
	QK 324B-13	13	30
	QK 324B-15	15	32
	QK 325B-18,5	18,5	40

Автоматические регуляторы давления серии DSK

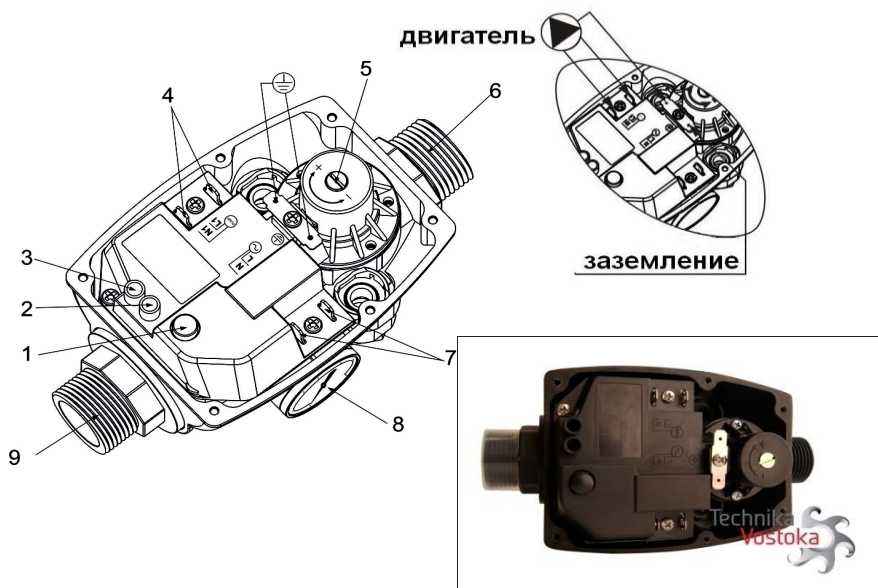
Предназначены для автоматического управления и защиты от сухого хода поверхностных и погружных насосов.



DSK-5



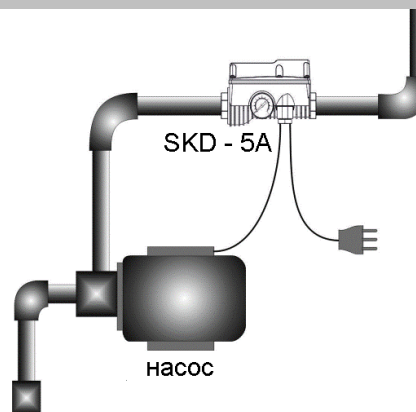
Устройство прибора:



Технические характеристики:

Температура рабочей среды: 0°C - 45°C
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальное давление при включении: 2,2 бар
 Максимальный рабочий ток: 10А
 Максимальная мощность: 1,1 кВт
 Напряжение питания: 220В/250В
 Степень защиты: IP65

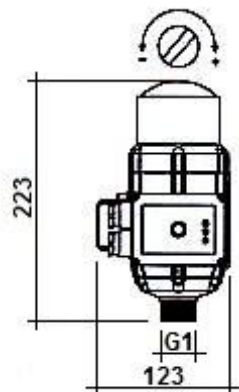
Схема подключения:



1	кнопка перезапуска
2	световой индикатор срабатывания защиты
3	индикатор подачи напряжения
4	клеммы подключения насоса
5	регулятор давления включения
6	выход, 1"
7	подключение электропитания
8	манометр
9	вход, 1"

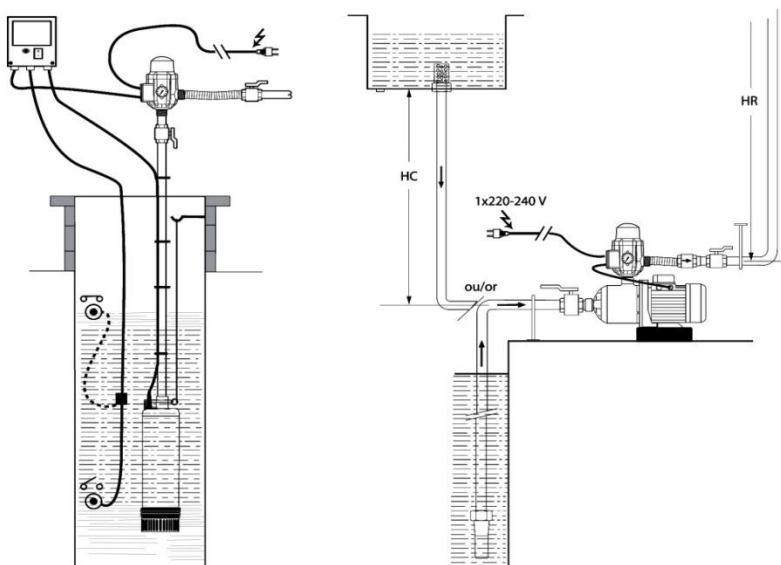


DSK-2



Модель	Давление включения, бар	Конструктивная особенность	Степень защиты
DSK-2.1	1-3	регулируемое давление включения	IP54
DSK-2.2	1,5-3	с розеткой	IP44
DSK-2.3	1,5-3	с розеткой, регулируемое давление включения	IP44

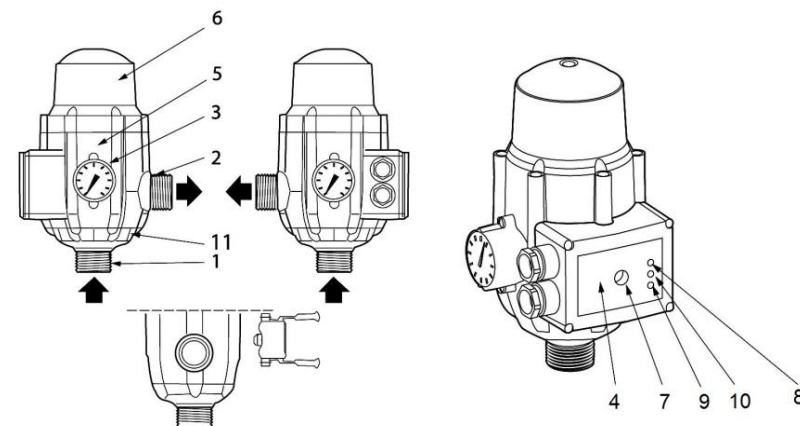
Схема подключения:



Технические характеристики:

Температура рабочей среды: 0°C - 45°C
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальное давление при включении: 2,2 бар
 Максимальный рабочий ток: 10А
 Максимальная мощность: 1,1 кВт
 Напряжение питания: 220В/250В
 Присоединение : 1"

Устройство прибора:



1	патрубок входа со встроенным обратным клапаном
2	патрубок выхода
3	манометр
4	электрическая коробка с клемной колодкой
5	гидравлическая камера с мембраной
6	компенсационная камера с пружиной
7	кнопка разблокирования
8	индикатор напряжения
9	индикатор работы насоса
10	индикатор срабатывания системы защиты
11	нижняя крышка

DSK-1P



DSK-1.2



Модель	Давление включения, бар	Конструктивная особенность	Степень защиты
DSK-1.1	1-3	регулируемое давление включения	IP54
DSK-1.2	2,2	с розеткой	IP44
DSK-1.3	2,2		IP54
DSK-1P	2,2	встроенный таймер (автоматический перезапуск после отключения по сухому ходу)	IP54

Технические характеристики:

Температура рабочей среды: 0°C - 60°C
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальный рабочий ток: 10А
 Максимальная мощность: 1,1 кВт
 Напряжение питания: 220В/250В
 Присоединение: 1"

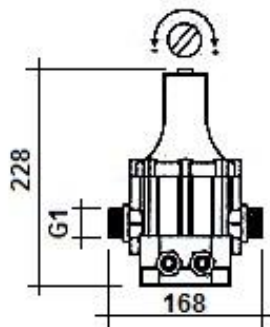
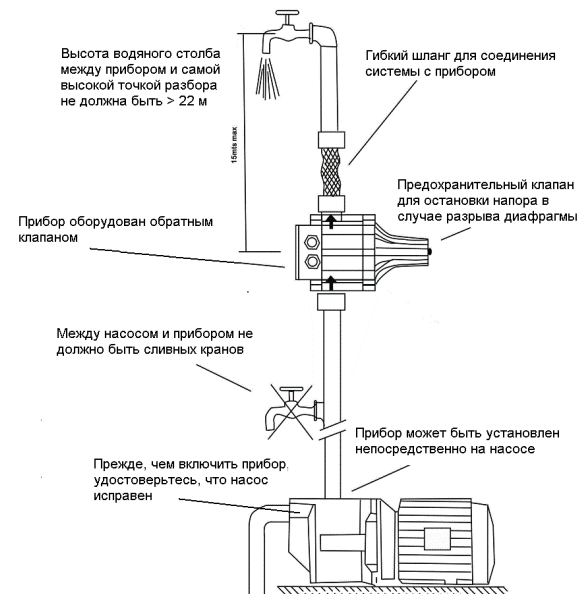
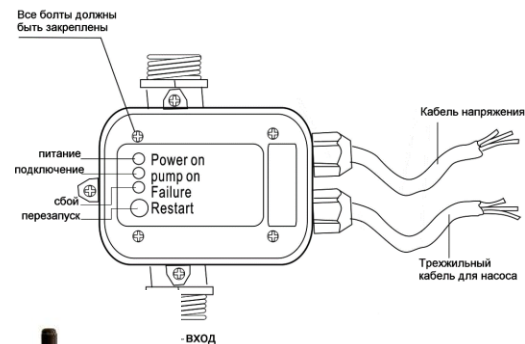


Схема подключения:



Устройство прибора:



Поплавковые выключатели серии SK

Предназначены для выдачи сигнала о минимальном и максимальном уровне жидкости. Поставляется в комплекте с грузиком или без. Грузик предназначен для настройки момента срабатывания переключателя.



Технические характеристики:

Максимальная рабочая температура: не более +55°C

Рабочее напряжение: 220В/50Гц

Степень защиты: IP68

Кабель: 3*0,75mm² или 3*1,00mm² длиной - 0,5, 3, 5, 10м.

Под заказ изготовление кабеля любой длины.

Реле защиты от сухого хода серии SK

Предназначено для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, автоматических станций водоснабжения при отсутствии воды в системах водозабора. Выключение насосов и станций обеспечивает их защиту от поломок в результате работы без воды (режим сухого хода). Служит для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,5 кВт



Технические характеристики:

Температура рабочей среды: 0°C - 45°C

Минимальный перепад давления: 1 бар

Рабочий диапазон давления: 0,7-1,2 бар

Максимальный рабочий ток: 10А

Напряжение питания: 220В/250В

Степень защиты: IP44

Присоединение: Z1/4"

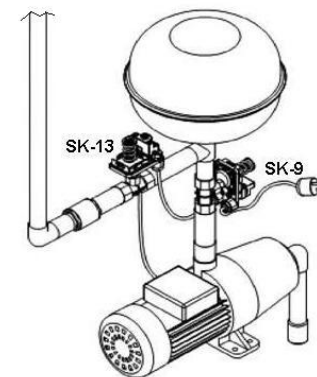


Схема подключения

Реле давления серии SK

Реле давления применяются в автоматических системах водоснабжения; установках пожаротушения, поливочных установках, системах кондиционирования и т.п. Служат для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220В, мощностью до 1,5 кВт, обеспечивающими давление в водопроводе не менее 2 бар.

Технические характеристики:

Температура рабочей среды: 0°C - 40°C

Напряжение питания: 220В/250В



Устройство и принцип работы:

Реле давления состоит из корпуса, внутри которого расположена нормально замкнутая контактная группа, управляемая мембраной, соединенной с магистралью. Реле включает насос, когда давление в системе падает ниже давления включения и выключает насос, когда давление в системе достигает давления выключения.





Реле давления может быть укомплектовано накидной гайкой.





Преимущества исполнения:

- простота установки на переходник – прикрутить гайку можно не вращая реле, что значительно упрощает монтаж. В комплект входит резиновая прокладка.

Модель	Рабочий диапазон давления, бар	Максимальный рабочий ток	Присоединение	Степень защиты
 SK-3A	1,5-2,2	5А	1/4" внутренняя резьба	IP20
 SK-6A	1,4-2,8	12А	1/4" наружная резьба	IP20
 SK-6B	1,4-2,8 2,1-3,5 2,8-4,2	12А	1/4" накидная гайка	IP20
 SK-9C	1,4-2,8 9,3-12	12А	1/4" накидная гайка	IP20
 SK-9.1 с манометром	1,4-2,8	12А	наружная резьба	IP54
 SK-9.2 со шкалой	1,4-2,8	12А	1/4" накидная гайка	IP54





Водозапорная арматура

Наименование	Модель	Характеристики
Переходник трехходовый А-2		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1" - ¼" • Н=75mm • Вес – 160гр
Переходник пятиходовый В-5		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1" - ¼" • Н=80mm • Вес – 190гр
Переходник пятиходовый А-8		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1" - ¼" • Н=91mm • Вес – 245гр
Переходник пятиходовый А-6		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1" - ¼" • Н=110mm • Вес – 260гр

<p>Переходник шестиходовый D-6</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1" - 1/4" • H=110mm • Вес – 260гр
<p>Переходник семиходовый УТ-С3003</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1/2, 3/4, 1/4" • H=267,5mm • L=140mm • Вес – 1060гр
<p>Переходник семиходовый УТ-С3004</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1/2, 3/4, 1/4" • H=115mm • L=141mm • Вес – 520гр
<p>Обратный клапан В-2014</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1" вн- 1" нар • Вес – 280гр

Манометры

Предназначены для измерений давления газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам.

Арт.	Модель	Тип подключения	D, мм	R	P, бар	Примечание
0020		торцевое	40	1/4"	0 - 6	
0023		радиальное	51	1/4"	0 - 6	со стрелкой
0046		радиальное	51	1/4"	0 - 10	нерж. корпус
0064		радиальное	63	1/2"	0 - 100	нерж. корпус, водяная камера

Фланцы

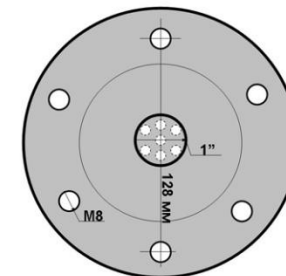
Фланец обеспечивает возможность замены мембраны в баках и подключение этих устройств к магистрали.



Материал исполнения:

- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь
- Оцинкованная сталь с пластиковой вставкой

D1	160 мм	Ø фланца
D2	M8	болт
D3	1"	присоединение
D4	128 мм	Ø м/у болтами



Мембраны

EPDM - этилен-пропилен-диен-мономер – синтетический каучук. Отличительные характеристики: гибкость, прочность, устойчивость к высоким температурам, устойчивость к старению, к воздействию озона и УФ-излучению. В процессе перегрева или переохлаждения не затвердевает, не трескается, не становится ломкой. Применяется в контакте с питьевой водой.

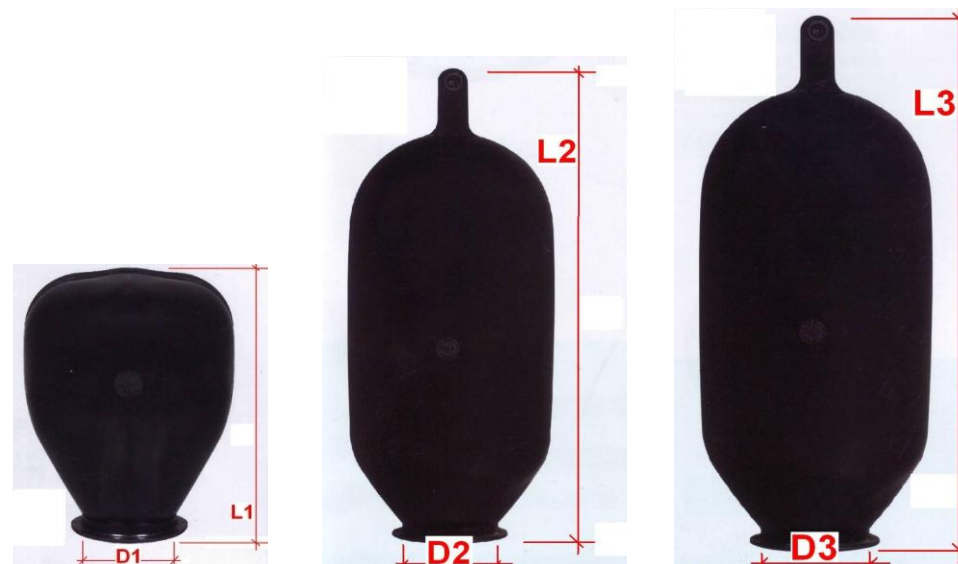
Технические характеристики:

Рабочее давление: макс. 8 бар
Температуры воды: 0 °С - +99°С
Материал: резина EPDM

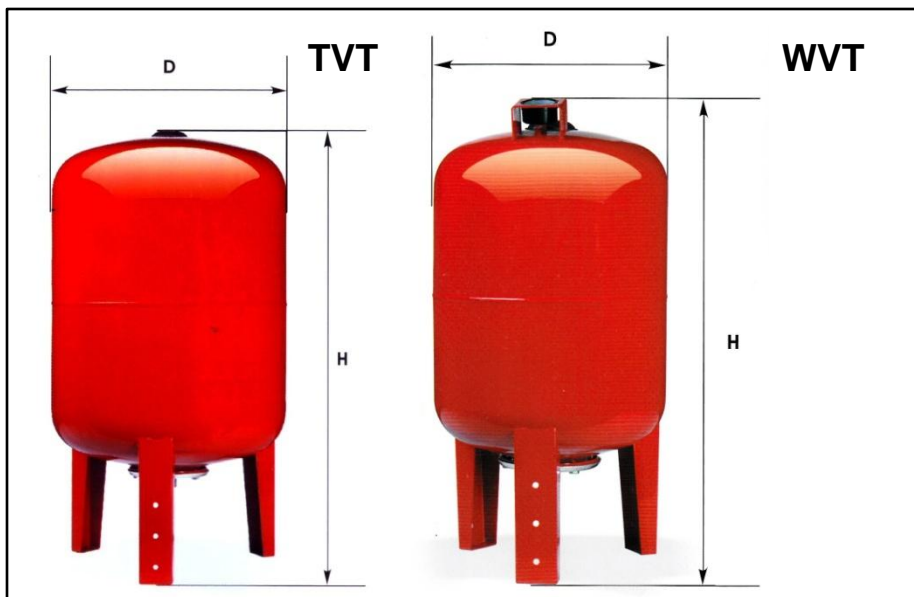
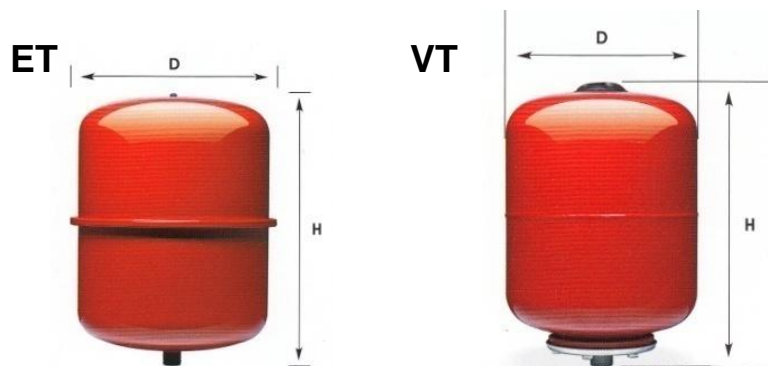
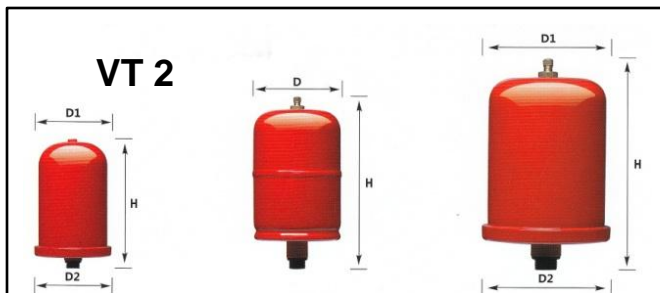
Модели:

- стандартная
- с уплотнителем под ниппель
- проходная

Модель	D, мм	L, мм
Мембрана, 24 л	100	300
Мембрана, 50 л	100	500
Мембрана, 100 л	100	600



Гидроаккумуляторы



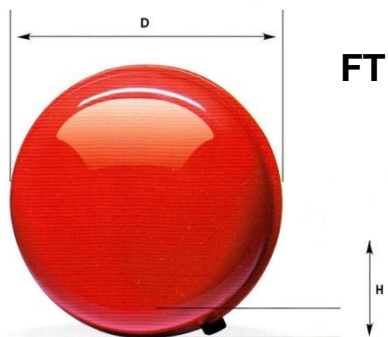
Рабочие характеристики:

Рабочее давление: макс. 8 бар
 Температуры воды: 0 °С - +99°С
 Мембрана: EPDM

Модель	D, (мм)	H, (мм)	Присоединительный размер
Вертикальные без сменной мембраны			
VT 2-1	104/116	195	1/2"
VT 2-2	110	222	1/2"
VT 2-3	106/116	192	1/2"
ET-4L	220	200	3/4"
ET-8L	220	295	3/4"
ET-12L	290	280	3/4"
ET-18L	290	400	3/4"
Вертикальные со сменной мембраной			
VT-3L	170	235	1"
VT-4L	155	302	1"
VT-5L	170	275	1"
VT-8L	200	325	1"
VT-12L	270	305	1"
VT-19L	270	395	1"
VT-24L	270	460	1"
Вертикальные со сменной мембраной на ножках			
TVT-36L	350	550	1"
TVT-50L	350	660	1"
TVT-60L	380	785	1"
TVT-80L	450	725	1"
TVT-100L	450	810	1"
Вертикальные с проходной мембраной и площадкой на ножках			
WVT-80L	450	765	1"
WVT-100L	450	850	1"
WVT-150L	500	1135	1"
WVT-200L	628	1080	1 1/2"
WVT-300L	628	1360	1 1/2" 41
WVT-500L	790	1465	1 1/2"

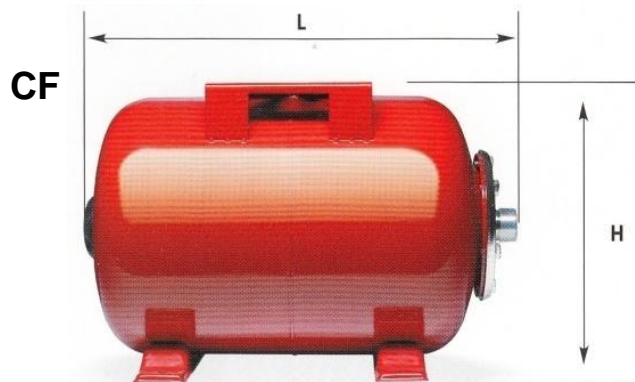
Гидроаккумулятор с манометром:

Дополнительно укомплектован манометром, отображающим давление воздуха в гидроаккумуляторе, которое необходимо поддерживать на установленном уровне.



FT

Гидроаккумулятор плоский для установки в ограниченном пространстве

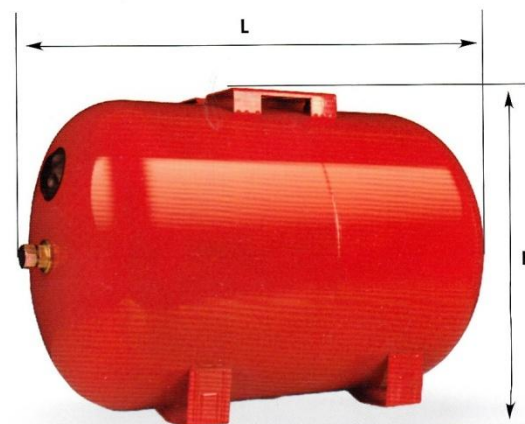


CF

WCF



NCF



Модель	D, (мм)	H, (мм)	Присоединительный размер
Плоские без сменной мембраны			
FT-6L	325	105	3/4"
FT-8L	325	130	3/4"
FT-10L	325	150	3/4"
FT-12L	325	170	3/4"
Горизонтальные со сменной мембраной			
CF 19L	395	292	1"
CF 24L	460	292	1"
CF 36L	435	375	1"
CF 50L	545	375	1"
CF 60L	645	408	1"
CF 80L	600	470	1"
CF 100L	685	470	1"
Горизонтальные с проходной мембраной			
NCF-80L	618	470	1"
NCF-100L	702	470	1"
Горизонтальные с проходной мембраной			
WCF-80L	640	470	1"
WCF-100L	725	470	1"
WCF-150L	980	532	1"
WCF-200L	912	660	1 1/2"
WCF-300L	1192	660	1 1/2"

Для заметок