

Каталог 2015

редакция 2



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

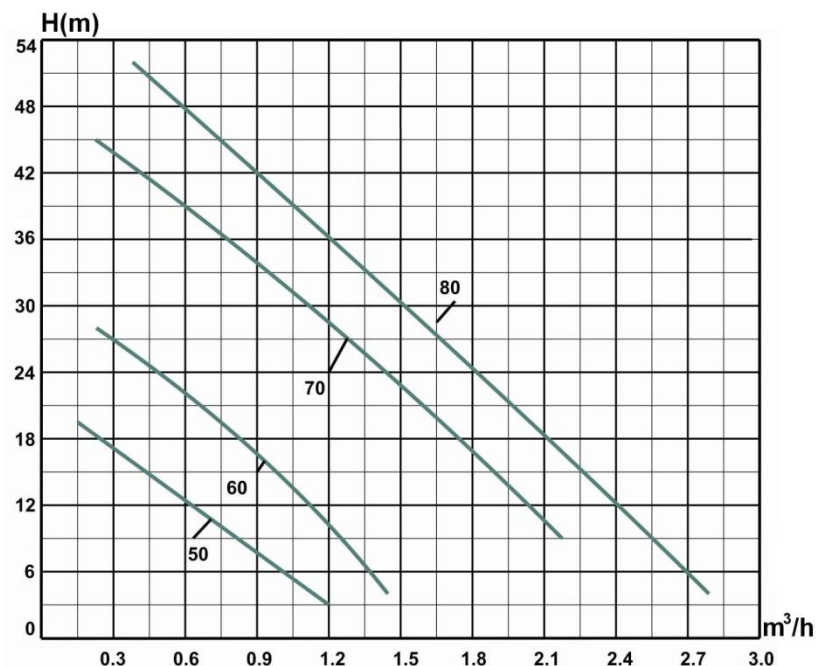
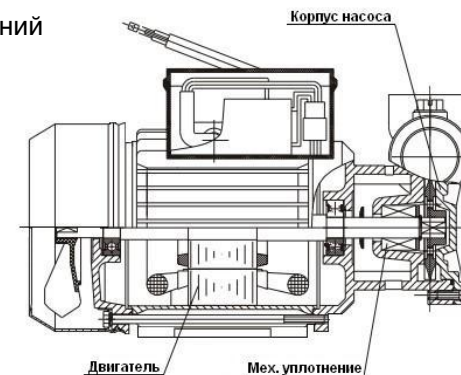
Двигатель:

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

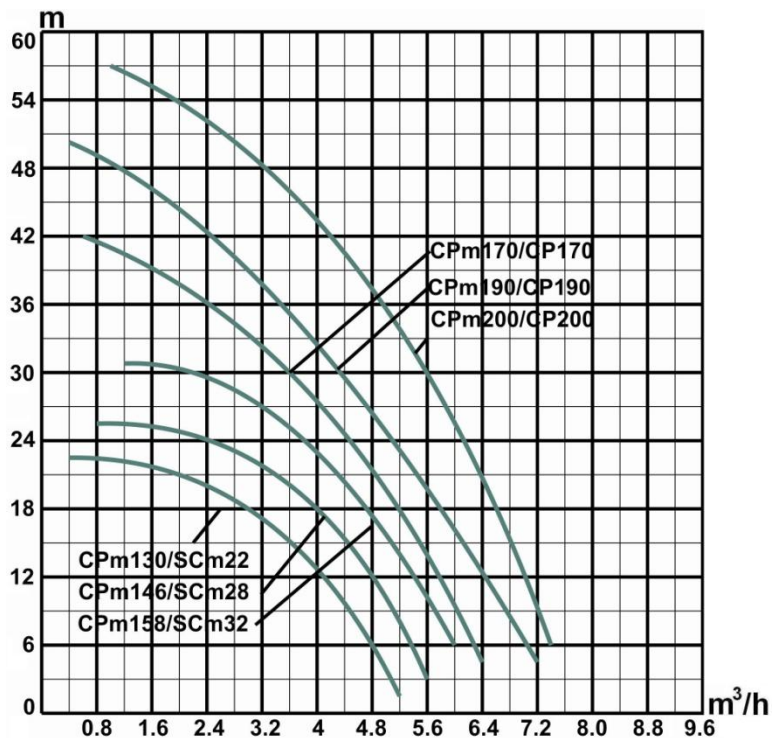
Рабочее колесо для QB



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 насосы серии CPm

Насосы серии CPm предназначены для перекачивания жидкостей без абразивных включений. Применяются для автоматических установок водоснабжения, для оросительных установок и для подачи воды из озер и резервуаров. Отличаются простотой и компактностью конструкции при большой производительности, удобством монтажа и демонтажа, надежностью в работе и долговечностью.



Рабочие характеристики:

Температура окружающей среды: не более +40°C
 Температура перекачиваемой воды: не более +40°C
 Максимальное рабочее давление: 6 бар
 Максимальная глубина всасывания: 7 м

Двигатель:

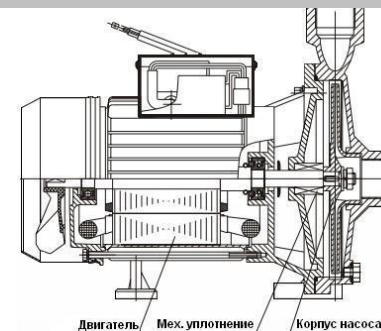
Асинхронный электродвигатель, пригодный для непрерывной работы, со встроенным термозащитным приспособлением
 Однофазный (220В/50Гц), n = 2850 об/мин.
 Степень защиты: IP44 Класс изоляции: В

Материалы:

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



Рабочее колесо CPm



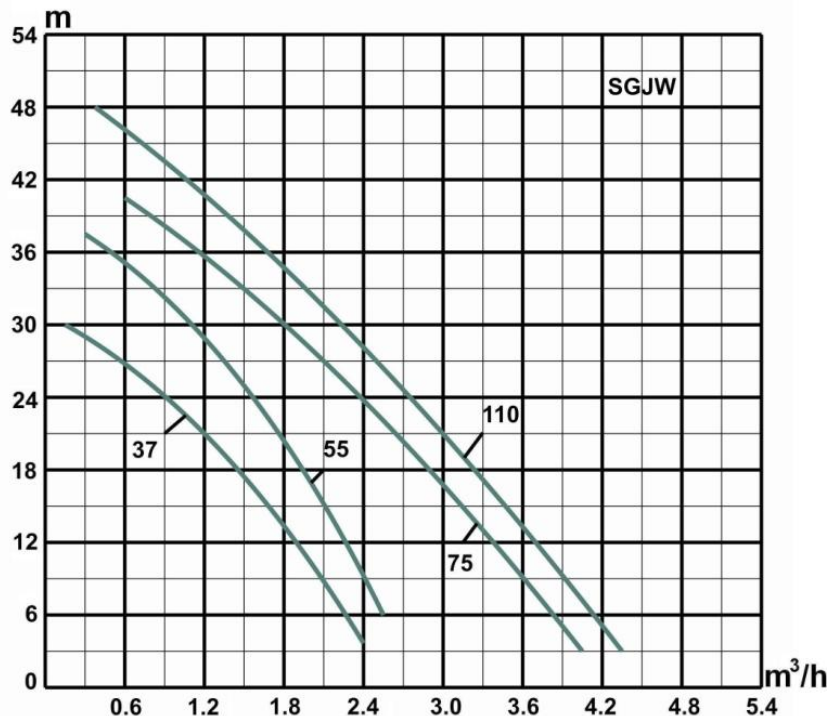
Двигатель / Мех. уплотнение / Корпус насоса



Модель	Мощность, кВт	Диаметр входа/выхода	Подача, м³/ч	Напор, м	Глубина всасывания, м
CPm130	0,37	1"	5,5	22	7
CPm146	0,55		6	26	
CPm158	0,75		6,5	32	
CPm170	1,1		7,2	44	
CPm190	1,6		7,2	52	
CPm200	2,2		8	59	

Центробежные самовсасывающие насосы серии SGJW

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



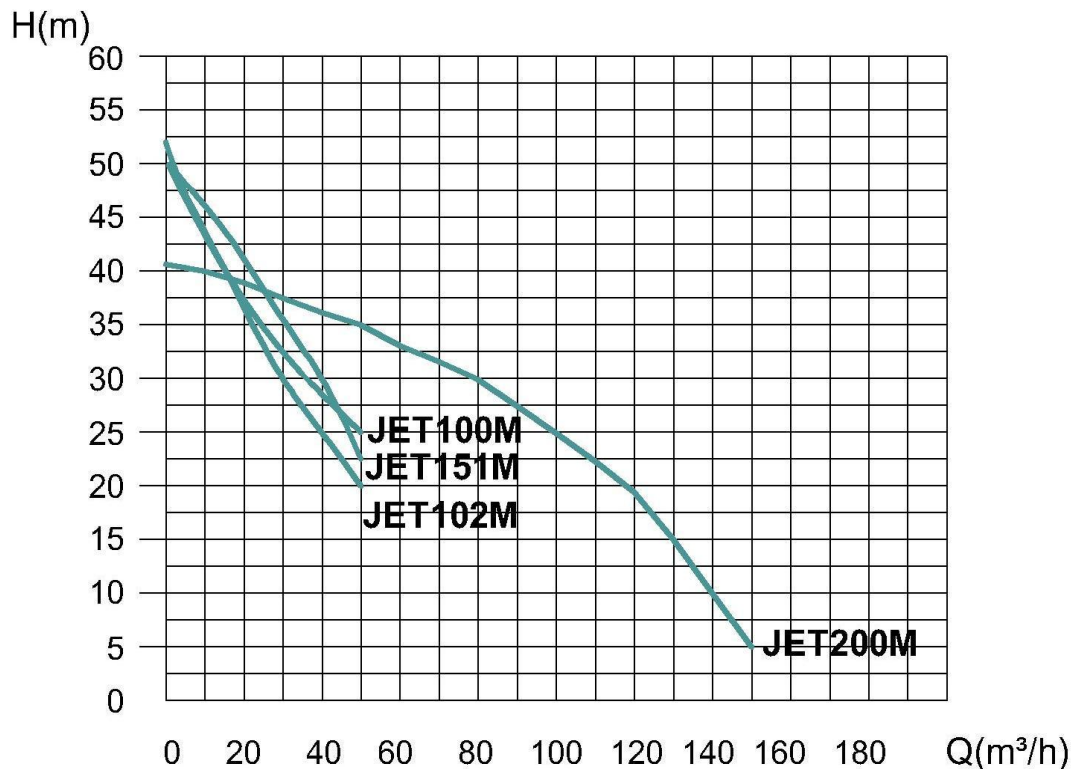
Рабочее колесо SGJW



Модель	Мощность, кВт	Диаметр входа/выхода	Подача, м³/ч	Напор, м	Глубина всасывания, м
SGJW37	0,37	1"	2,5	32	8
SGJW75	0,75	1"	5,4	46	10
SGJW110	1,1	1"	6	52	10

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											
		Подача (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 комплектована 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 SGJW

Автоматические насосные станции серии SGJW комплектованы 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

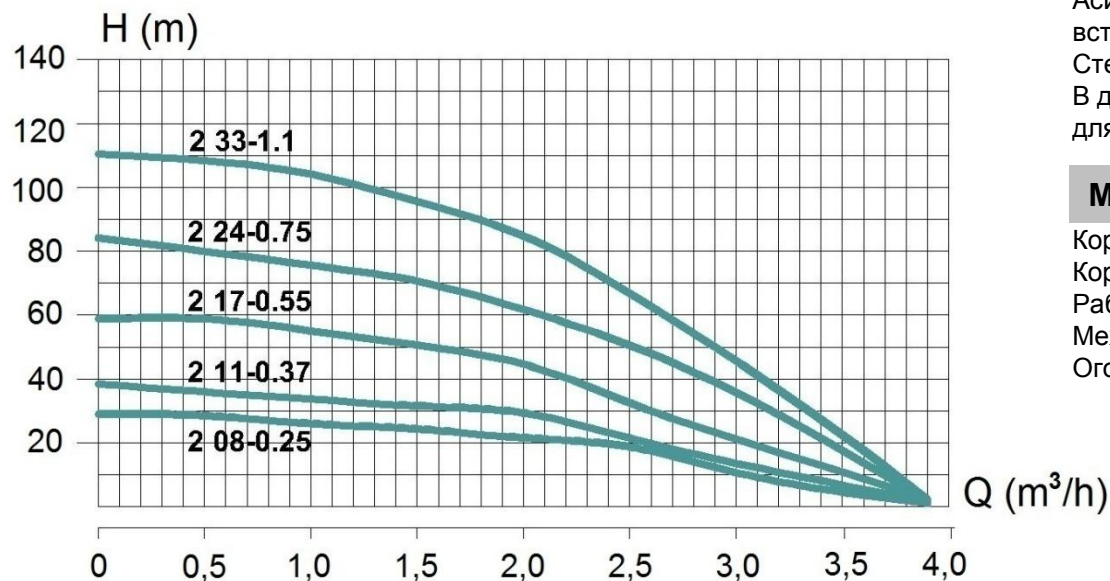
Модель	Мощность, кВт	Диаметр входа, выхода дюйм	Подача, м³/ч	Напор, м	Глубина всасывания, м
AUTOJETPUMP SGJW75	0,75	1	5,4	46	10
AUTOJETPUMP SGJW110	1,1	1	6	52	10

Скважинные центробежные насосы серии SD

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

Расшифровка маркировки насоса на примере модели 2 SDM 1/24:

- 2 – диаметр насоса 2" (50 мм)
SD – модель насоса - скважинный из нержавеющей стали
M - однофазный электродвигатель, без **M** - трехфазный
 1 - производительность насоса (рабочая точка), м³/ч
 24 - количество рабочих колес



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

Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C
 Максимальная загрузка насоса под зеркало воды: не более 30м
 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



Скважинные центробежные насосы серии QJ, SP

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

Соединение кабеля с насосом

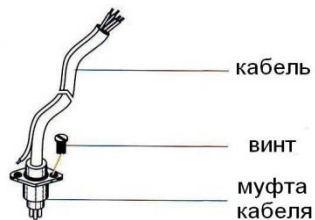
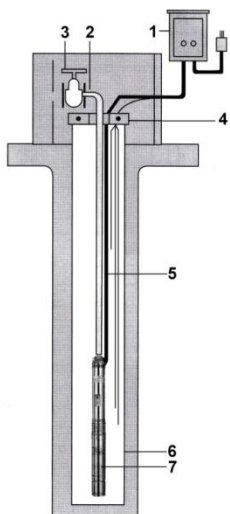


Схема подключения насоса



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
 Номинальная глубина погружения: 15 м
 Максимальная глубина погружения насоса серии QJ:
 не более 25м
 Максимальная глубина погружения насоса серии SP:
 не более 40м
 Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкости 100г/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: В

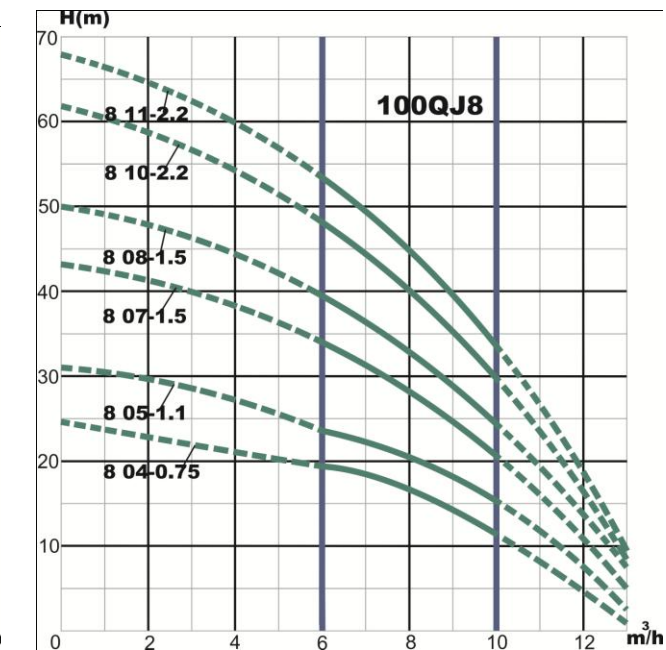
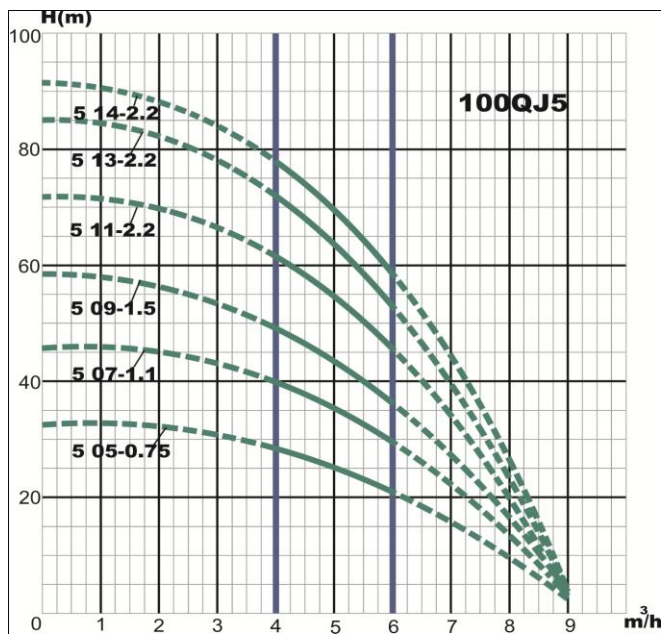
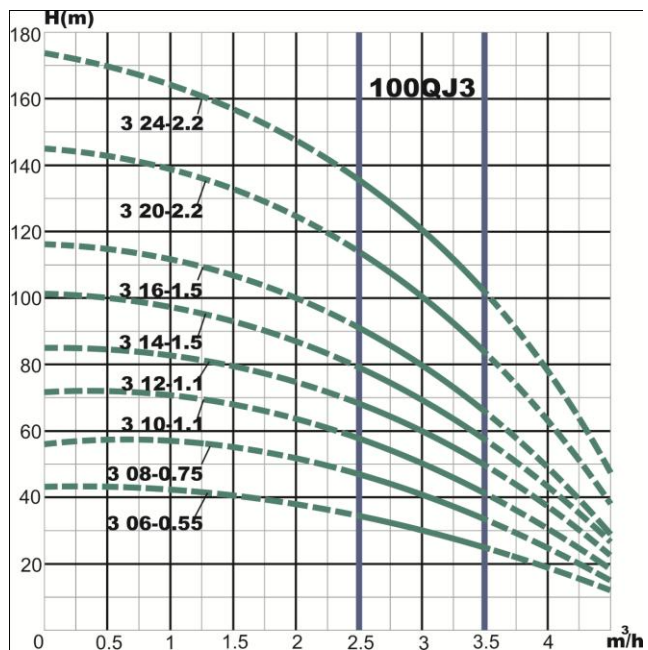
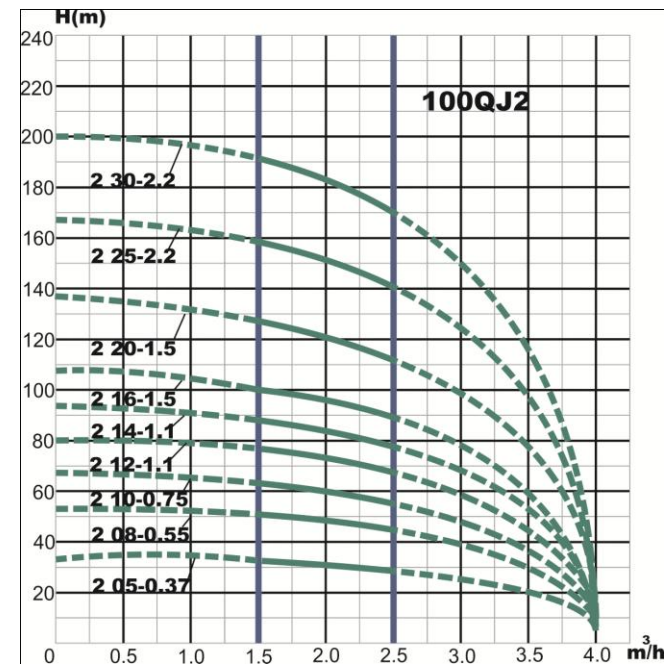
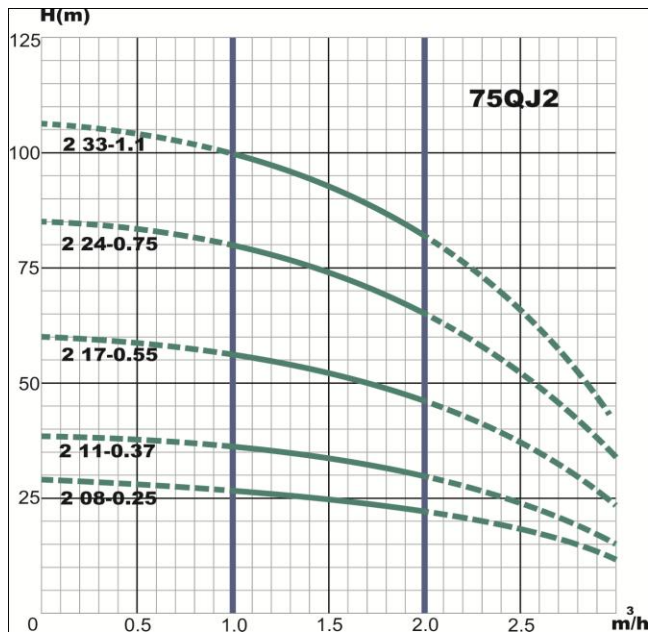
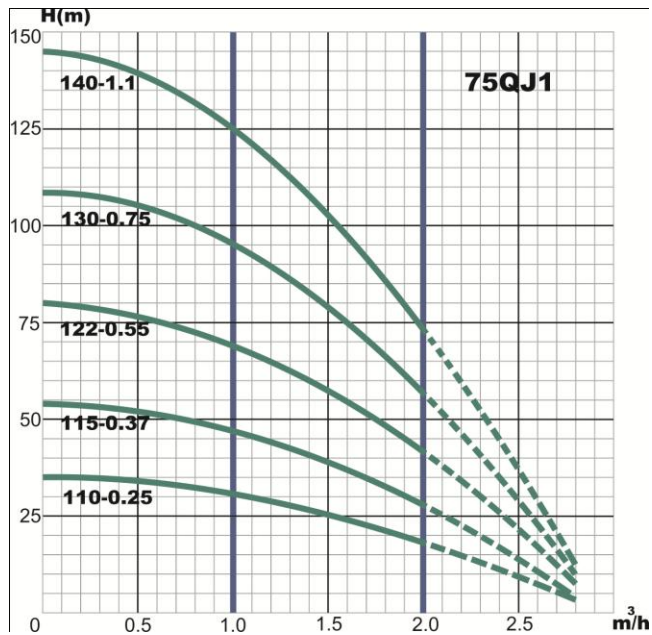
Материалы:

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

Расшифровка маркировки насоса на примере модели 75QJD2 24-0,75:

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

Серия QJ



Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность								
			л/мин	0	8	17	25	30	33	42	47
Однофазный, 220-240В/50Гц			м³/час	0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5	2,8
75QJD1 10-0,25	0,25	Напор, м	38	36	33	28	23	20	10	4	
75QJD1 15-0,37	0,37		55	54	50	40	32	29	14	5	
75QJD1 22-0,55	0,55		79	78	72	58	50	42	20	7	
75QJD1 30-0,75	0,75		108	105	93	76	64	57	27	10	
75QJD1 40-1,1	1,1		144	132	120	91	76	60	25	13	

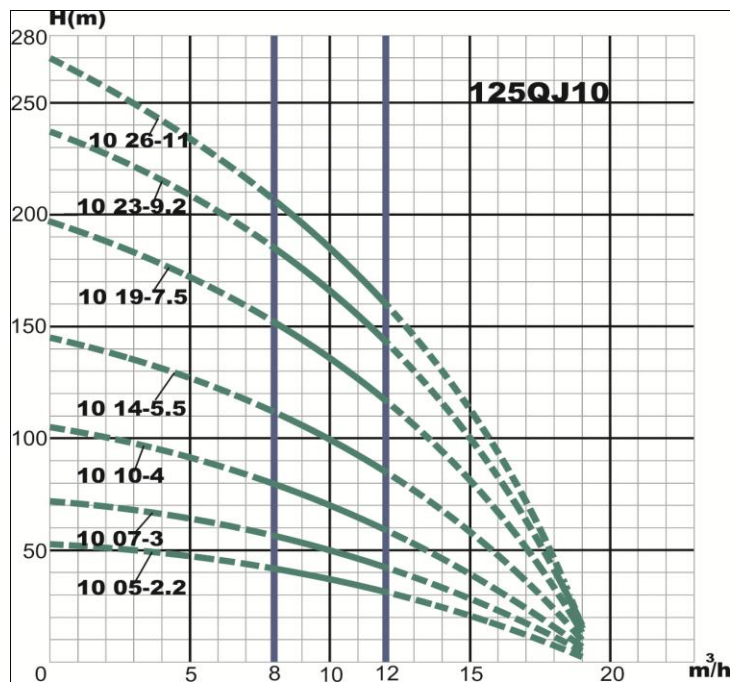
Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность								
			л/мин	0	8	17	25	30	33	42	50
Однофазный, 220-240В/50Гц			м³/час	0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5	3
75QJD2 08-0,25	0,25	Напор, м	28	27	26	25	23	22	17	11	
75QJD2 11-0,37	0,37		39	37	36	34	32	30	24	15	
75QJD2 17-0,55	0,55		60	58	56	52	49	46	37	23	
75QJD2 24-0,75	0,75		85	82	79	74	70	65	52	33	
75QJD2 33-1,1	1,1		110	107	101	95	90	85	67	42	

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

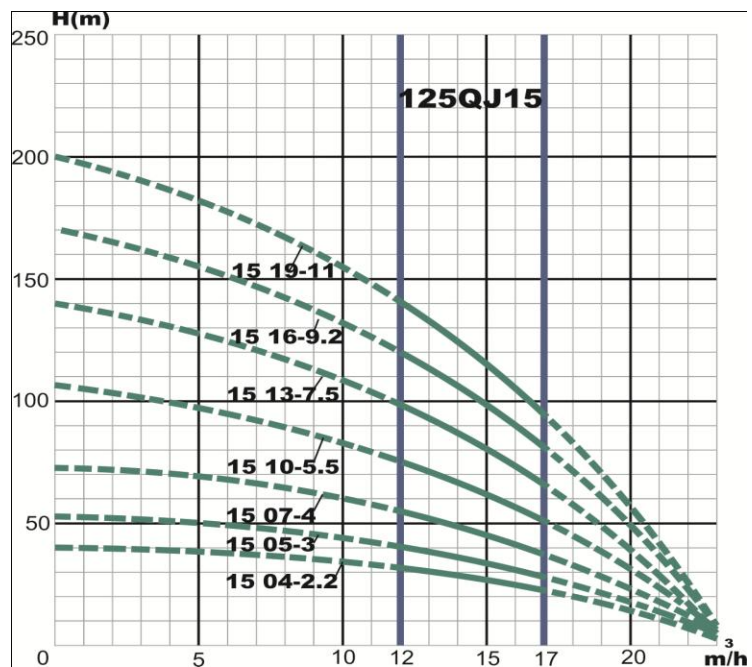
Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность						
			л/мин	0	33	42	50	58	67
220-240В/50Гц	380-415В/50Гц		м³/час	0	2	2,5	3	3,5	4
100QJD3 06-0.55		0,55	Напор, м	43	39	36	30	27	21
100QJD3 08-0.75		0,75		58	52	47	40	36	28
100QJD3 10-1,1	100QJ3 10-1,1	1,1		72	64	59	50	45	36
100QJD3 12-1,5	100QJ3 12-1,5	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

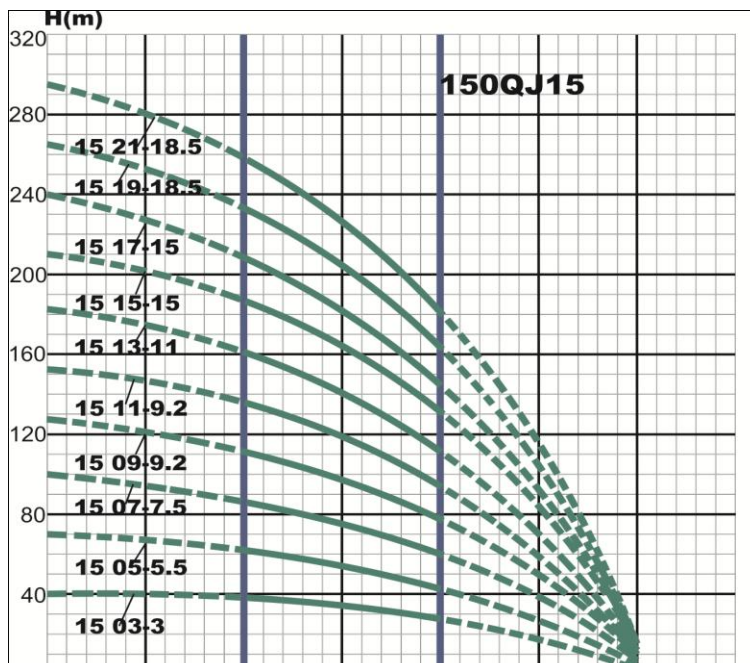
Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность						
			л/мин	0	100	117	133	150	167
220-240В/50Гц	380-415В/50Гц		м³/час	0	6	7	8	9	10
100QJD804-0,75		0,75	Напор, м	25	19	18	16	14	12
100QJD805-1,1	100QJD805-1,1	1,1		31	24	23	20	18	15
100QJD807-1,5	100QJD807-1,5	1,5		43	34	32	29	25	21
100QJD808-1,5	100QJD808-1,5	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



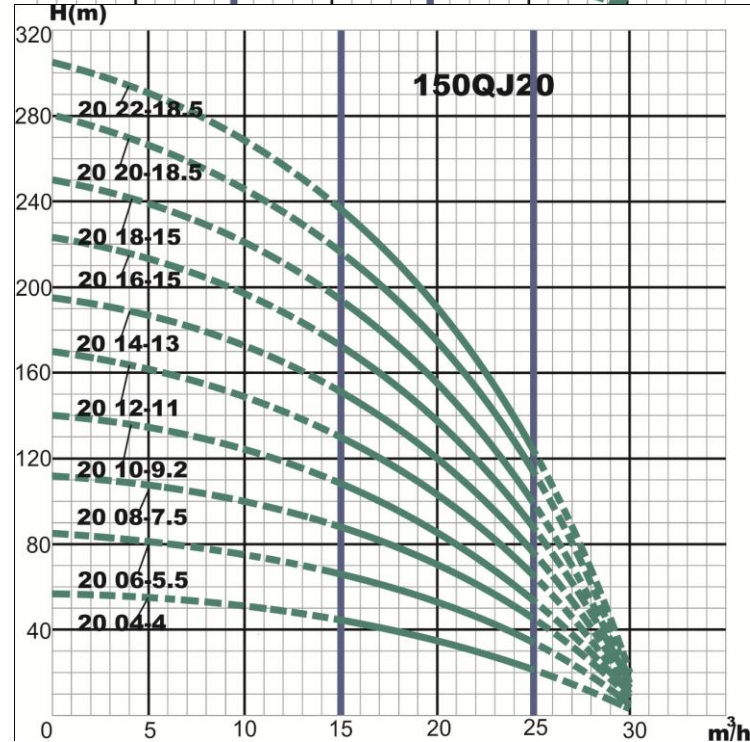
Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность						
			л/мин	0	83	133	167	200	250
220-240В/50Гц	380-415В/50Гц		м³/час	0	5	8	10	12	15
125QJD10 05-2,2	125QJD10 05-2,2	2,2	Напор, м	52	46	41	35	21	22
125QJD10 07-3	125QJD10 07-3	3		73	65	57	50	44	31
125QJD10 10-4	125QJD10 10-4	4		104	93	81	70	62	45
	125QJD10 14-5,5	5,5		145	130	113	100	87	62
	125QJD10 19-7,5	7,5		197	176	154	135	118	85
	125QJD10 23-9,2	9,2		239	213	186	165	143	102
	125QJD10 26-11	11		270	240	210	185	160	115



Модель насоса		Мощность, кВт	Производительность						
			л/мин	0	133	200	250	283	317
220-240В/50Гц	380-415В/50Гц		м³/час	0	8	12	15	17	19
125QJD15 04-2,2	125QJ15 04-2,2	2,2	Напор, м	42	35	29	24	19	15
125QJD15 05-3	125QJ15 05-3	3		53	44	37	30	24	19
125QJD15 07-4	125QJ15 07-4	4		73	65	55	45	39	31
	125QJ15 10-5,5	5,5		106	87	73	60	48	37
	125QJ15 13-7,5	7,5		138	116	98	80	67	52
	125QJ15 16-9,2	9,2		169	142	120	98	82	64
	125QJ15 19-11	11		201	169	143	115	98	76

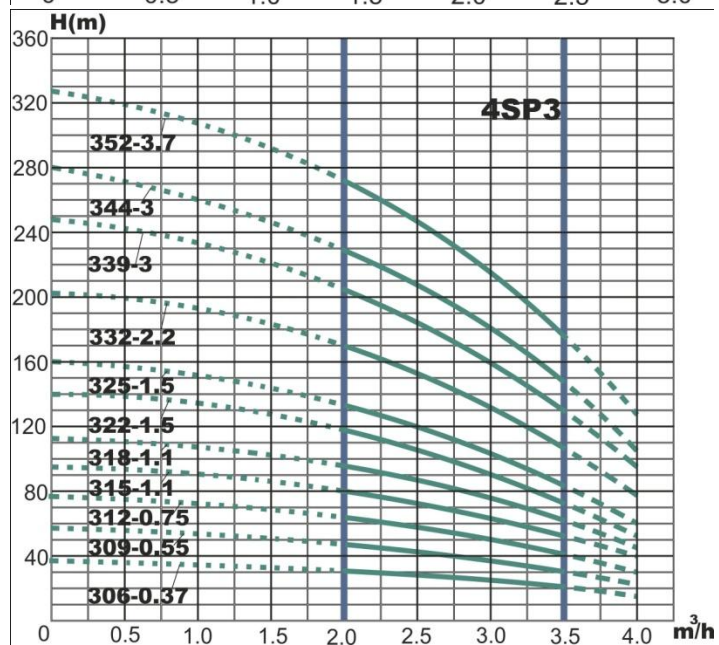
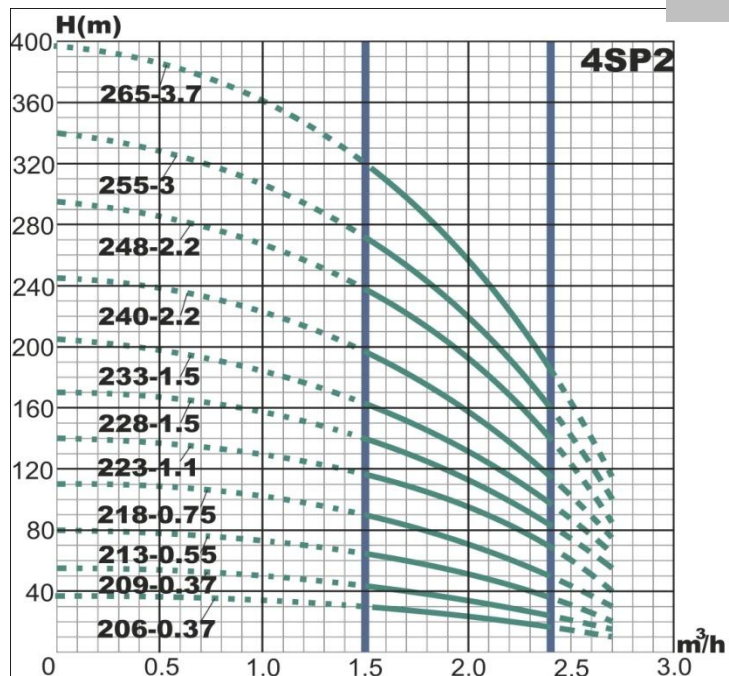


Модель насоса	Мощность, кВт	Производительность						
		Подача, м³	0	83	167	250	333	417
380-415В/50Гц		л/мин	0	5	10	15	20	25
150QJ15 03-3	3	Напор, м	42	40	37	33	26	15
150QJ15 05-5,5	5,5		70	67	62	55	43	25
150QJ15 07-7,5	7,5		98	93	86	77	60	35
150QJ15 09-9,2	9,2		126	120	111	99	77	45
150QJ15 11-9,2	9,2		154	146	135	121	95	55
150QJ15 13-11	11		182	173	160	143	112	65
150QJ15 15-15	15		210	200	185	165	129	75
150QJ15 17-15	15		238	226	209	187	146	85
150QJ15 19-18,5	18,5		266	253	234	209	163	95
150QJ15 21-18,5	18,5		294	279	258	231	181	105



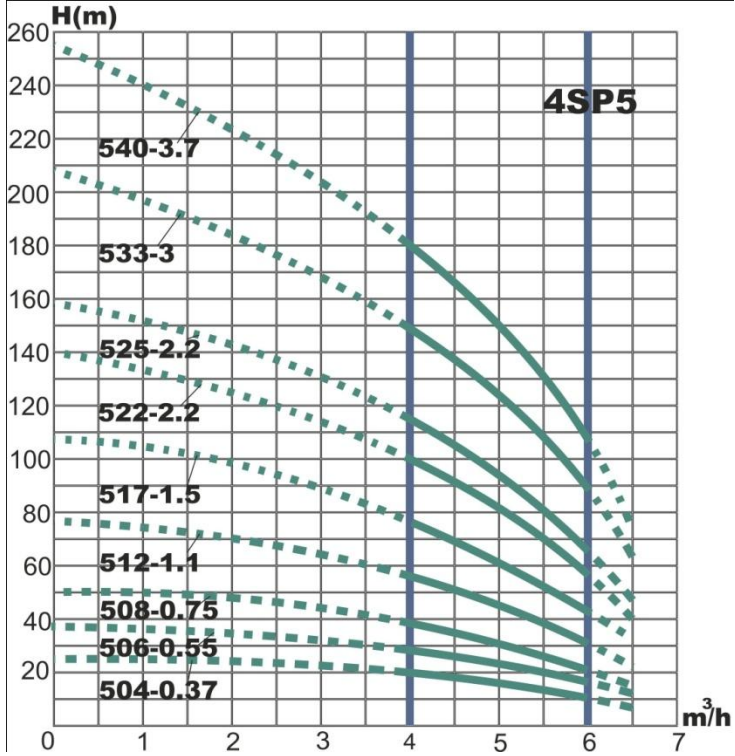
Модель насоса	Мощность, кВт	Производительность						
		Подача, м³	0	83	167	250	333	417
380-415В/50Гц		л/мин	0	5	10	15	20	25
150QJ15 04-4	4	Напор, м	56	53	49	44	34	20
150QJ15 06-5,5	5,5		84	80	74	66	52	30
150QJ15 08-7,5	7,5		112	106	98	88	69	40
150QJ15 10-9,2	9,2		140	133	123	110	86	50
150QJ15 12-11	11		168	160	148	132	103	60
150QJ15 14-13	13		196	186	172	154	120	70
150QJ15 16-15	15		224	213	197	176	138	80
150QJ15 18-15	15		252	239	221	198	155	90
150QJ15 20-18,5	18,5		280	266	246	220	172	100
150QJ15 22-18,5	18,5		308	293	271	242	189	110

Серия SP

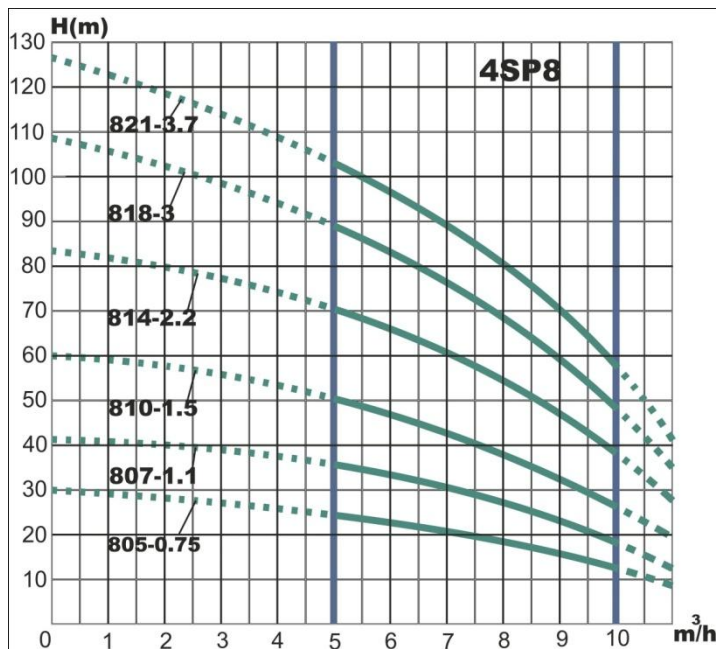


Модель насоса		Мощность	Производительность						
			л/мин	0	15	25	33	40	45
220-240V - Hz50	380-415V - Hz50	кВт	м³/ч	0	0,9	1,5	2	2,4	2,7
4SPD2 06-0.37		0,37	Напор, м	37	34	30	23	17	10
4SPD2 09-0.37		0,37		55	51	45	35	25	14
4SPD2 13-0.55		0,55		80	73	64	51	36	21
4SPD2 18-0.75		0,75		110	101	89	72	50	29
4SPD2 23-1.1	4SP2 23-1.1	1,1		141	129	114	91	64	37
4SPD2 28-1.5	4SP2 28-1.5	1,5		171	157	139	110	78	45
4SPD2 33-1.5	4SP2 33-1.5	1,5		202	186	163	131	92	53
4SPD2 40-2.2	4SP2 40-2,2	2,2		245	225	198	150	112	65
4SPD2 48-2.2	4SP2 48-2.2	2,2		294	270	237	185	134	78
	4SP2 55-3	3		336	309	272	218	154	89

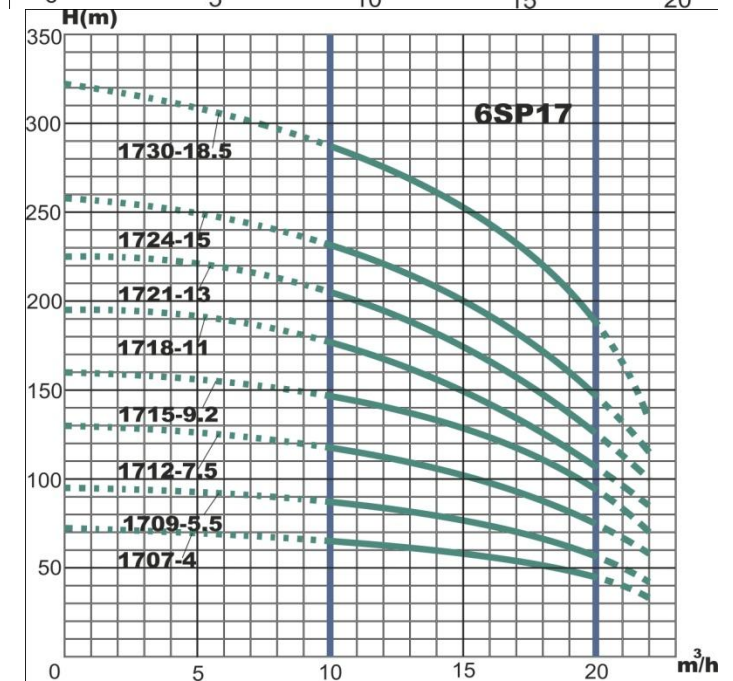
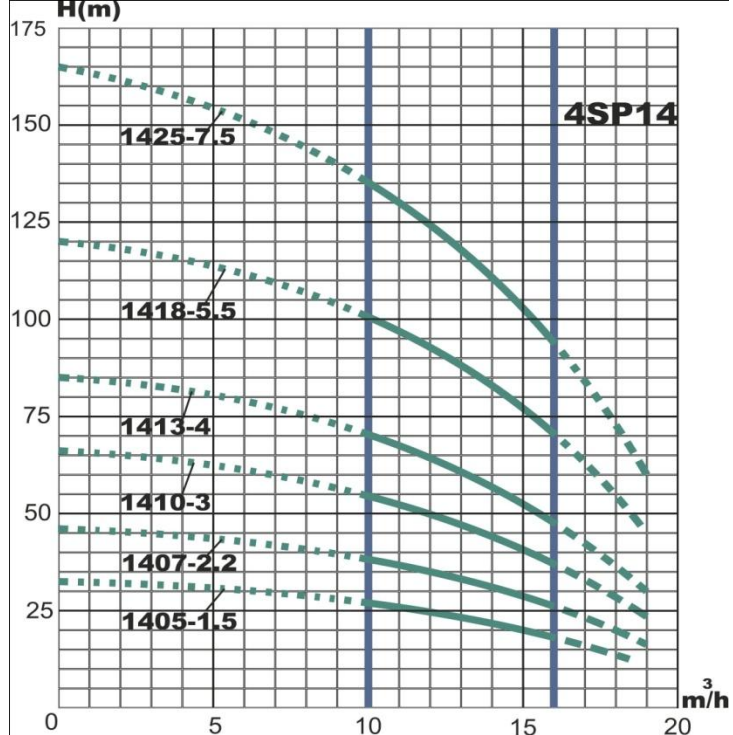
Модель насоса		Мощность	Производительность						
			л/мин	0	20	33	50	60	67
220-240V - Hz50	380-415V - Hz50	кВт	м³/ч	0	1.2	2	3	3.5	4
4SPD3 06-0.37		0,37	Напор, м	38	34	31	25	19	14
4SPD3 09-0.55		0,55		57	51	46	37	29	22
4SPD3 12-0.75		0,75		76	69	61	49	38	29
4SPD3 15-1.1	4SP3 15-1.1	1,1		95	86	77	62	48	36
4SPD3 18-1.1	4SP3 18-1.1	1,1		113	103	92	74	57	43
4SPD3 22-1.5	4SP3 22-1.5	1,5		139	126	112	90	70	53
4SPD3 25-1.5	4SP3 25-1.5	1,5		158	143	128	103	80	60
4SPD3 32-2.2	4SP3 32-2.2	2,2		202	183	163	132	102	77
	4SP3 39-3	3		246	223	199	160	124	94
	4SP3 44-3	3		277	251	224	181	140	106



Модель насоса		Мощность	Производительность						
			л/мин	0	50	67	83	100	108
220-240V - Hz50	380-415V - Hz50	кВт	m^3/h	0	3	4	5	6	6.5
4SPD5 04-0.37		0,37	Напор, м	25	20	18	15	10	8
4SPD5 06-0.55		0,55		38	30	27	22	15	11
4SPD5 08-0.75		0,75		50	40	36	30	20	15
4SPD5 12-1.1	4SP5 12-1.1	1,1		76	59	54	45	30	23
4SPD5 17-1.5	4SP5 17-1.5	1,5		107	84	76	64	43	32
4SPD5 22-2.2	4SP5 22-2.2	2,2		139	109	99	82	56	41
4SPD5 25-2.2	4SP5 25-2.2	2,2		158	124	112	94	64	47
	4SP5 33-3	3		208	163	148	123	84	62
	4SP5 40-3.7	3,7		252	198	179	150	102	75

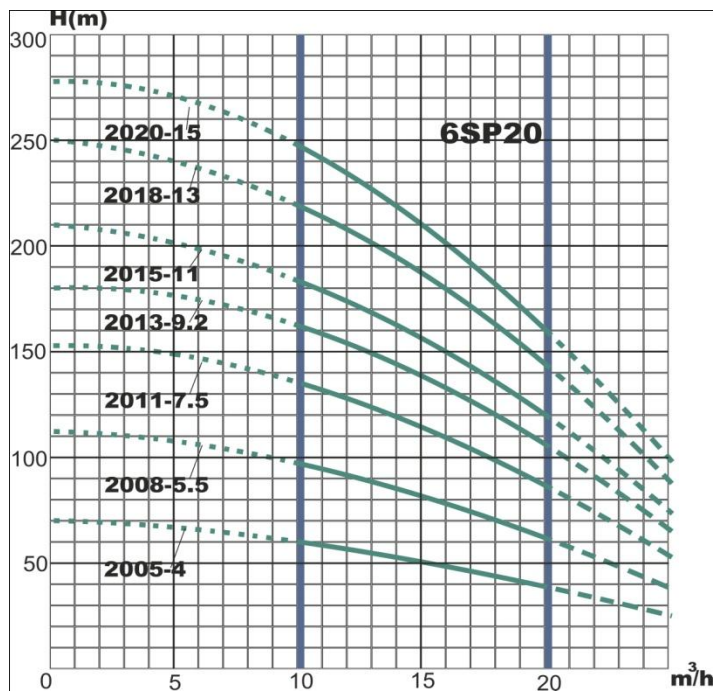


Модель насоса		Мощность	Производительность						
			л/мин	0	50	83	133	167	183
220-240V - Hz50	380-415V - Hz50	кВт	m^3/h	0	3	5	8	10	11
4SPD8 05-0.75		0.75	Напор, м	30	26	24	19	14	10
4SPD8 07-1.1	4SP8 07-1.1	1.1		42	36	33	27	20	14
4SPD8 10-1.5	4SP8 10-1.5	1.5		60	52	47	38	28	21
4SPD8 14-2.2	4SP8 14-2.2	2.2		84	72	66	54	40	29
	4SP8 18-3	3		108	93	85	69	51	37
	4SP8 21-3.7	3.7		126	108	100	80	59	43

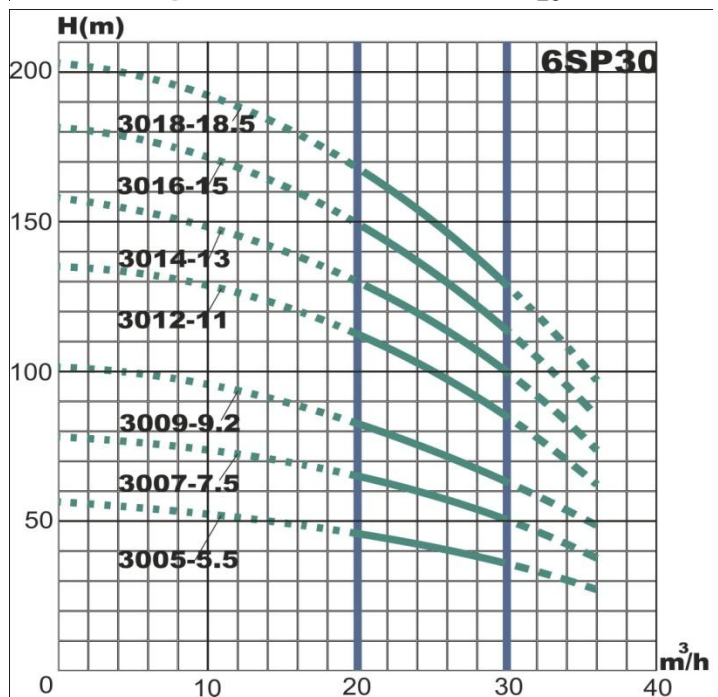


Модель насоса	Мощность	Производительность						
		л/мин	0	83	168	233	267	313
380-415V - Hz50	кВт	м³/ч	0	5	10	14	16	18.
4SP14 05-1.5	1.5	Напор, м	33	32	28	23	19	13
4SP14 07-2.2	2.2		46	45	39	32	26	18
4SP14 10-3	3		66	46	56	46	38	25
4SP14 13-4	4		86	83	73	60	49	33
4SP14 18-5.5	6		119	115	101	83	66	45
4SP14 25-7.5	8		165	160	140	115	94	63

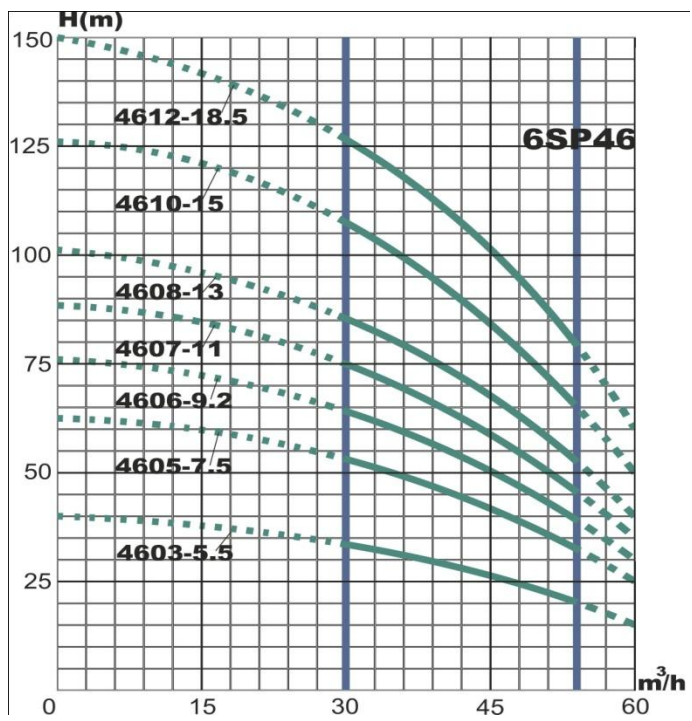
Модель насоса	Мощность	Производительность						
		л/мин	0	167	233	283	333	367
380-415V - Hz50	кВт	м³/ч	0	10	14	17	20	22
6SP17 07-4	4	Напор, м	75	69	61	56	49	33
6SP17 09-5.5	5.5		97	81	79	72	63	43
6SP17 12-7.5	7.5		129	108	105	96	84	57
6SP17 15-9.2	9.2		162	134	132	120	105	72
6SP17 18-11	11		194	161	158	144	126	86
6SP17 21-13	13		226	188	184	168	147	100
6SP17 24-15	15		259	215	211	192	168	115
6SP17 30-18.5	18.5		323	297	263	240	210	143



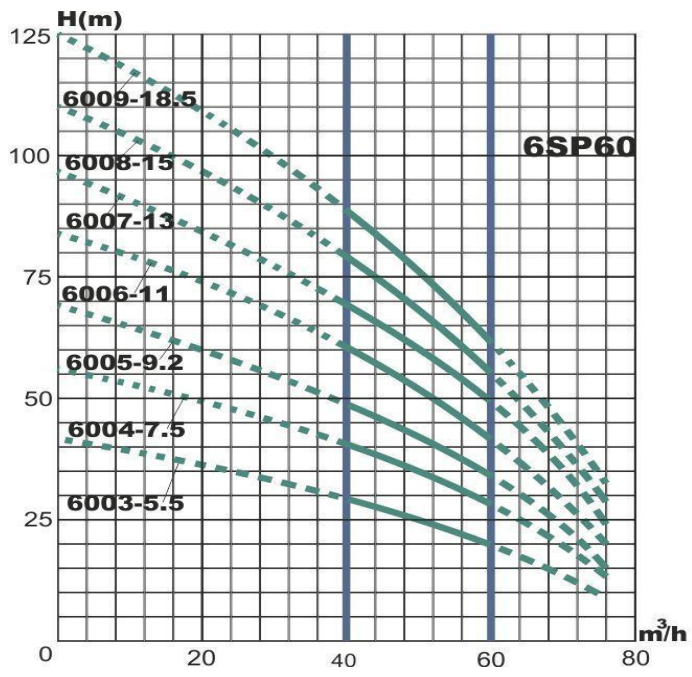
Модель насоса	Мощность	Производительность						
		л/мин	0	83	167	250	333	417
380-415V - Hz50	кВт	м³/ч	0	5	10	15	20	25
6SP20 05-4	4	Напор, м	70	68	62	50	37	25
6SP20 08-5.5	5.5		111	108	98	81	59	39
6SP20 11-7.5	7.5		153	149	135	111	81	54
6SP20 13-9.2	9.2		181	176	160	131	96	64
6SP20 15-11	11		209	203	185	152	111	74
6SP20 28-13	13		250	243	221	183	133	88
6SP20 20-15	15		278	270	246	204	148	98



Модель насоса	Мощность	Производительность						
		л/мин	0	267	333	400	500	600
380-415V - Hz50	кВт	м³/ч	0	16	20	24	30	36
6SP30 05-5.5	5.5	Напор, м	57	50	46	43	36	26
6SP30 07-7.5	7.5		79	70	65	60	51	37
6SP30 09-9.2	9.2		102	90	83	77	65	47
6SP30 12-11	11		136	120	111	102	87	63
6SP30 14-13	13		159	140	130	119	102	74
6SP30 16-15	15		181	160	148	136	116	84
6SP30 18-18.5	18.5		204	180	167	153	131	95



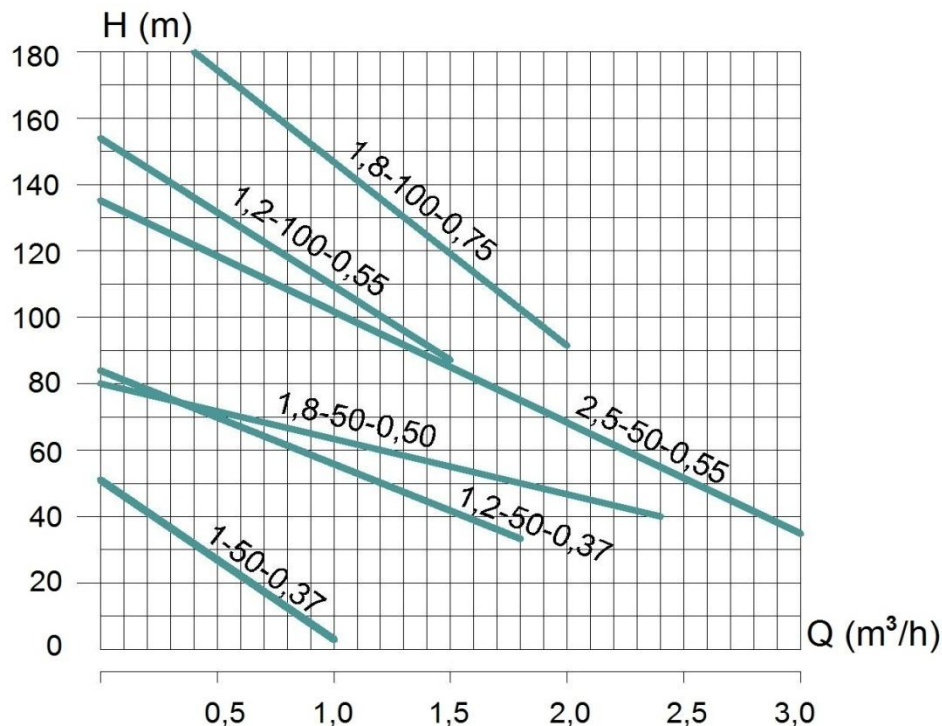
Модель насоса	Мощность	Производительность						
		л/мин	0	400	500	767	900	1000
380-415V - Hz50		м³/ч	0	24	30	46	54	60
6SP46 03-5.5	5.5	Напор, м	38	34	32	25	19	15
6SP46 05-7.5	7.5		64	56	53	41	32	24
6SP46 06-9.2	9.2		76	67	64	49	38	29
6SP46 07-11	11		89	79	74	58	45	34
6SP46 08-13	13		102	90	85	66	51	39
6SP46 10-15	15		127	112	106	82	64	49
6SP46 12-18.5	18.5		150	135	127	99	77	59



Модель насоса	Мощность	Производительность						
		л/мин	0	500	667	833	1000	1167
380-415V - Hz50		м³/ч	0	30	40	50	60	70
6SP60 03-5.5	5.5	Напор, м	42	34	30	27	22	17
6SP60 04-7.5	7.5		55	45	39	35	29	22
6SP60 05-9.2	9.2		69	57	49	44	37	28
6SP60 06-11	11		83	68	59	53	44	33
6SP60 07-13	13		97	79	69	62	51	39
6SP60 08-15	15		111	91	79	71	59	44
6SP60 09-18.5	18.5		125	102	89	80	66	50

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
 Номинальная глубина погружения под зеркало воды: 15м
 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

Винтовое соединение



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

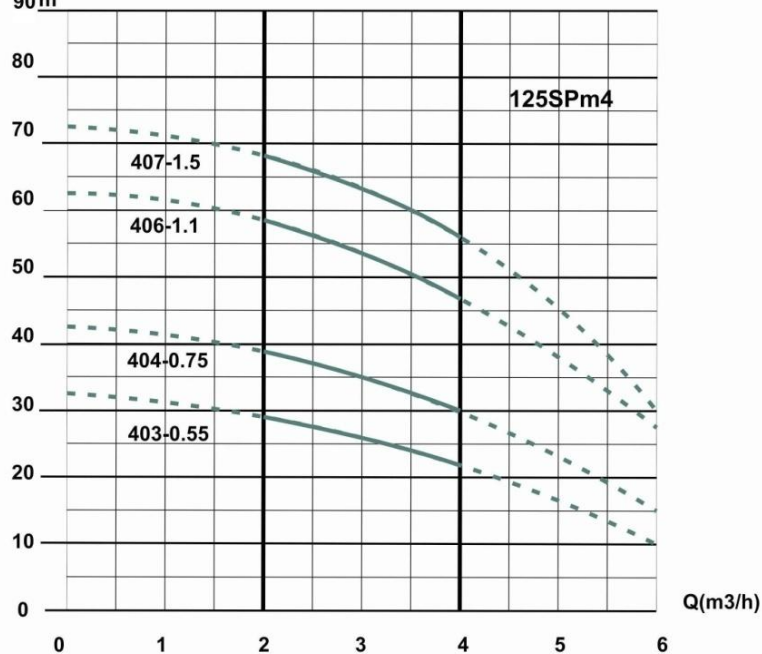


Колодезные насосы серии SP

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 – 15 м 90 м



Рабочие характеристики:

Температура перекачиваемой воды: не более +35°C

Номинальная глубина погружения: 15м

Макс. содержание песка в перекачиваемой жидкость 100г/м³

Двигатель:

Асинхронный электродвигатель, пригодный для непрерывной работы, однофазный (220В/50Гц) со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем) и трехфазный (380В/50Гц), n = 2850 об/мин.

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:

SP – модель насоса

m - однофазный электродвигатель, без m - трехфазный

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

03 - количество рабочих колес

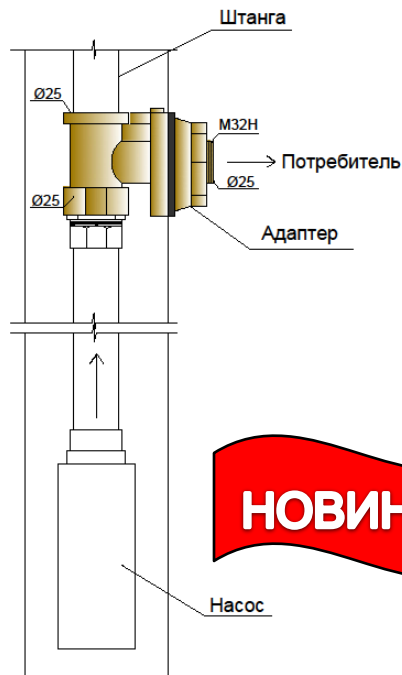
0,55 - мощность, кВт

A – поплавковый выключатель

Модель насоса		Мощность, кВт	л/мин м ³ /час	0	33	50	58	67	75	83	92	100
220-240В/50Гц	380-415В/50Гц			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	SP4 06-1,1 A	1,1		65	56	54	51	47	42	37	28	26
SPm4 07-1,5 A	SP4 07-1,5 A	1,5		75	66	63	59	54	49	44	37	30

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.



НОВИНКА

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 нержавеющей 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

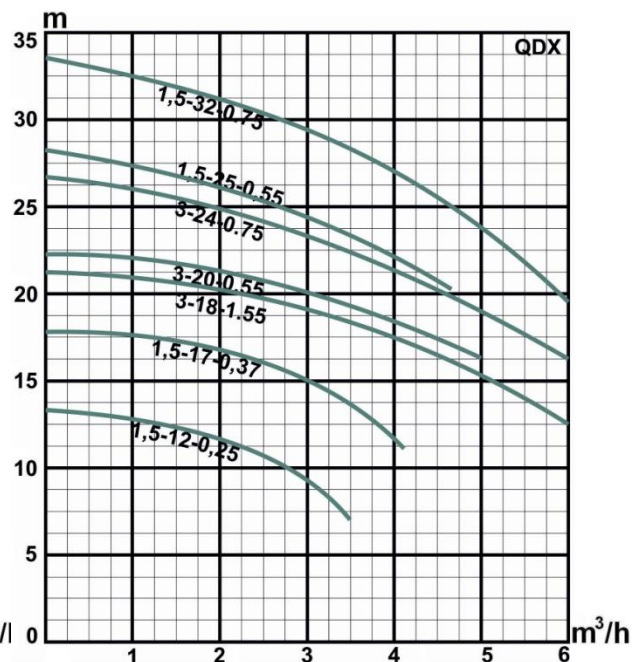
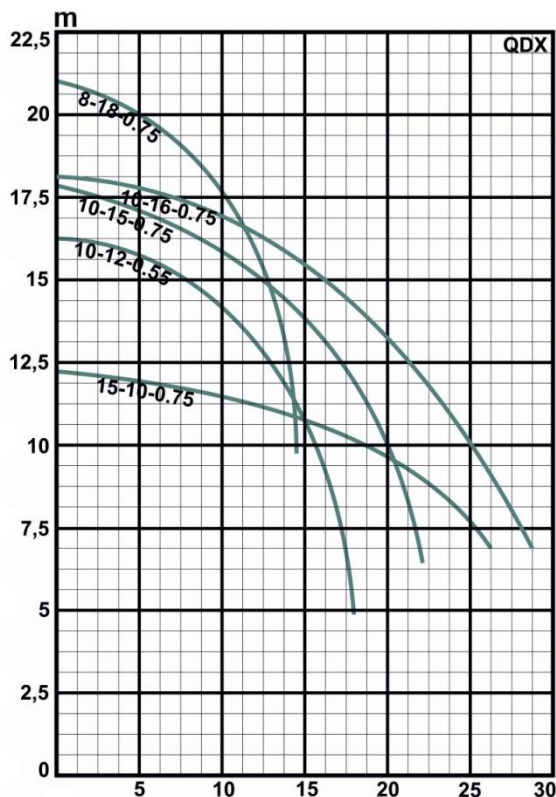
Максимальный размер твердых включений: 2мм

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:

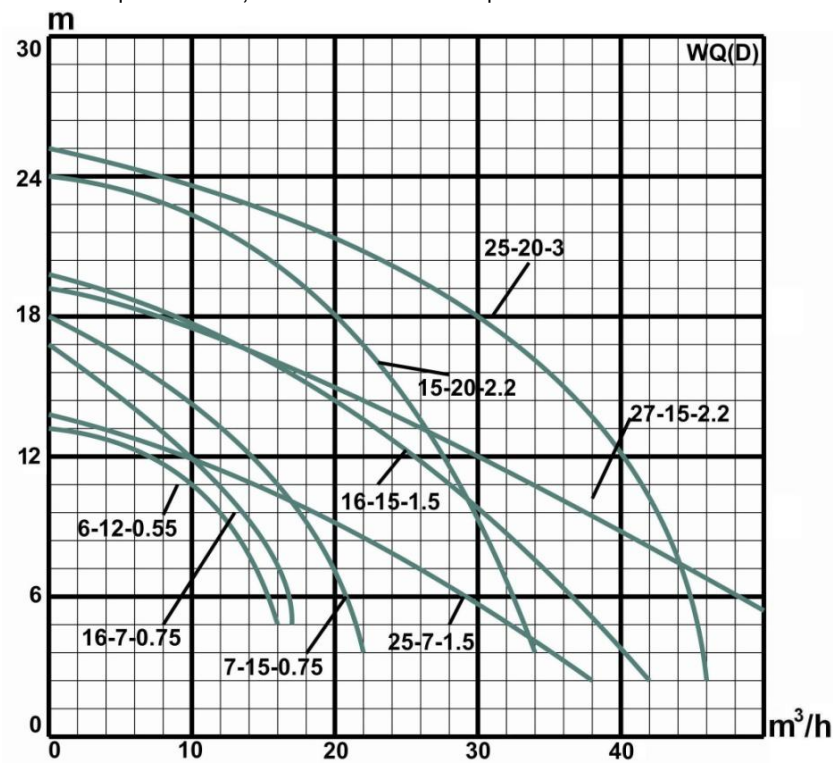
Корпус насоса - чугун
 Корпус электродвигателя - чугун
 Рабочее колесо - чугун
 Механическое уплотнение - керамика-графит, кремний-карбид

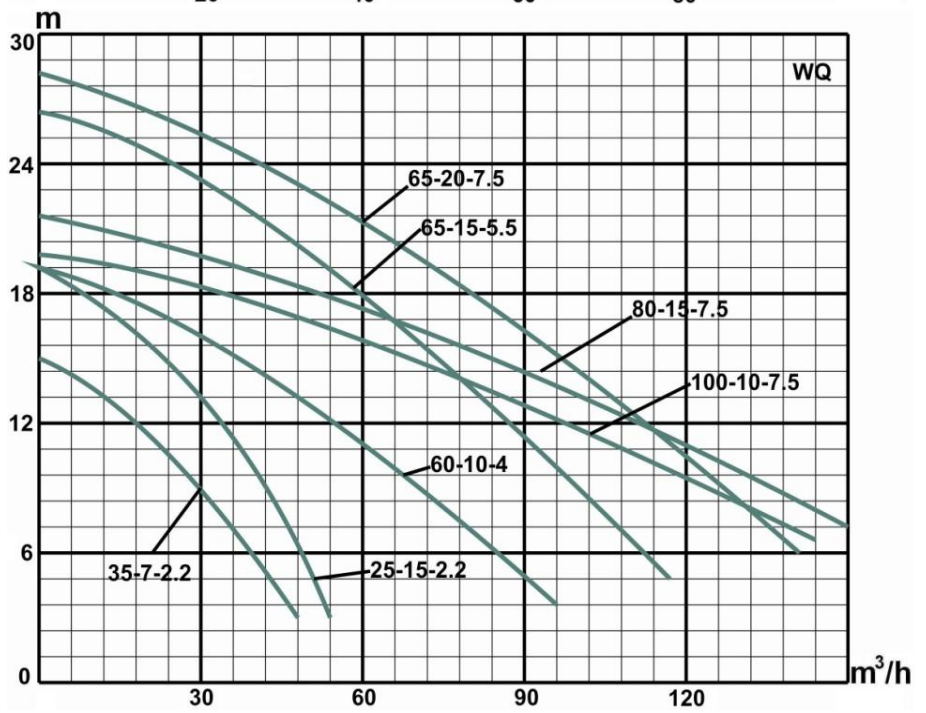
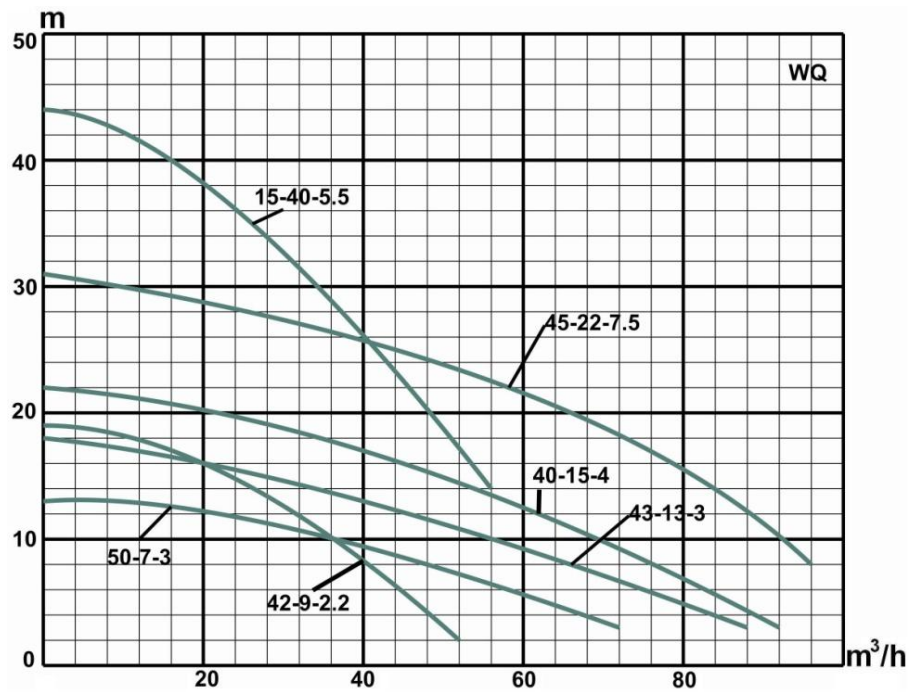


Рабочее колесо

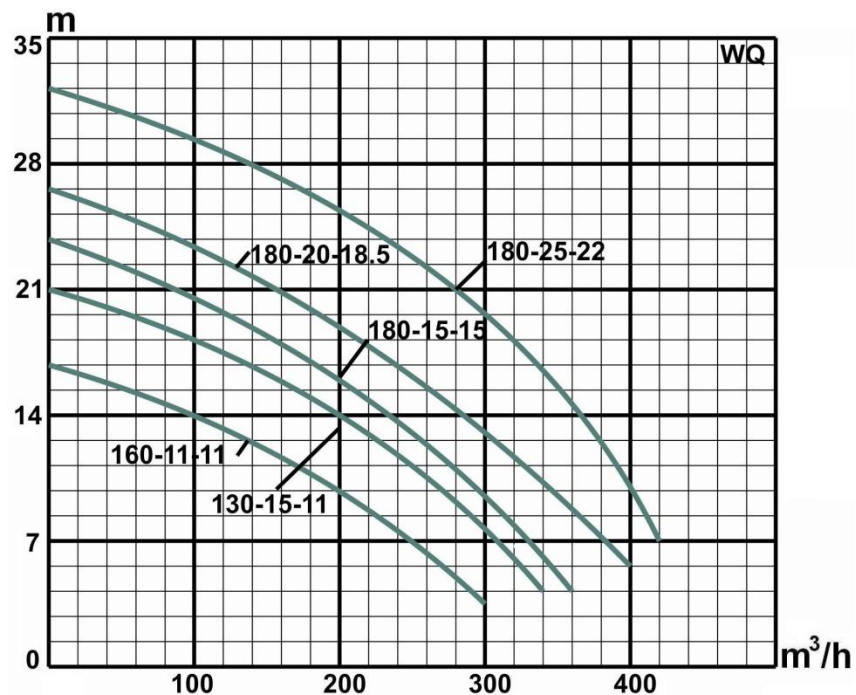
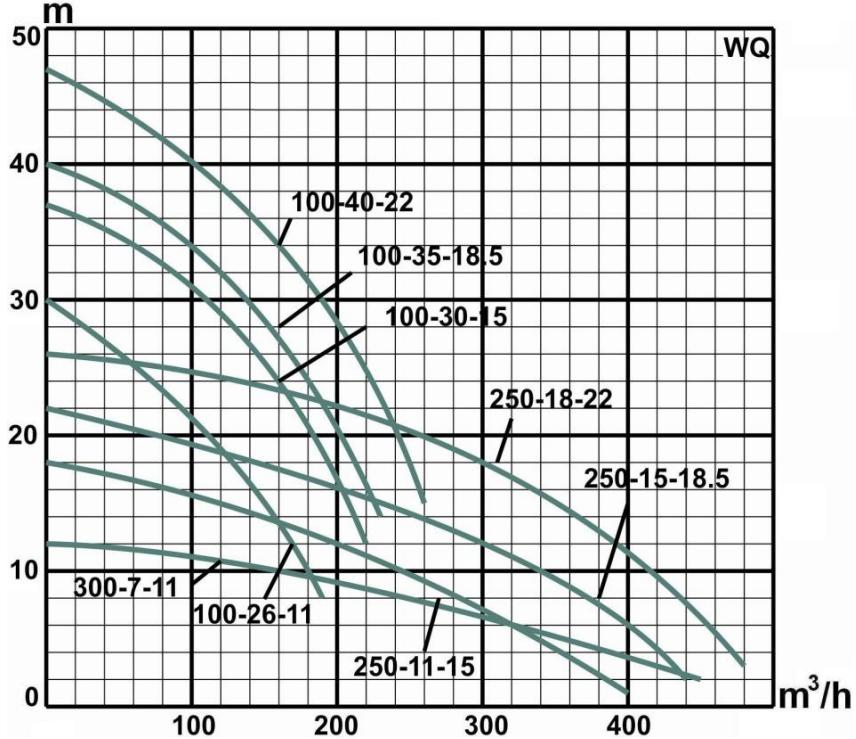
Двигатель:

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



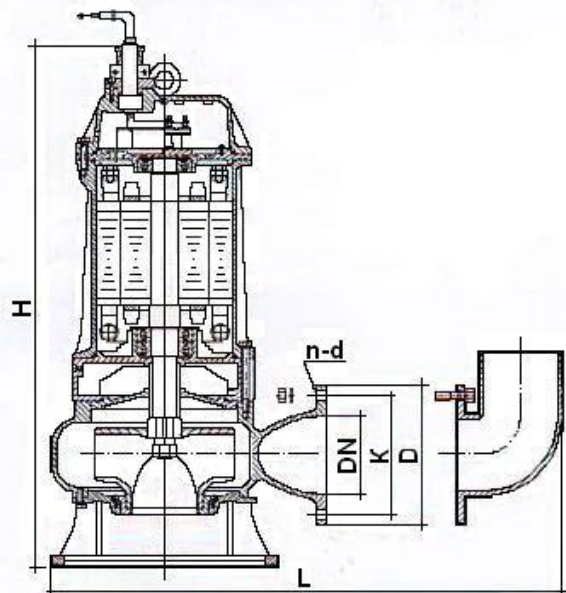


Модель насоса		Диаметр выхода, мм	Мах. размер частиц в перекачиваемой жидкости, мм
Однофазный 220Вт/50Гц	Трехфазный 380Вт/50Гц		
WQD 6-12-0,55		51	20
WQD 6-16-0,75		51	20
WQD 10-10-0,75		64	20
WQD 15-9-1,1		51	20
WQD 7-15-1,1		51	20
	WQ 6-16-0,75	51	20
	WQ 10-10-0,75	51	20
	WQ 15-7-0,75	64	20
	WQ 15-9-1,1	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					
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

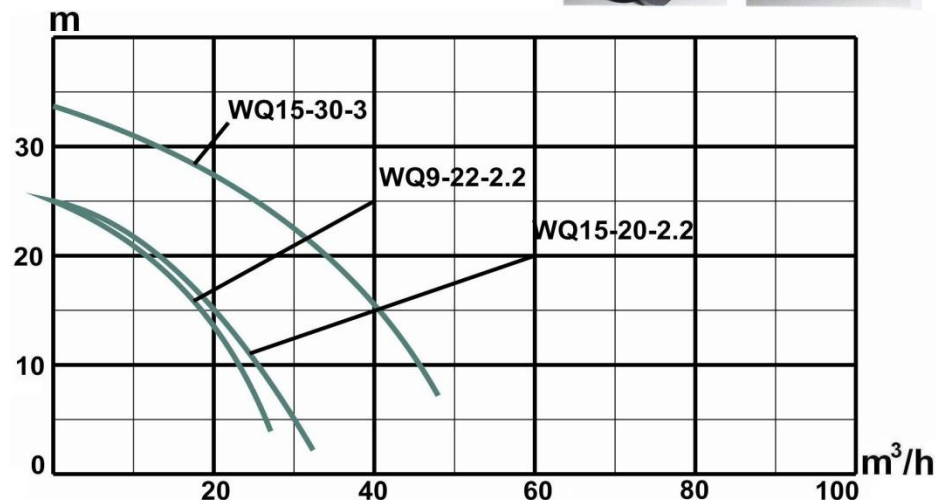
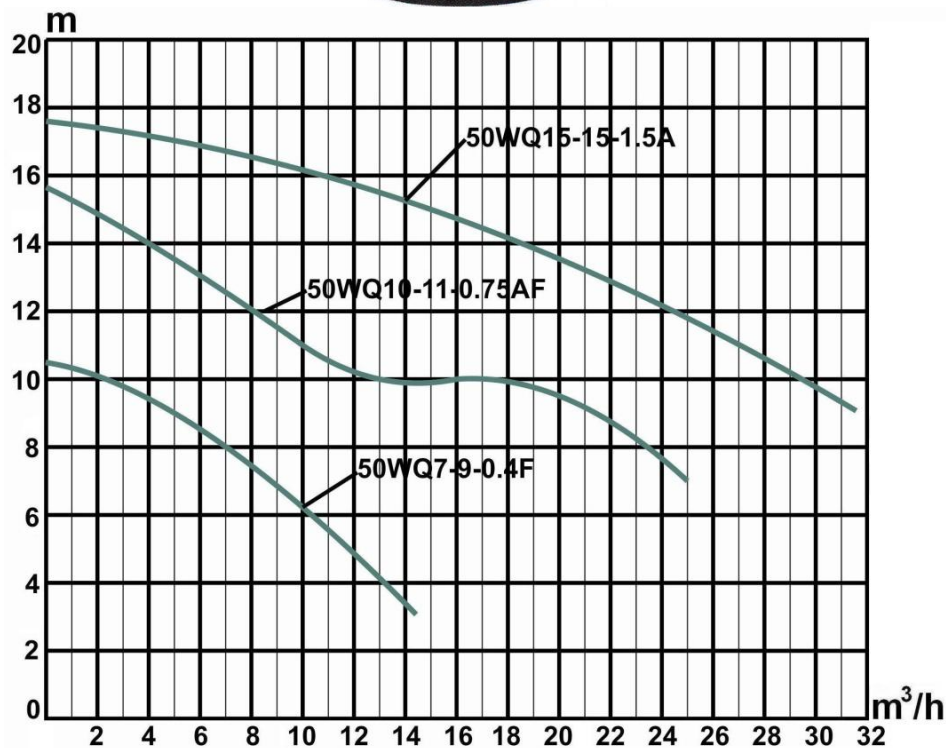
WQ – модель насоса – погружной, двигатель однофазный (220В/50Гц) и трехфазный (380В/50Гц)

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

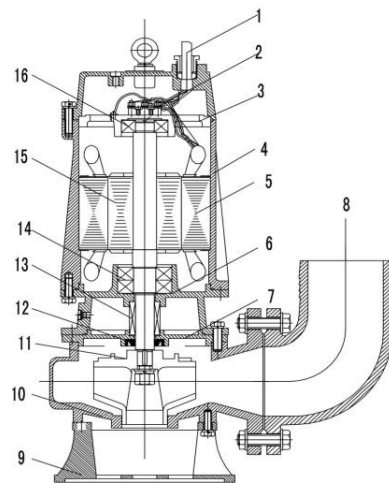


Схема насоса WQ

Рабочие характеристики:

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

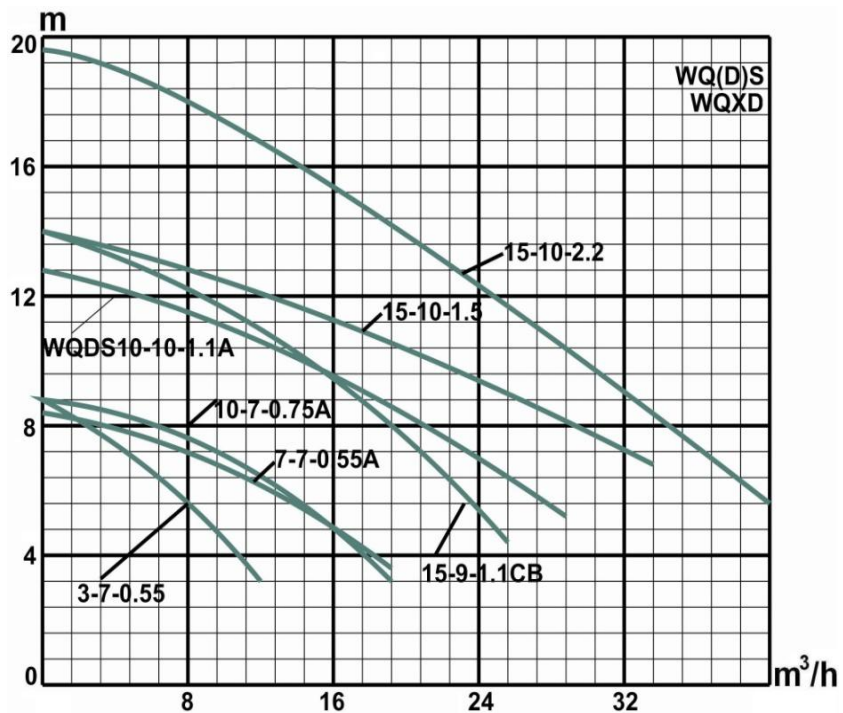
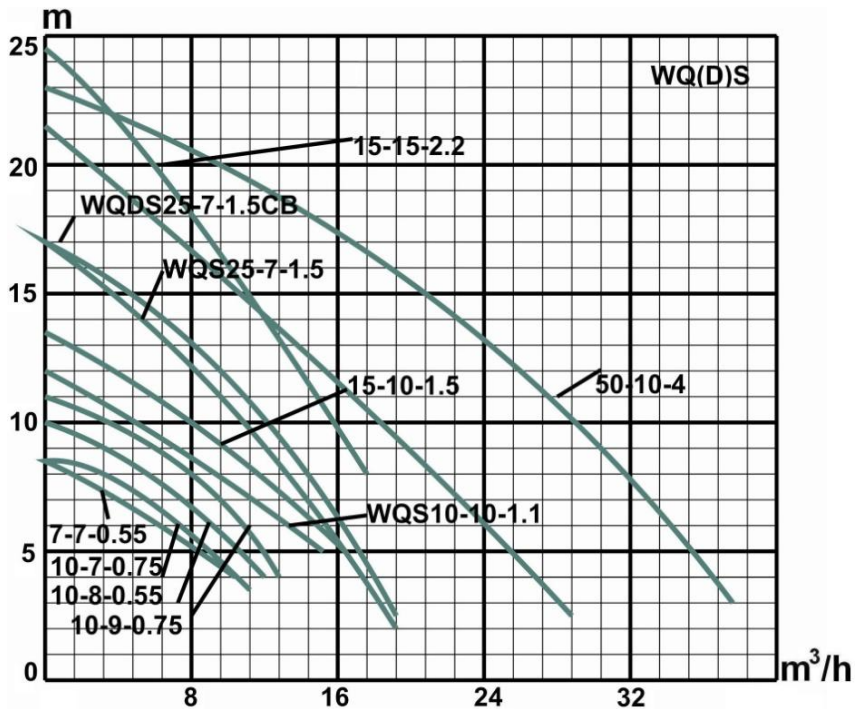
Двигатель:

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

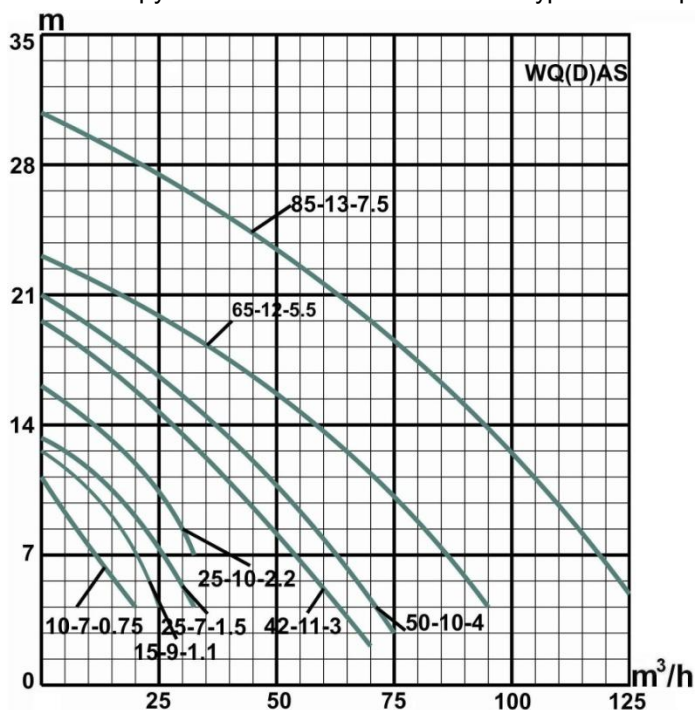
Погружные насосы серии WQ(D)AS предназначены для перекачки грунтовых, канализационных и сточных вод. Рекомендуются для применения в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве и т.д.

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

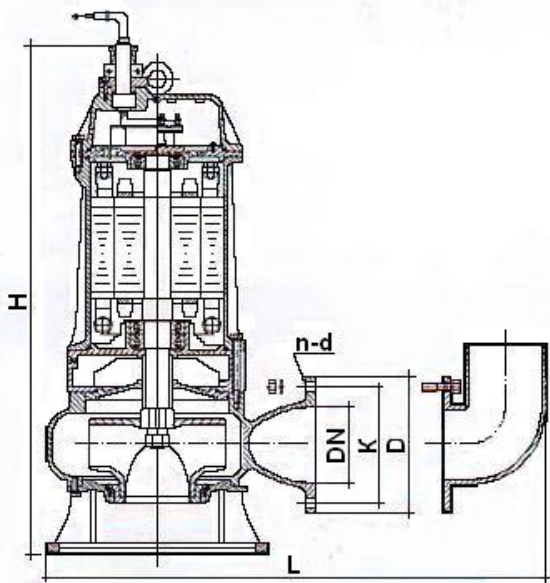
Материалы:

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



Рабочее колесо

Модель насоса		Мах. 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



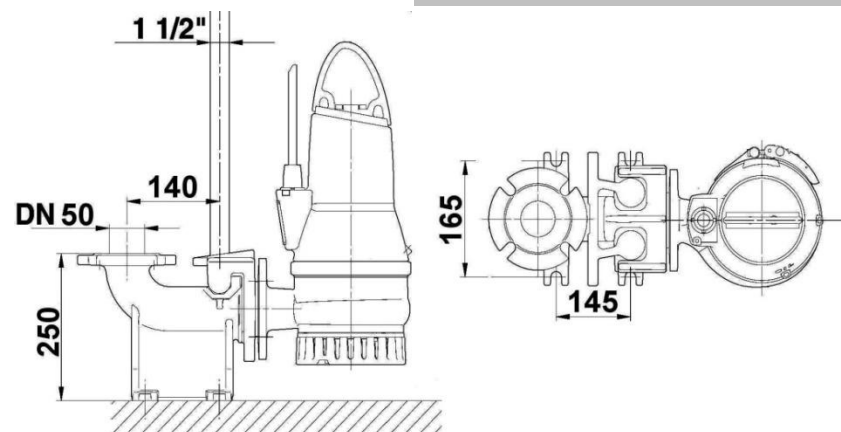
Модель	Габариты, мм					
	L	H	DN	D	K	n-d
WQAS10-7-0.75CB	215	450	50	140	110	4-M12
WQDAS10-7-0.75CB	215	475	50	140	110	4-M12
WQAS15-9-1.1CB	225	483	50	140	110	4-M12
WQAS25-7-1.5CB	275	515	50	140	110	4-M12
WQAS25-10-2.2CB	275	515	50	140	110	4-M12
WQDAS 25-10-2,2CB	275	545	50	140	110	4-M12
WQAS42-11-3CB	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 VS

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.



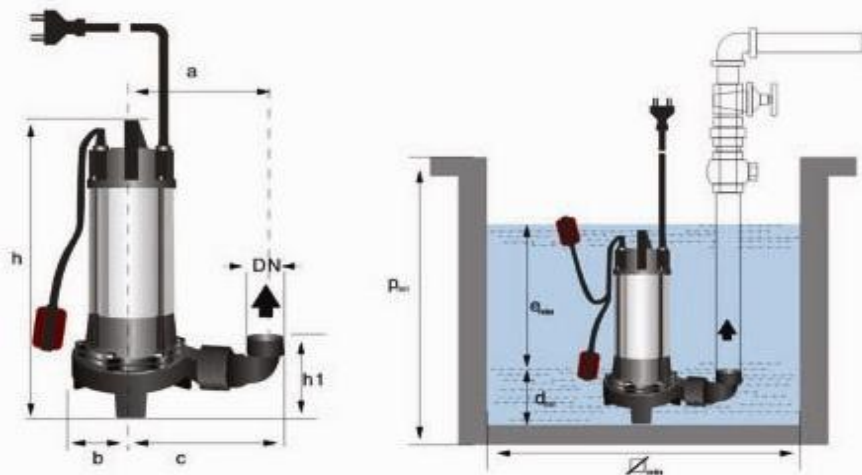
Материалы:

Корпус насоса - чугун

Корпус электродвигателя – нержавеющая сталь

Рабочее колесо - чугун

Механическое уплотнение - керамика-графит, кремний-карбид



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

Расшифровка маркировки насоса на примере модели VSm1300DF

VS – модель насоса – погружной с корпусом из нержавеющей стали

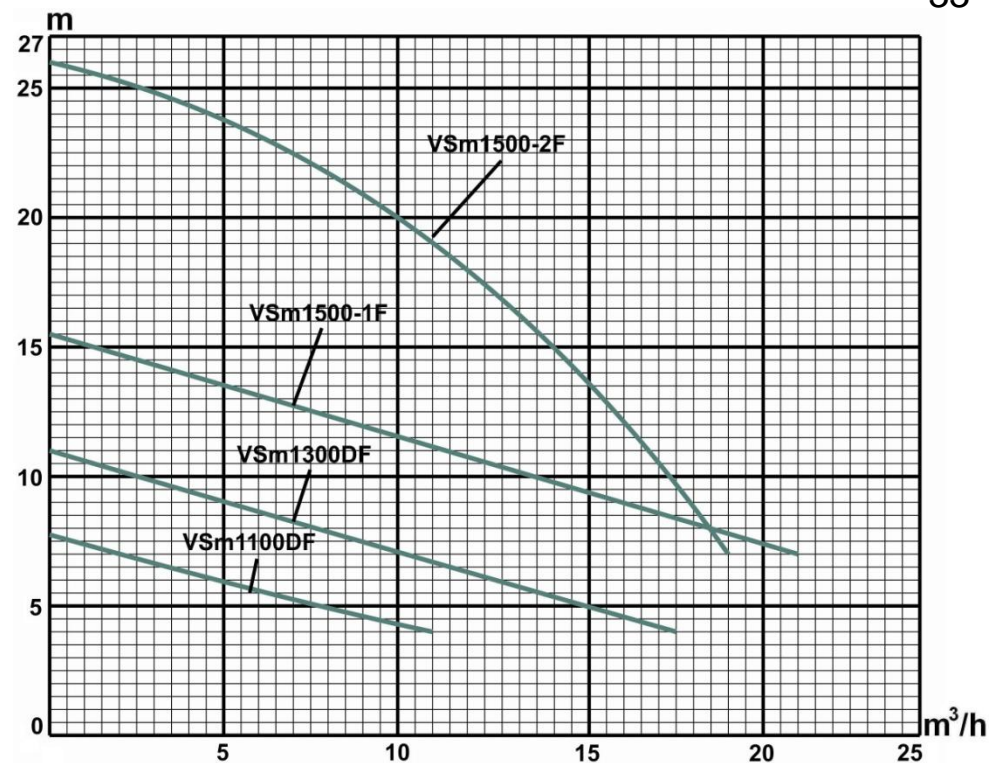
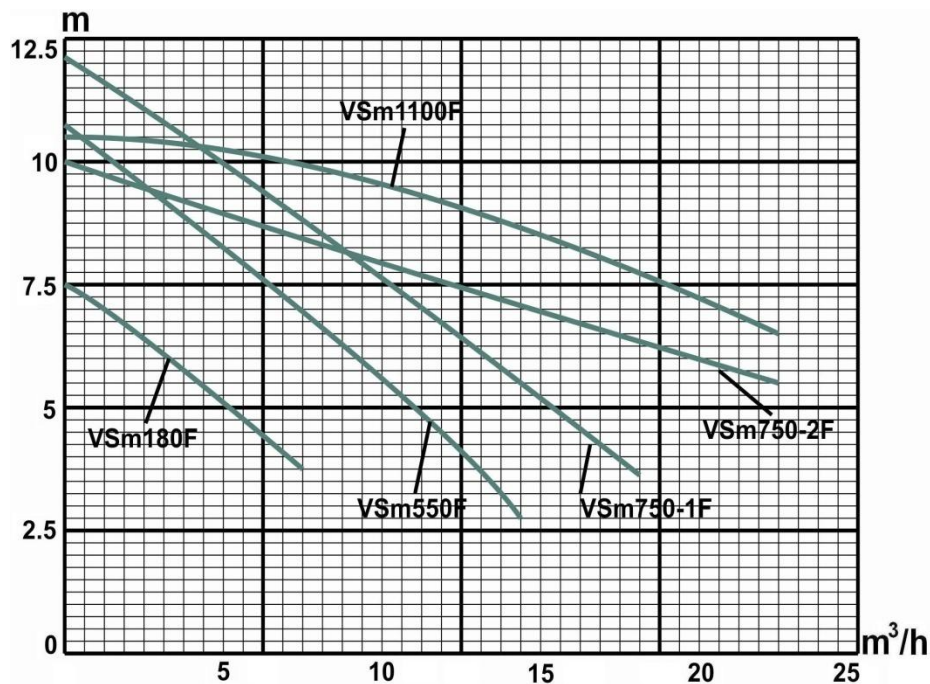
m - однофазный электродвигатель, без **m** – трехфазный

1300 - мощность насоса, Вт

D - режущее лопастное колесо

F – наличие поплавкового выключателя

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	Подача насоса, м³/час	Напор насоса, м	Диаметр выходного патрубка, мм	Мак. размер частиц в перекачиваемой жидкости, мм
VSsm 180F	0,18	7	7,5	50	5
VSsm 550F	0,55	14,5	11		8
VSsm 750-1F	0,75	14,5	12		8
VSsm 750-2F	0,75	18	10		15
VSsm 1100F	1,1	19	10,5		30
VSsm 1100DF	1,1	16	9		4
VSsm 1300DF	1,3	17,5	10,5		4
VSsm 1500-1F	1,5	21	15,5		11
VSsm 1500-2F	1,5	19	26		13

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

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

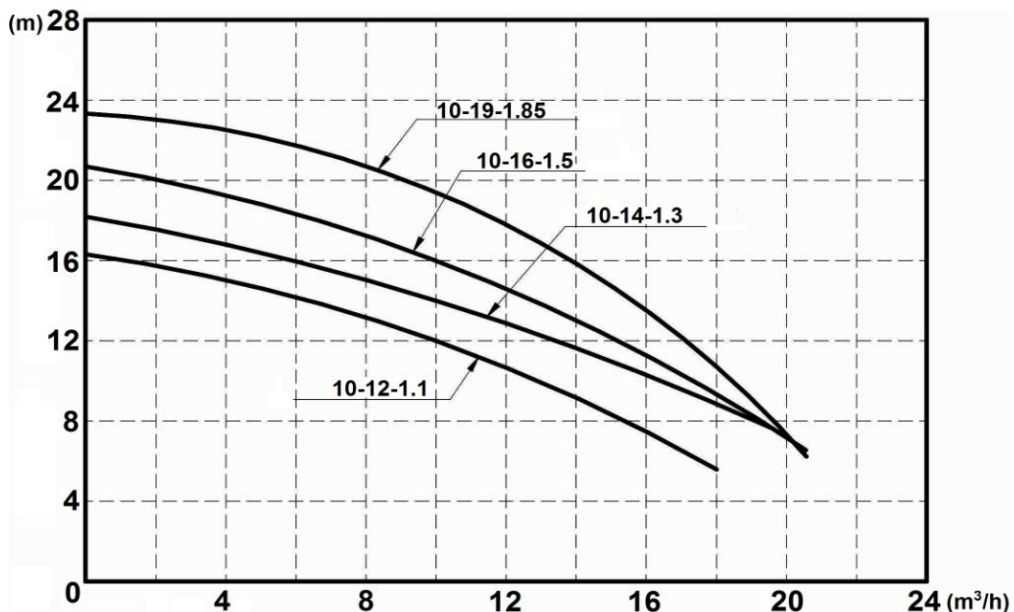
WQBS – модель насоса - погружной фекальный насос с режущим механизмом

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 LP с мокрым ротором



Удобное переключение скоростей благодаря специальной конструкции переключателя.



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

LPS 40-13Z



Модель насоса LPS 40-13Z оснащена реле протока, которая служит для автоматического включения и выключения насоса в системах и холодного водоснабжения. Данная модель повышает давление в системе водоснабжения на 1,3 атм.

Рабочие характеристики:

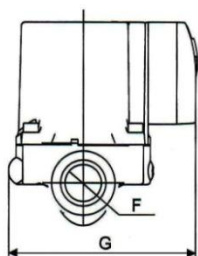
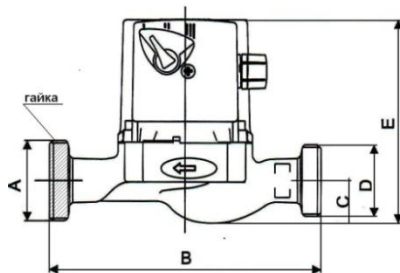
Температура окружающей среды: не более +40°C
Температура перекачиваемой воды: не более +110°C

Материалы:

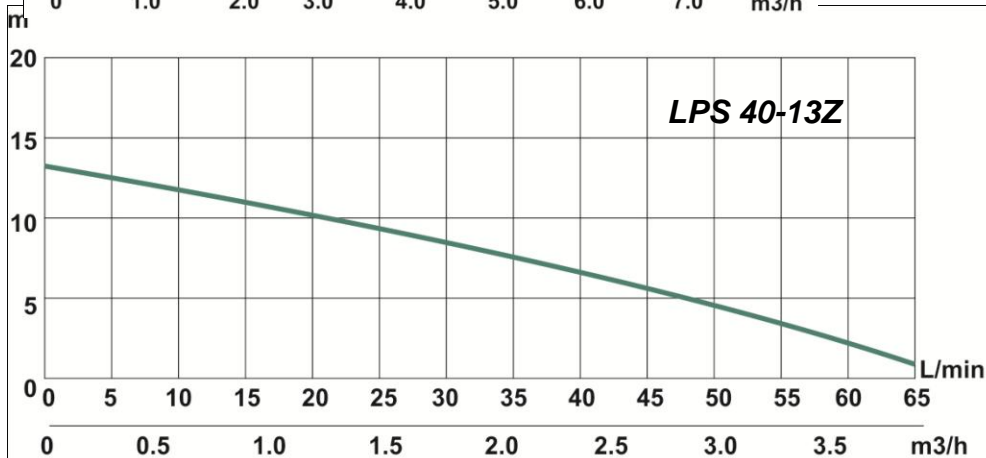
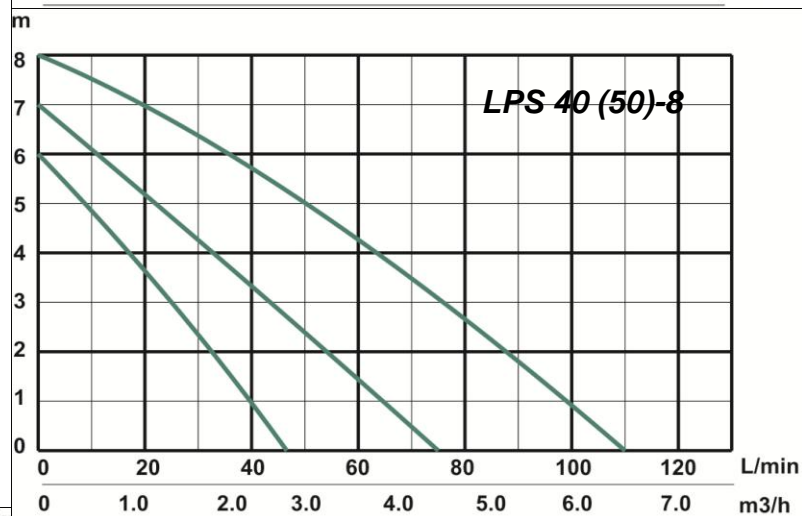
Корпус насоса - чугун
Рабочее колесо - технополимер
Вал – нержавеющая сталь
Подшипники - керамика

Расшифровка маркировки насоса на примере модели LPS 50-6/180

LPS – модель насоса, электродвигатель однофазный
50 - 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"	130	27,5	25	129	15	123
LPS 25-6	1"	130	27,5	25	129	15	123
LPS 40-4	1 1/4"	130/180	27,5	46	129	20	123
LPS 40-6	1 1/4"	130/180	27,5	46	129	20	123
LPS 40-13	1 1/4"	180	27	46	158	20	150
LPS 50-4	1 1/2"	180	29	58	129	35	123
LPS 50-6	1 1/2"	180	29	58	129	35	123
LPS 50-8	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 25mm	40/30/18	4/3/2
LPS 40-4	65/46/30	DN 32mm	40/30/18	4/3/2
LPS 40-6	100/67/46	DN 32mm	65/42/28	6/5/3
LPS 40-13	260	DN 32mm	65	13
LPS 50-6	100/67/46	DN 40mm	65/42/28	6/5/3
LPS 50-8	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:

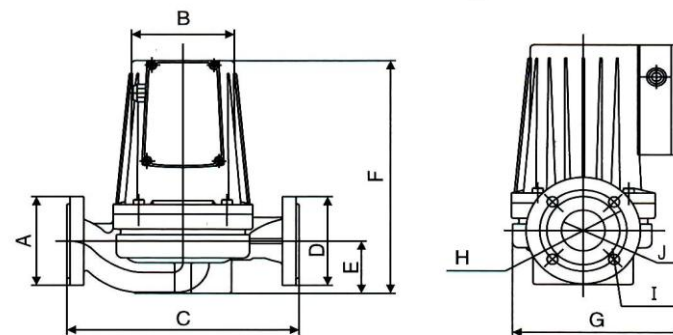
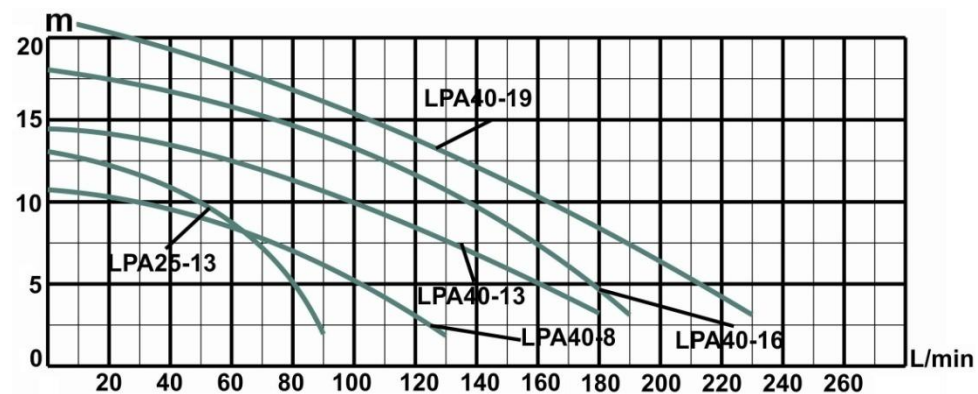
Корпус насоса - чугун
Рабочее колесо - технополимер
Вал - нержавеющая сталь
Подшипники - керамика

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

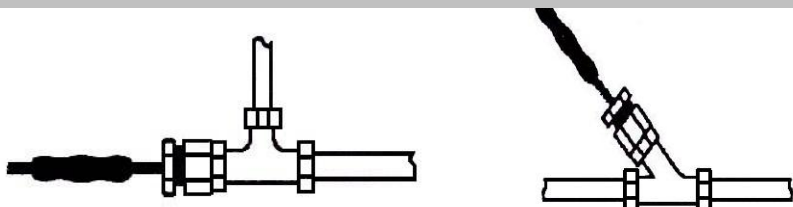
Предназначен для защиты от замерзания пластиковых, металлопластиковых, металлических водопроводных труб. Прокладывается снаружи вдоль трубопровода или вводится внутрь трубы через тройник при помощи сальника.

Материалы:



1	Токоведущие жилы
2	Саморегулирующийся кабель
3	Изоляция - модифицированный полиолефин
5	Оплетка из нержавеющей стали
6	Внешняя оболочка

Монтаж:



Условия монтажа и эксплуатации:

Температура защищаемой трубы не должна превышать 60°C. Минимальная температура окружающей среды не ниже -40°C. Во избежание заломов изоляции монтаж греющего кабеля рекомендуется производить при плюсовых температурах. В период плюсовых температур греющий кабель необходимо отключать от сети 220В. Комплект саморегулирующегося кабеля нельзя устанавливать в трубы, где защитная оболочка будет подвергаться механическим повреждениям (сжатию, растяжению, постоянному перетиранию, воздействию острых краев). Запрещается сгибать и фиксировать в таком положении соединительную муфту (между нагревающим и питающим кабелем). Запрещается сгибать питающий кабель и фиксировать соединительную муфту сальником. Комплект саморегулирующегося кабеля рекомендовано подключать с использованием устройства защитного отключения (УЗО), подобранным в соответствии с ПЭУ. Наличие данного оборудования гарантирует безопасное функционирование системы. Трубы по возможности должны быть теплоизолированы, так как это значительно уменьшит теплопотери.

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

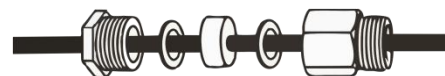


МУФТА

для установки нагревательного кабеля внутри трубы

Комплектация:

- Коннектор резьбовой ½'
- Уплотнительные шайбы
- Сальник резиновый
- Соединитель резьбовой ½'



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

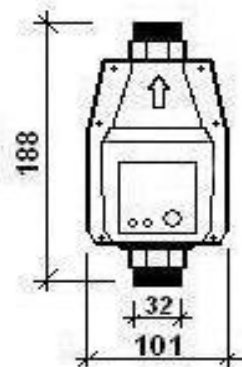
Модель		Мощность, кВт	Максимальная сила тока, А
Однофазный 220-240В/50Гц	Трехфазный 380-415В/50Гц		
QK 121B-0,37		0,37	2,9
QK 121B-0,55		0,55	4,2
QK 121B-0,75		0,75	5,4
QK 121B-1,1		1,1	7,7
QK 121B-1,5		1,5	9,7
QK 121B-2,2		2,2	15,6
	QK 321B-0,75	0,75	2,2
	QK 321B-1,1	1,1	3
	QK 321B-1,5	1,5	3,9
	QK 321B-2,2	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

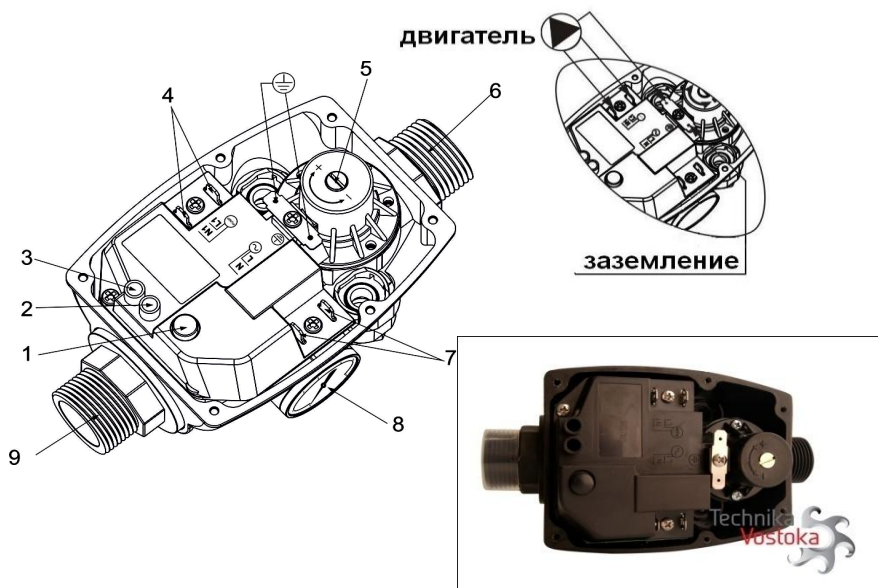
Предназначены для автоматического управления и защиты от сухого хода поверхностных и погружных насосов.



DSK-5



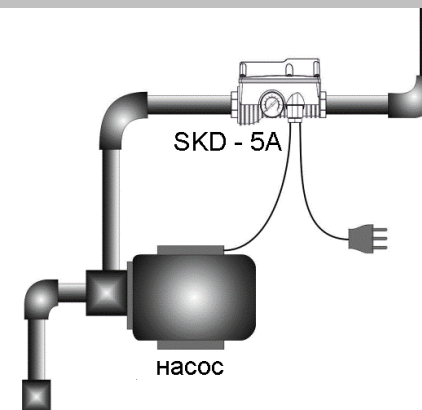
Устройство прибора:



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

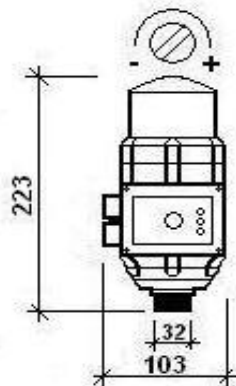
Схема подключения:



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"

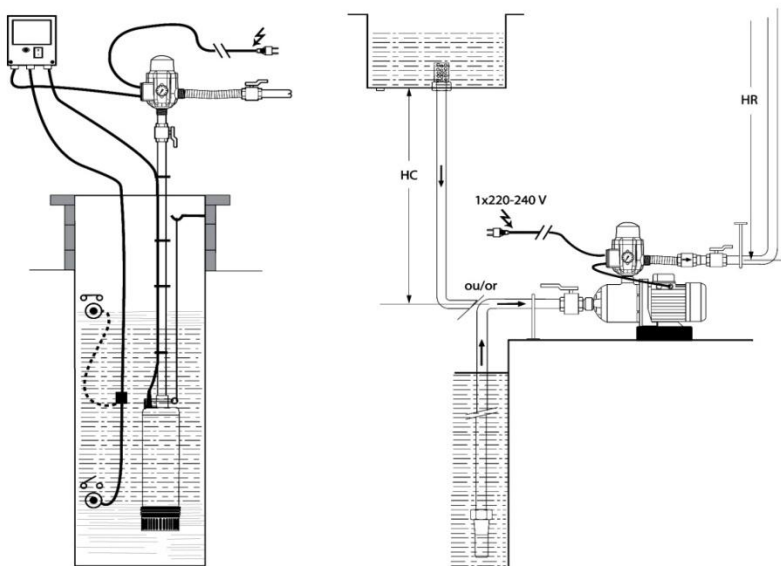


DSK-2



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	регулируемое давление включения	IP44

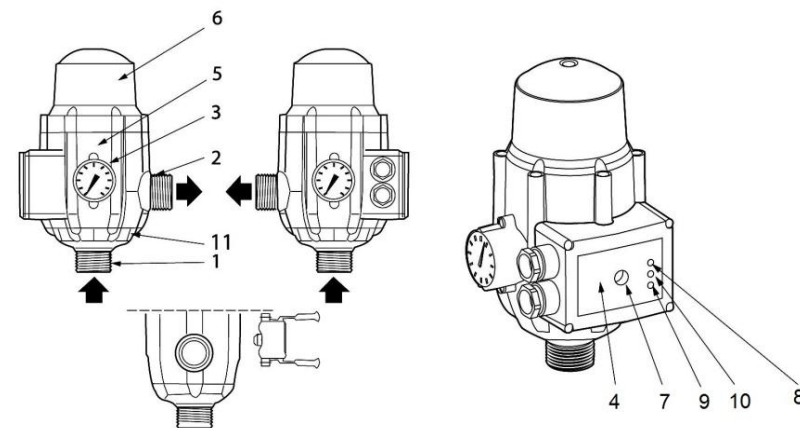
Схема подключения:



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:



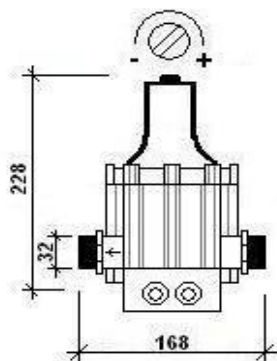
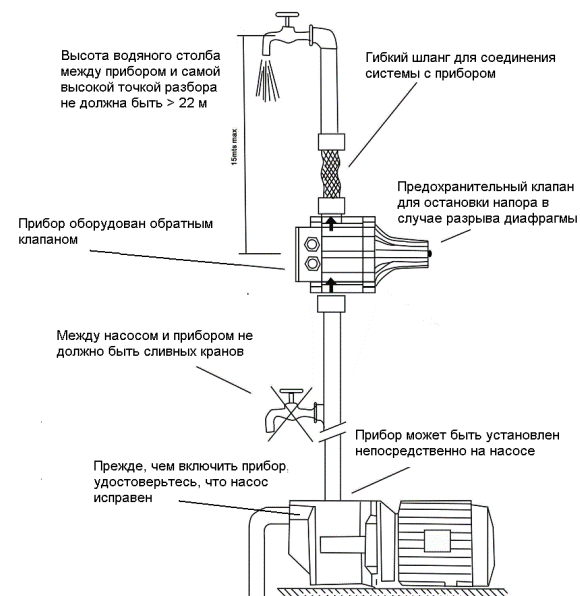
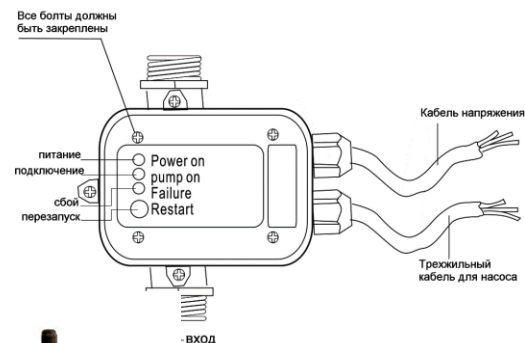
1	патрубок входа со встроенным обратным клапаном
2	патрубок выхода
3	манометр
4	электрическая коробка с клемной колодкой
5	гидравлическая камера с мембраной
6	компенсационная камера с пружиной
7	кнопка разблокирования
8	индикатор напряжения
9	индикатор работы насоса
10	индикатор срабатывания системы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

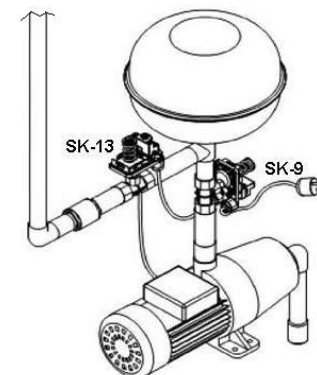


Схема подключения

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
<p>Переходник трехходовый A-2</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1"- ¼" • H=75mm • Вес – 160гр
<p>Переходник пятиходовый B-5</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1"- ¼" • H=80mm • Вес – 190гр
<p>Переходник пятиходовый A-6</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1"- ¼" • H=110mm • Вес – 260гр
<p>Переходник шестиходовый D-6</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Материал исполнения: бронза • Присоединительные размеры: 1"- ¼" • H=110mm • Вес – 260гр
<p>Обратный клапан B-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, 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

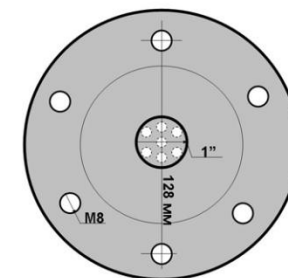
Фланец обеспечивает возможность замены мембраны в баках и подключение этих устройств к магистрали.



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



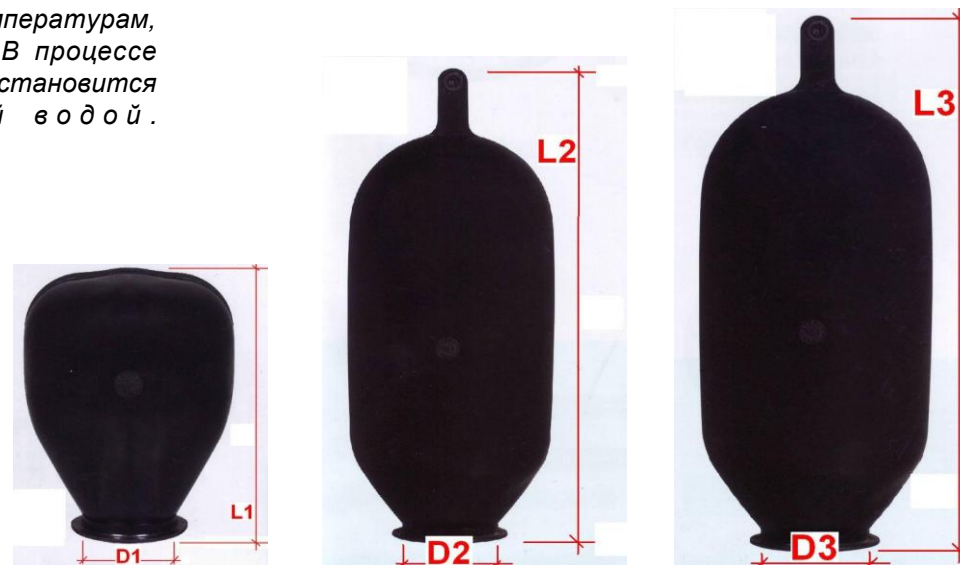
Мембраны

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.

Рабочие характеристики:

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

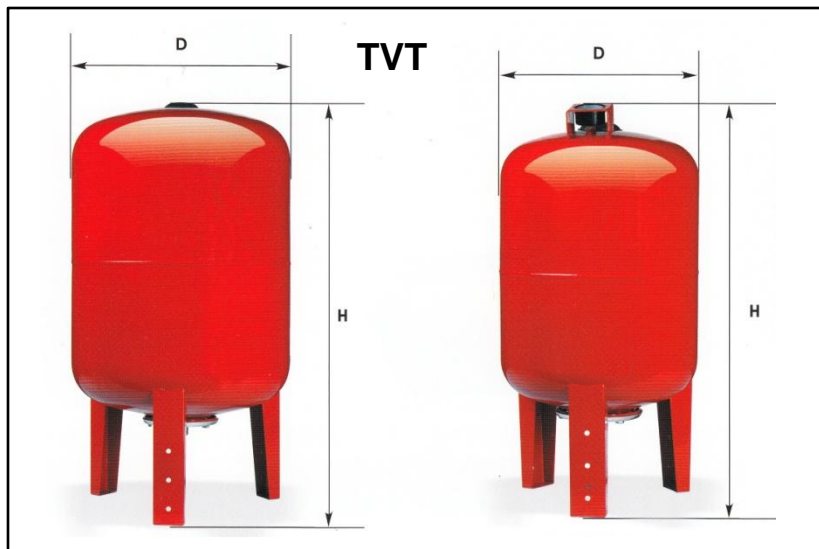
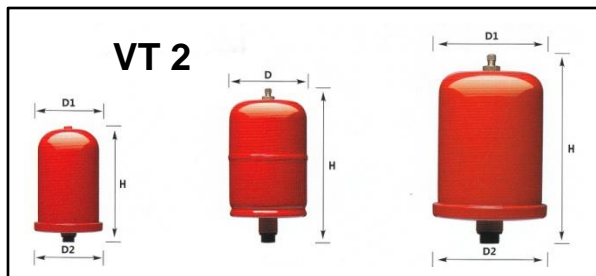
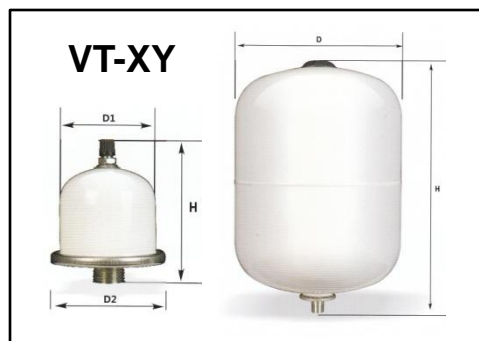
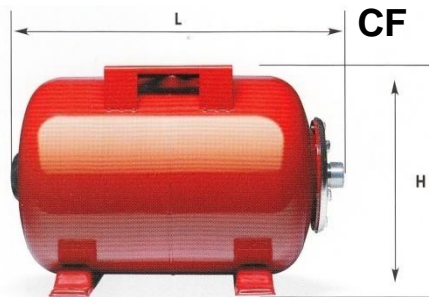
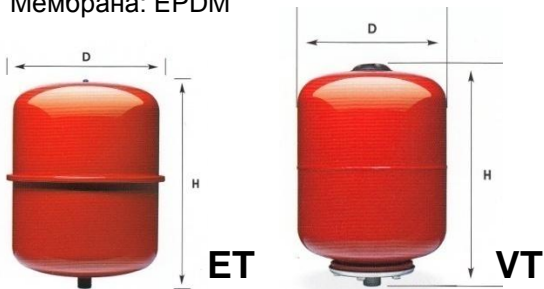
Модель	D, мм	L, мм
Мембрана, 24 л	100	300
Мембрана, 50 л	100	500
Мембрана, 100 л	100	600



Гидроаккумуляторы

Рабочие характеристики:

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



Модель	D, (мм)	H, (мм)	Присоединительный размер
VT 2-1	104/116	195	1/2"
VT 2-2	110	222	1/2"
VT 2-3	106/116	192	1/2"
VT 0,16L-XY	65/79	105	1/2"
VT 2L-XY	124	240	1/2"
VT 8L-XY	200	330	3/4"
VT 10L-XY	230	330	3/4"
VT 12L-XY	270	295	3/4"
VT 19L-XY	270	395	3/4"
VT 24L-XY	270	460	3/4"
VT 36L-XY	350	435	3/4"
ET 4L	220	200	3/4"
ET 8L	220	295	3/4"
ET 12L	290	280	3/4"
ET 18L	290	400	3/4"
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"
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"
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"
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"
WVT 500L	790	1465	1 1/2"

Для заметок