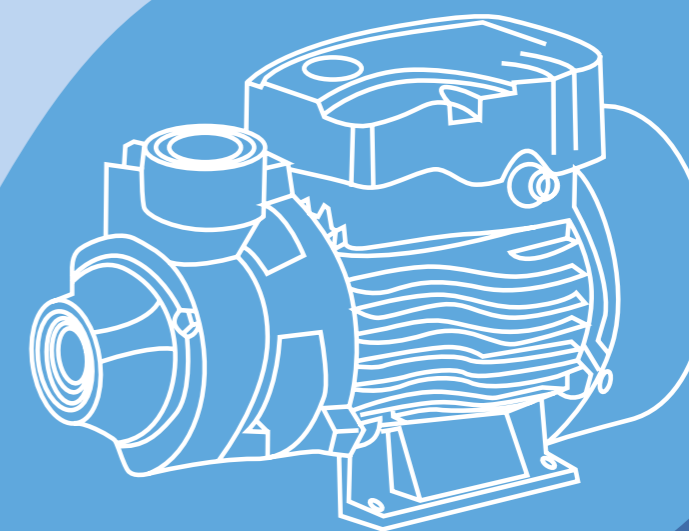


КАТАЛОГ
НАСОСНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



УВЕРЕННОСТЬ В БУДУЩЕМ С
ZEGOR[®]
SANITARY WARES

ZEGOR[®]
SANITARY WARES

www.zegor.su

NEWS
OF THE YEAR



Уверенность
в будущем с ZEGOR[®]!

Каталог насосного оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

Скважинные насосы

- 04-05** Насосы серии SEM PRO
- 06-07** Насосы серии ZED STD
- 08-09** Насосы серии ZEF STD
- 10-11** Насосы серии SRM PRO
- 12-15** Насосы серии SDM STD
- 16-17** Насосы серии SKM STD
- 18-19** Насосы серии QGD STD

Дренажные насосы

- 20-21** Насосы серии WQV STD
- 22-23** Насосы серии WAV ECO
- 24-25** Насосы серии AQD ECO
- 26-27** Насосы серии ZTP ECO

Вибрационные насосы

- 28-29** Насосы серии ZVM ECO

Поверхностные насосы и станции водоснабжения

- 30-31** Насосы серии ZOTA PRO
- 32-32** Насосы серии ZTP STD
- 33-33** Насосы серии CPM STD
- 34-35** Насосы серии JET STD
- 36-37** Насосы серии AET ECO
- 38-39** Насосы серии JS STD
- 40-41** Насосы серии AS ECO
- 42-43** Насосы серии QB STD
- 44-45** Насосы серии AB ECO
- 46-46** Станции водоснабжения WZB STD
- 47-47** Станции водоснабжения AKS ECO
- 48-49** Станции водоснабжения AU STD
- 48-49** Станции водоснабжения AU ECO
- 50-51** Станции водоснабжения ALFA PRO
- 52-53** Станции водоснабжения TBOX PRO

Насосы повышения давления

- 54-54** Насосы серии BBP STD
- 55-55** Насосы серии CBP STD

Циркуляционные насосы

- 56-59** Насосы серии SMAC PRO
- 60-63** Насосы серии ZRS G PRO
- 64-65** Насосы серии ZRS STD
- 66-66** Контроллеры серии ZS

Дополнительное оснащение

- 67-68** Комплектующие
- 69-69** Запчасти

Насос скважинный многоступенчатый ZEGOR® серии SEM предназначен для подъема и подачи чистой холодной воды из скважин, колодцев и других глубоких источников, которые соответствуют техническим условиям эксплуатации насоса.

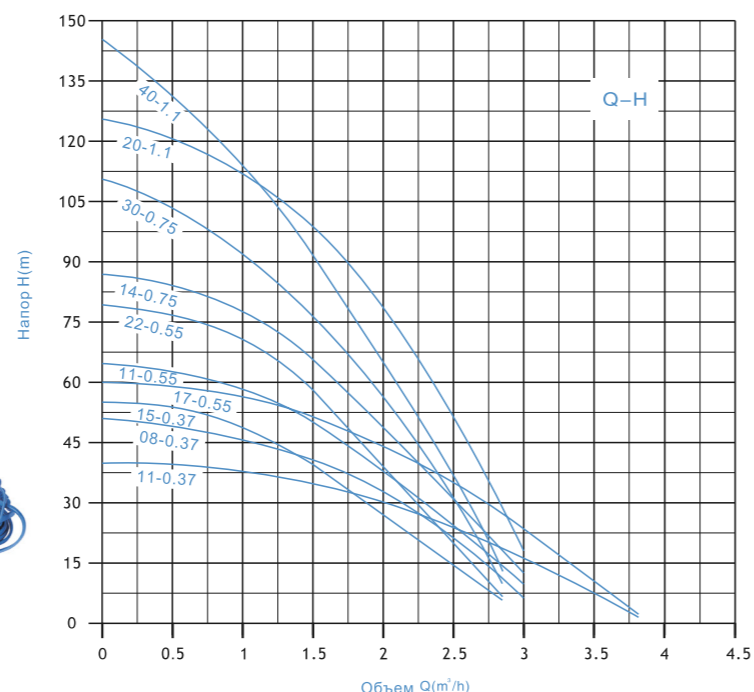
4SEM2/20-1.1



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

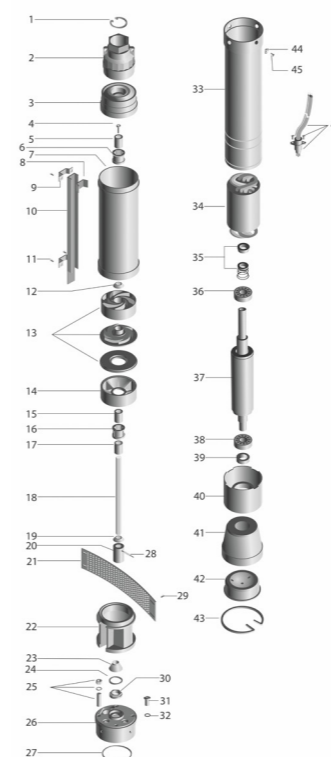
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Глубина погружения под зеркало воды: до 60 м;
Диаметр скважины: 3SEM - от 95 до 110 мм;
4SEM - от 120 до 150 мм;
Содержание механических примесей (песка, глины, извести и т.д.): не более 50 г/м³;
Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
Максимальное количество пусков: 30 в час с приблизительно равными интервалами;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубков	Подача≈2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.5	1	1.5	1.8	2	2.5	2.8	3	
1~220-240В			м³/ч			0	8	17	25	30	33	42	47	50	63	м
3SEM1.5/15-0.37	0.37	0.5	2.8	1"	H (метров)	55	54	50	40	34	29	14	5	-	-	30
3SEM1.5/22-0.55	0.55	0.75		1"		79	78	72	58	50	42	20	7	-	-	40
3SEM1.5/30-0.75	0.75	1		1"		108	105	93	76	64	57	27	10	-	-	50
3SEM1.5/40-1.1	1.1	1.5		1"		144	132	120	91	76	60	36	13	-	-	65
3SEM2.5/11-0.37	0.37	0.5	3.8	1"		39	37	36	34	32	30	24	19	15	2	28
3SEM2.5/17-0.55	0.55	0.75		1"		60	58	56	52	49	46	37	25	23	3	40
4SEM2/08-0.37	0.37	0.5	3.2	1 1/4"		51	49	46	41	39	34	22	14	7	-	35
4SEM2/11-0.55	0.55	0.75		1 1/4"		65	62	57	49	44	38	26	19	9	-	45
4SEM2/14-0.75	0.75	1		1 1/4"		86	82	75	66	59	51	34	23	12	-	50
4SEM2/20-1.1	1.1	1.5	1 1/4"	125		118	109	98	89	78	53	35	17	-	55	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



1. Кольцо стопорное
2. Патрубок напорный
3. Опора верхняя
4. Болт
5. Втулка
6. Подшипник скольжения
7. Рубашка насосной камеры
8. Вставка уплотнительная
9. Скоба стягивающая
10. Защитный кожух
11. Скоба стягивающая
12. Кольцо уплотнительное
13. Рабочая ступень
14. Опора нижняя
15. Втулка
16. Подшипник скольжения
17. Втулка дистанционная
18. Вал
19. Кольцо уплотнительное
20. Муфта
21. Фильтр
22. Фланец переходной
23. Отбойник
24. Прокладка
25. Шпилька соединительная
26. Щит фланцевый
27. Кольцо уплотнительное
28. Штифт
29. Винт
30. Манжета
31. Пробка масляной камеры
32. Кольцо уплотнительное
33. Корпус двигателя
34. Статор.
35. Уплотнение торцевое
36. Подшипник
37. Ротор
38. Подшипник
39. Упорный подшипник скольжения
40. Щит подшипниковый
41. Мембрана
42. Крышка
43. Кольцо стопорное
44. Втулка фиксирующая
45. Винт
46. Кабель питания

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Патрубок напорный: латунь;
Фланец переходной: латунь;
Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304;
Рабочее колесо: технополимер PC с нержавеющей вставкой;
Тип конденсатора: встроенный;
Комплектуется кабелем питания согласно оптимальному погружению.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, маслонаполненный, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/карборунд;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IPX8.

Насос скважинный многоступенчатый **ZEGOR**® серии **ZED** предназначен для подъема и подачи чистой холодной воды из скважин, колодцев и других глубоких источников, которые соответствуют техническим условиям эксплуатации насоса.

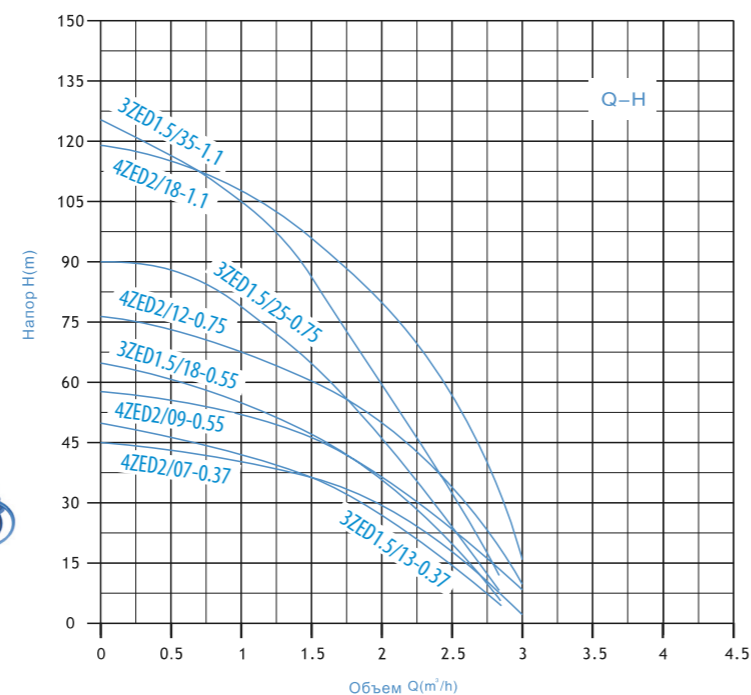
3ZED1.5/25-0.75



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

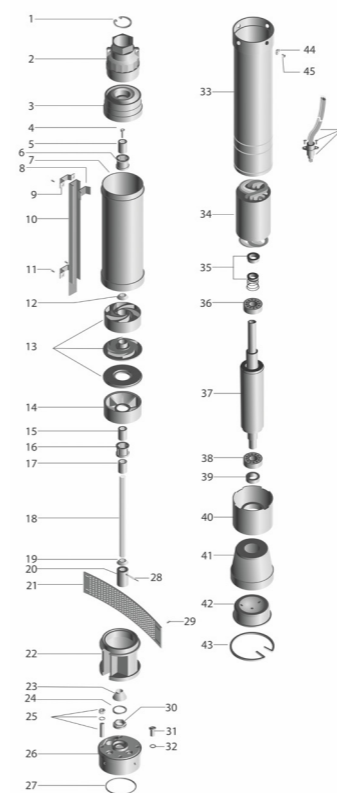
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
 Глубина погружения под зеркало воды: до 60 м;
 Диаметр скважины: 3ZED - от 95 до 110 мм;
 4ZED - от 120 до 150 мм;
 Содержание механических примесей (песка, глины, извести и т.д.): не более 50 г/м³;
 Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
 Максимальное количество пусков: 30 в час с приблизительно равными интервалами;
 Напряжение: 220-240В
 Частота: 50 Гц;
 Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность	Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания
				м³/ч	0	0.5	1	1.5	1.8	2	2.5	2.8	3		
1~220-240В	кВт	ЛС	м³/ч	л/мин	0	8	17	25	30	33	42	47	50	м	
3ZED1.5/13-0.37	0.37	0.5	2.8	1"	H (метров)	49	47	43	36	30	26	13	5	-	25
3ZED1.5/18-0.55	0.55	0.75				65	64	59	47	41	34	16	6	-	35
3ZED1.5/25-0.75	0.75	1				90	88	78	63	53	48	23	8	-	45
3ZED1.5/35-1.1	1.1	1.5				126	116	105	80	67	53	32	11	-	60
4ZED2/07-0.37	0.37	0.5	3.2	1 1/4"	H (метров)	45	43	40	36	33	29	18	10	3	35
4ZED2/09-0.55	0.55	0.75				57	55	52	46	42	38	25	16	8	45
4ZED2/12-0.75	0.75	1				76	74	69	60	55	49	31	20	10	50
4ZED2/18-1.1	1.1	1.5				119	115	108	96	88	79	55	35	16	55

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- Кольцо стопорное
- Патрубок напорный
- Опора верхняя
- Болт
- Втулка
- Подшипник скольжения
- Рубашка насосной камеры
- Вставка уплотнительная
- Скоба стягивающая
- Защитный кожух
- Скоба стягивающая
- Кольцо уплотнительное
- Рабочая ступень
- Опора нижняя
- Втулка
- Подшипник скольжения
- Втулка дистанционная
- Вал
- Кольцо уплотнительное
- Муфта
- Фильтр
- Фланец переходной
- Отбойник
- Прокладка
- Шпилька соединительная
- Щит фланцевый
- Кольцо уплотнительное
- Штифт
- Винт
- Манжета
- Пробка масляной камеры
- Кольцо уплотнительное
- Корпус двигателя
- Статор.
- Уплотнение торцевое
- Подшипник
- Ротор
- Подшипник
- Упорный подшипник скольжения
- Щит подшипниковый
- Мембрана
- Крышка
- Кольцо стопорное
- Втулка фиксирующая
- Винт
- Кабель питания

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Патрубок напорный: чугун с катодорезным грунтованием;
 Фланец переходной: чугун с катодорезным грунтованием;
 Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304;
 Рабочее колесо: технополимер PC с нержавеющей вставкой;
 Тип конденсатора: встроенный;
 Комплектуется кабелем питания согласно оптимальному погружению.

• Электродвигатель

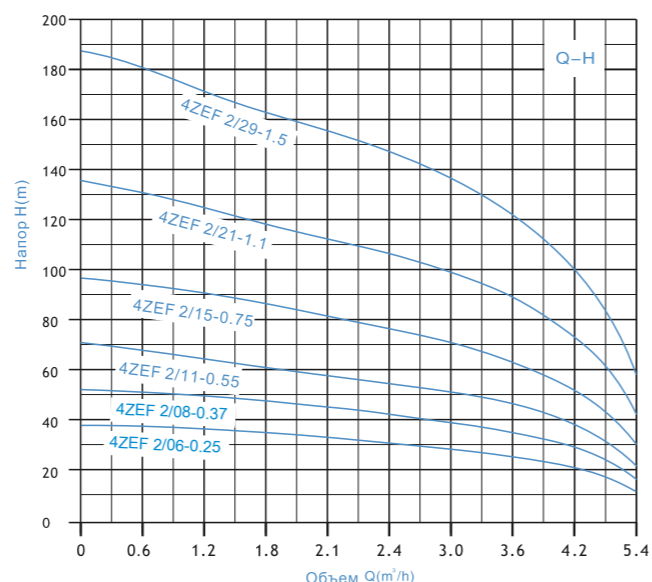
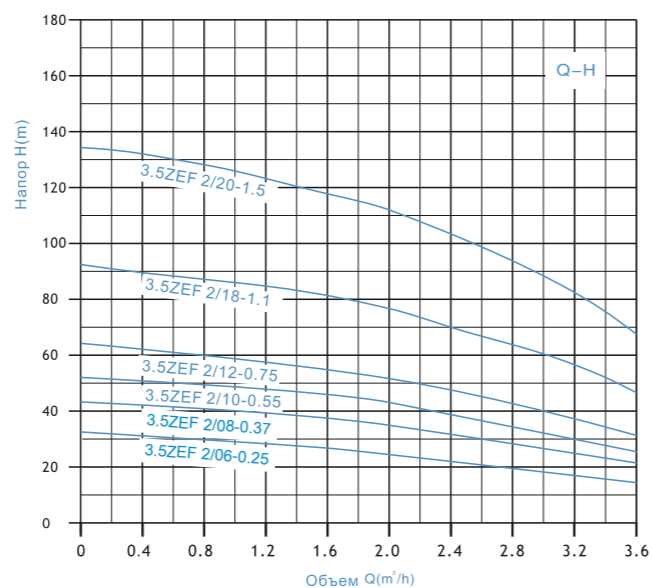
Тип двигателя: асинхронный, маслonaполненный, со встроенной в обмотку термозащитой;
 Обмотка статора: медь;
 Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
 Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/карборунд;
 Класс изоляции: В;
 Класс защиты: IPX8.

Насос скважинный многоступенчатый **ZEGOR**[®] серии **ZEF** предназначен для подъема и подачи чистой холодной воды из скважин, колодцев и других глубоких источников, которые соответствуют техническим условиям эксплуатации насоса. Также подходит для перекачки воды с повышенным содержанием песка.

4ZEF2/15-0.75



НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубков	Подача ≈ 2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания	
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.4	0.8	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2		3.6
1~220-240В			м³/ч			0	7	13	20	27	33	40	47	53	60	м	
3.5ZEF 2/06-0.25	0.25	0.37	4	1 1/4"	H (метров)	32	31	30	29	27	25	23	20	18	15	20	
3.5ZEF 2/08-0.37	0.37	0.5				42	41	39	37	36	35	32	28	25	21	21	30
3.5ZEF 2/10-0.55	0.55	0.75				52	50	49	47	45	43	39	35	31	25	40	
3.5ZEF 2/12-0.75	0.75	1				63	60	58	56	54	51	48	43	37	31	50	
3.5ZEF 2/18-1.1	1.1	1.5				92	89	87	85	82	77	70	63	56	47	60	
3.5ZEF 2/20-1.5	1.5	2				135	132	128	124	118	112	102	92	81	68	60	

Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубков	Подача ≈ 2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	3	3.6	4.2	
1~220-240В			м³/ч			0	10	20	30	35	40	50	60	70	90	м
4ZEF 2/06-0.25	0.25	0.37	6	1 1/2"	H (метров)	38	37	35	33	32	30	28	25	21	12	20
4ZEF 2/08-0.37	0.37	0.5				51	50	47	44	43	41	38	34	28	16	30
4ZEF 2/11-0.55	0.55	0.75				71	68	64	60	59	56	52	46	38	22	40
4ZEF 2/15-0.75	0.75	1				97	93	88	82	80	76	71	63	52	30	45
4ZEF 2/21-1.1	1.1	1.5				135	131	123	115	112	107	99	89	73	42	55
4ZEF 2/29-1.5	1.5	2				187	181	170	159	155	148	137	123	101	58	60

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
 Глубина погружения под зеркало воды: до 60 м;
 Глубина погружения ниже поверхности воды: 1-5 м;
 Диаметр скважины: 3.5ZEF - от 95 до 110 мм;
 4ZEF - от 120 до 150 мм;

Содержание механических примесей (песка, глины, извести и т.д.): не более 300 г/м³;
 Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
 Скорость охлаждающего потока воды вдоль двигателя: не менее 0.08 м/с;
 Максимальное количество пусков: 30 в час с приблизительно равными интервалами;
 Напряжение: 220-240В
 Частота: 50 Гц;
 Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Патрубок напорный: чугун с полимерным покрытием;
 Фланец переходной: чугун с полимерным покрытием;
 Обратный клапан встроен в корпус напорной части насоса;
 Вал насосной части: нержавеющая сталь;
 Рабочее колесо: стеклонаполненная ударопрочная техническая термопластическая смола;
 Тип конденсатора: встроенный;
 Комплектуется кабелем питания согласно оптимальному погружению.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, маслонаполненный, со встроенной в обмотку термозащитой;
 Обмотка статора: медь;
 Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
 Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/керамика;
 Класс изоляции: В;
 Класс защиты: IPX8.



Насос скважинный многоступенчатый **ZEGOR**[®] серии **SRM** предназначен для подъема и подачи чистой холодной воды из скважин, колодцев и других глубоких источников, которые соответствуют техническим условиям эксплуатации насоса.

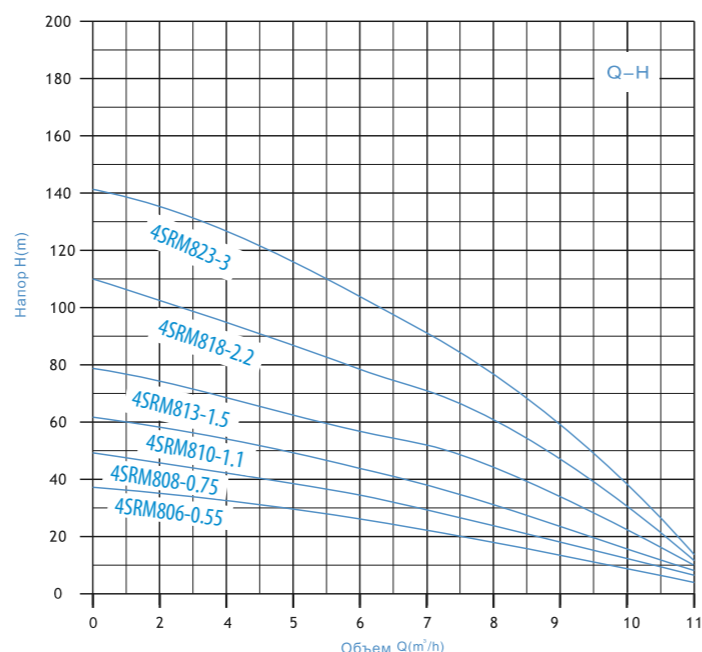
4SRM8/10-1.1



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

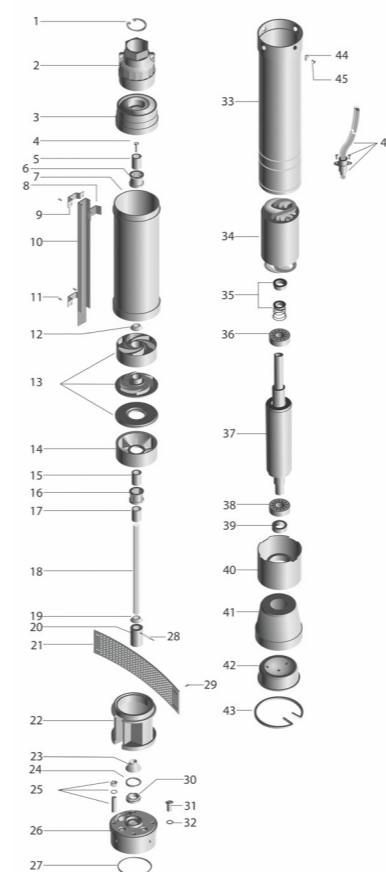
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Глубина погружения под зеркало воды: до 60 м;
Глубина погружения ниже поверхности воды: 1-5 м;
Диаметр скважины: 3SRM - от 95 до 110 мм;
4SRM - от 120 до 150 мм;
Содержание механических примесей (песка, глины, извести и т.д.): не более 180 г/м³;
Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
Максимальное количество пусков: 30 в час с приблизительно равными интервалами;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубков	Подача≈2850 оборотов/мин											
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	2	4	5	6	7	8	9	10	11
1~220-240В			м³/ч			0	33	67	83	100	117	133	150	167	197	
4SRM8/06-0.55	0.55	0.75	11	1 1/2"	Н (метров)	37	35	31	29	26	24	20	16	11	4	
4SRM8/08-0.75	0.75	1				49	46	41	39	35	32	27	21	15	6	
4SRM8/10-1.1	1.1	1.5				61	58	54	48	44	39	33	27	19	8	
4SRM8/13-1.5	1.5	2				79	75	67	63	57	51	43	35	25	10	
4SRM8/18-2.2	2.2	3				110	104	93	87	79	71	60	48	34	12	
4SRM8/23-3	3	4				141	133	123	115	101	91	77	61	43	14	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Кольцо стопорное | 24. Прокладка |
| 2. Патрубок напорный | 25. Шпилька соединительная |
| 3. Опора верхняя | 26. Щит фланцевый |
| 4. Болт | 27. Кольцо уплотнительное |
| 5. Втулка | 28. Штифт |
| 6. Подшипник скольжения | 29. Винт |
| 7. Рубашка насосной камеры | 30. Манжета |
| 8. Вставка уплотнительная | 31. Пробка масляной камеры |
| 9. Скоба стягивающая | 32. Кольцо уплотнительное |
| 10. Защитный кожух | 33. Корпус двигателя |
| 11. Скоба стягивающая | 34. Статор. |
| 12. Кольцо уплотнительное | 35. Уплотнение торцевое |
| 13. Рабочая ступень | 36. Подшипник |
| 14. Опора нижняя | 37. Ротор |
| 15. Втулка | 38. Подшипник |
| 16. Подшипник скольжения | 39. Упорный подшипник скольжения |
| 17. Втулка дистанционная | 40. Щит подшипниковый |
| 18. Вал | 41. Мембрана |
| 19. Кольцо уплотнительное | 42. Крышка |
| 20. Муфта | 43. Кольцо стопорное |
| 21. Фильтр | 44. Втулка фиксирующая |
| 22. Фланец переходной | 45. Винт |
| 23. Отбойник | 46. Кабель питания |

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Патрубок напорный: латунь;
Фланец переходной: латунь;
Вал насосной части: нержавеющая сталь AISI 304;
Рабочее колесо: технополимер PC с нержавеющей вставкой;
Тип конденсатора: встроенный.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, маслонаполненный, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/карборунд;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IPX8.



Насос скважинный многоступенчатый **ZEGOR**[®] серии **SDM** предназначен для подъёма и подачи чистой холодной воды из скважин, колодцев и других глубоких источников, которые соответствуют техническим условиям эксплуатации насоса.

4SDM4/10-0.75

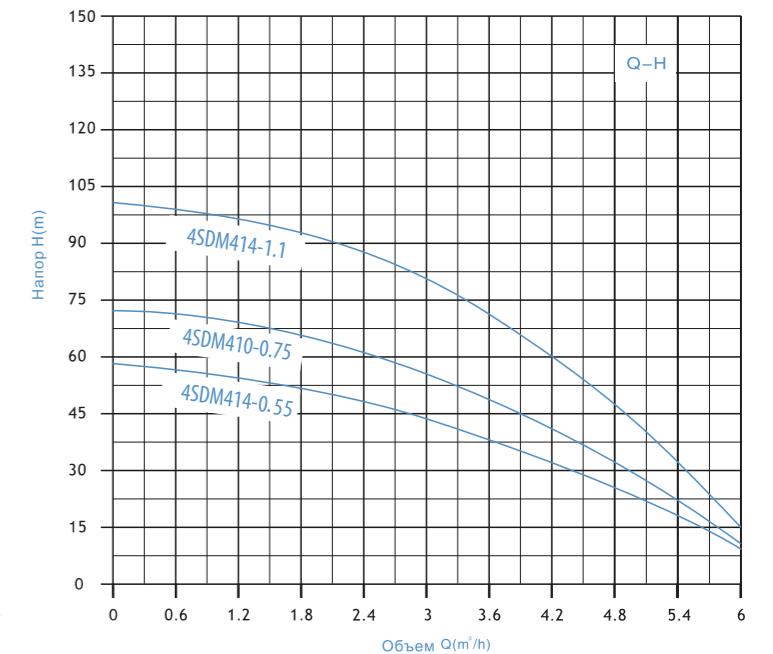
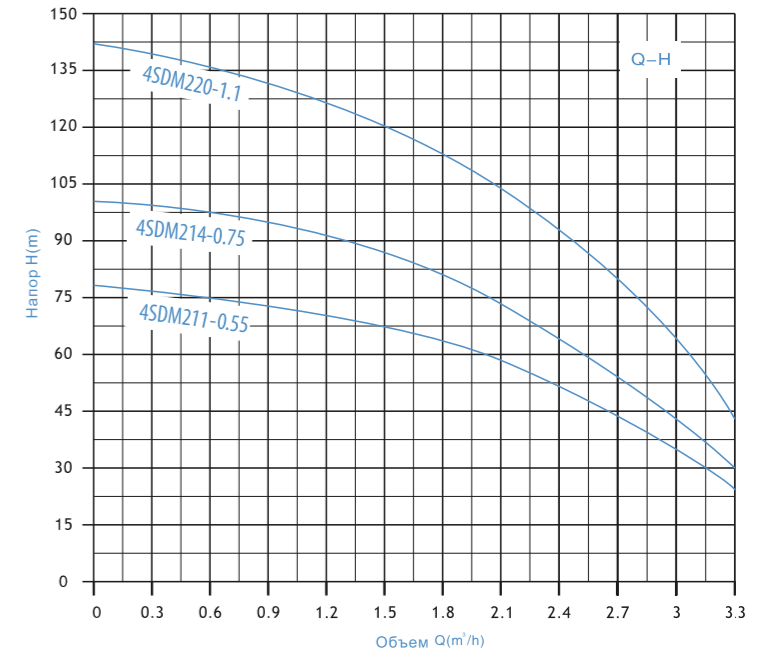
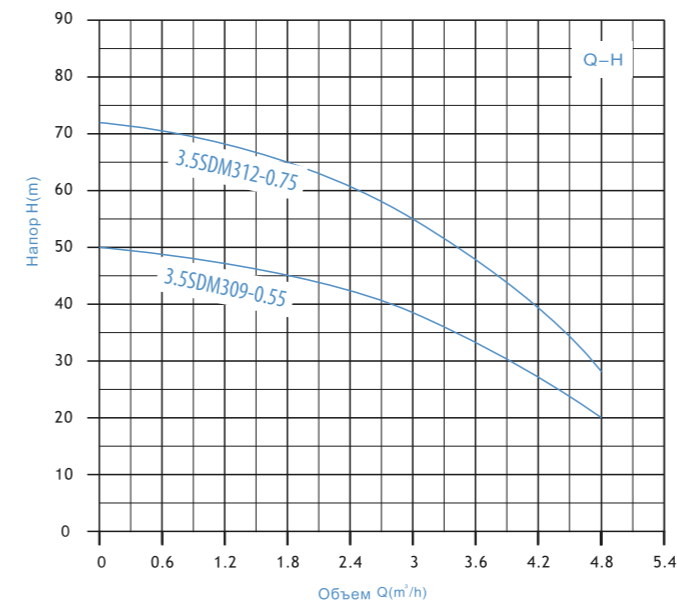
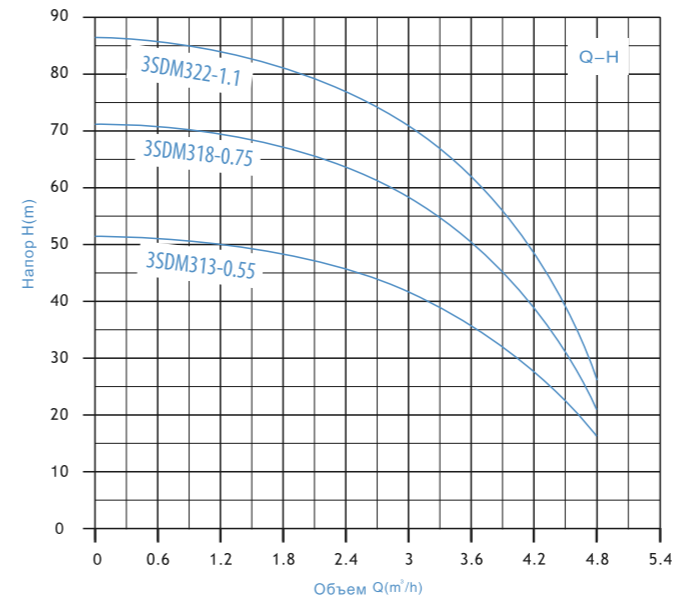
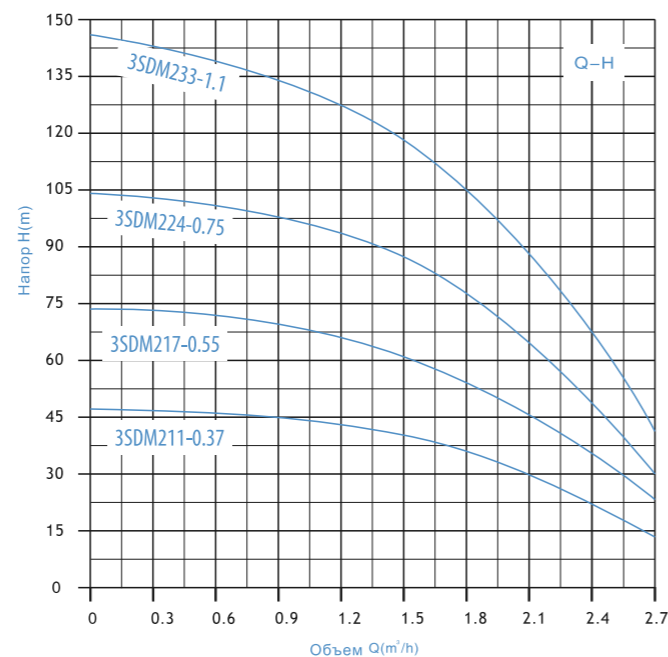


УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +40°C;
Глубина погружения под зеркало воды: до 60 м;
Глубина погружения ниже поверхности воды: 1-5 м;
Диаметр скважины: 3 SDM - от 95 до 110 мм;
3.5 SDM - от 105 до 125 мм;
4 SDM - от 120 до 150 мм;

Содержание механических примесей (песка, глины, извести и т.д.): не более 180 г/м³;
Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
Максимальное количество пусков: 30 в час с приблизительно равными интервалами;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин											
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
1~220-240B			м³/ч													
3SDM2/11-0.37	0.37	0.5	3.1	1"	H (метров)	48	47	46	44	43	39	35	29	21	14	
3SDM2/17-0.55	0.55	0.75				74	72	71	69	66	61	54	44	32	21	
3SDM2/24-0.75	0.75	1				104	102	101	100	93	86	76	63	46	30	
3SDM2/33-1.1	1.1	1.5				144	140	137	135	128	118	104	86	63	41	

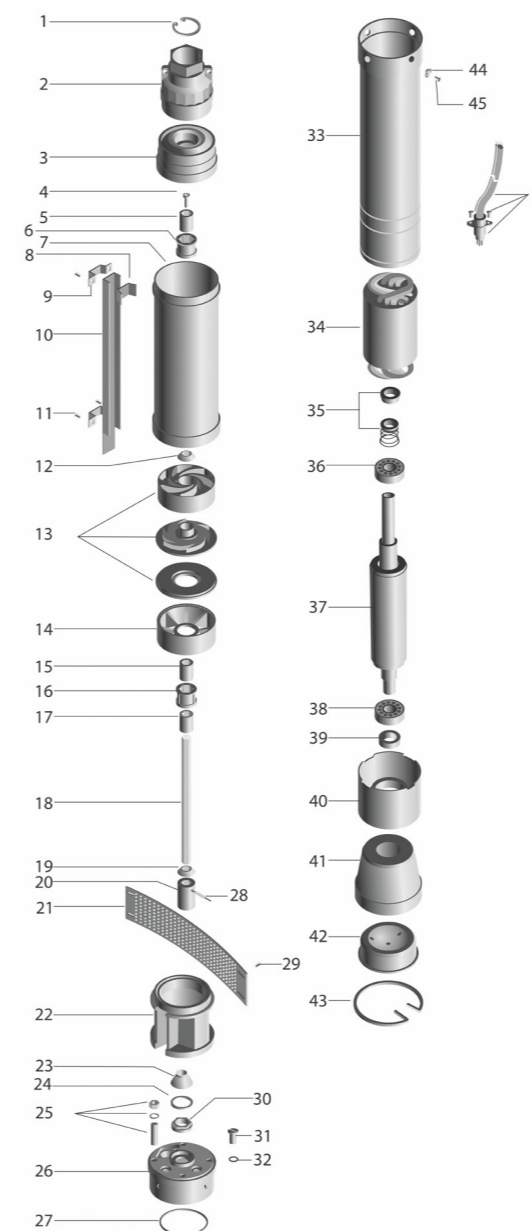
Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин									
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2
1~220-240B			м³/ч											
3SDM3/13-0.55	0.55	0.75	5.2	1"	H (метров)	52	51	50	49	46	42	36	27	16
3SDM3/18-0.75	0.75	1				71	70	69	67	64	58	49	37	21
3SDM3/22-1.1	1.1	1.5				87	86	85	82	78	71	60	45	26

Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин									
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2
1~220-240B			м³/ч											
3.5SDM3/09-0.55	0.55	0.75	6	1¼"	H (метров)	50	48	46	44	42	38	33	27	20
3.5SDM3/12-0.75	0.75	1				72	69	67	64	60	55	48	39	28

Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин												
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
1~220-240B			м³/ч														
4SDM2/11-0.55	0.55	0.75	3.3	1¼"	H (метров)	78	77	76	74	72	68	63	57	50	42	32	23
4SDM2/14-0.75	0.75	1				99	98	97	94	91	87	81	72	63	53	41	30
4SDM2/20-1.1	1.1	1.5				142	140	138	135	131	124	115	104	91	75	59	43

Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин											
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
1~220-240B			м³/ч													
4SDM4/08-0.55	0.55	0.75	6.5	1¼"	H (метров)	57	55	53	50	48	44	40	33	26	17	9
4SDM4/10-0.75	0.75	1				71	68	66	63	60	55	50	42	32	21	11
4SDM4/14-1.1	1.1	1.5				99	96	92	88	84	78	69	58	45	30	15

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



1. Кольцо стопорное
2. Патрубок напорный
3. Опора верхняя
4. Болт
5. Втулка
6. Подшипник скольжения
7. Рубашка насосной камеры
8. Вставка уплотнительная
9. Скоба стягивающая
10. Защитный кожух
11. Скоба стягивающая
12. Кольцо уплотнительное
13. Рабочая ступень
14. Опора нижняя
15. Втулка
16. Подшипник скольжения
17. Втулка дистанционная
18. Вал
19. Кольцо уплотнительное
20. Муфта
21. Фильтр
22. Фланец переходной
23. Отбойник
24. Прокладка
25. Шпилька соединительная
26. Щит фланцевый
27. Кольцо уплотнительное
28. Штифт
29. Винт
30. Манжета
31. Пробка масляной камеры
32. Кольцо уплотнительное
33. Корпус двигателя
34. Статор
35. Уплотнение торцевое
36. Подшипник
37. Ротор
38. Подшипник
39. Упорный подшипник скольжения
40. Щит подшипниковый
41. Мембрана
42. Крышка
43. Кольцо стопорное
44. Втулка фиксирующая
45. Винт
46. Кабель питания

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Патрубок напорный: латунь;
 Фланец переходной: латунь;
 Вал насосной части: нержавеющая сталь;
 Рабочее колесо: технополимер PC с нержавеющей вставкой;
 Тип конденсатора: встроенный.
 Комплектуется кабелем питания длиной 1 м.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, маслонаполненный, со встроенной в обмотку термозащитой;
 Обмотка статора: медь;
 Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
 Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/керамика;
 Класс изоляции: В;
 Класс защиты: IPX8.

Насос скважинный вихревой **ZEGOR**[®] серии **SKM** предназначен для подъема и подачи чистой холодной воды из скважин, колодцев и других глубоких источников, которые соответствуют техническим условиям эксплуатации насоса.

4SKM 100A

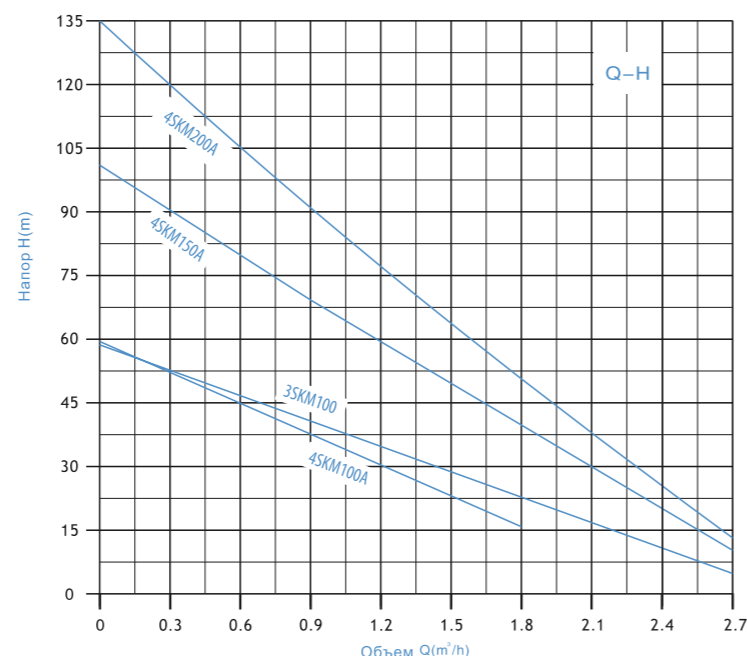
Наличие «А» - без пульта
Условное обозначение мощности
Серия
Диаметр насоса (дюймов)

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Глубина погружения под зеркало воды: до 60 м;
Глубина погружения ниже поверхности воды: 1-5 м;
Диаметр скважины: 3SKM - от 95 до 110 мм;
4SKM - от 120 до 150 мм;

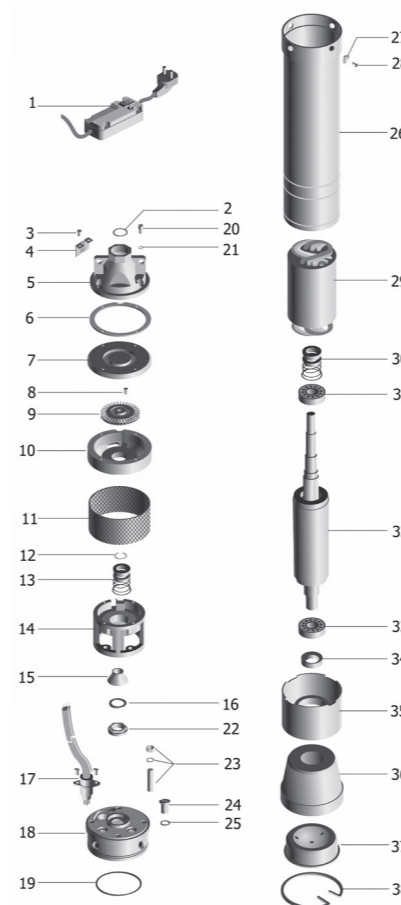
Содержание механических примесей (песка, глины, извести и т.д.): не более 20 г/м³;
Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
Максимальное количество пусков: 30 в час с приблизительно равными интервалами;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубков	Подача=2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	
1~220-240В			м³/ч		л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	м
3SKM100A-0.75	0.75	1	2,2	1"	H (метров)	59	51	44	37	30	23	16	-	-	-	20
4SKM100-0.75	0.75	1	2,9			58	53	47	42	36	30	23	17	11	5	10 / 20
4SKM100A-0.75	0.75	1				58	53	47	42	36	30	23	17	11	5	10 / 20
4SKM150A-1.1	1.1	1.5	3			100	89	78	68	57	47	37	28	19	10	20
4SKM200A-1.5	1.5	2	2,9			135	120	103	88	74	60	47	35	24	13	20

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- Сетевой кабель с пультом управления
- Кольцо уплотнительное
- Винт
- Прижимная скоба
- Напорный патрубок
- Кольцо уплотнительное
- Фланец рабочей камеры
- Шпонка
- Рабочее колесо
- Рабочая камера
- Фильтр
- Стопорное кольцо
- Уплотнение торцевое
- Фланец переходной
- Отбойник
- Прокладка
- Втулка уплотнительная
- Щит фланцевый
- Кольцо уплотнительное
- Болт
- Кольцо уплотнительное
- Манжета
- Шпилька соединительная
- Пробка масляной камеры
- Кольцо уплотнительное
- Корпус двигателя
- Втулка фиксирующая
- Винт
- Статор
- Уплотнение торцевое
- Подшипник
- Ротор
- Подшипник
- Упорный подшипник скольжения
- Щит подшипниковый
- Мембрана
- Крышка
- Кольцо стопорное

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Патрубок напорный: латунь;
Фланец переходной: латунь;
Рабочее колесо: латунь;
Корпус насосной камеры: латунь;
Комплектуется кабелем питания: 10 или 20 м.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, маслонаполненный, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/керамика;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IPX8.

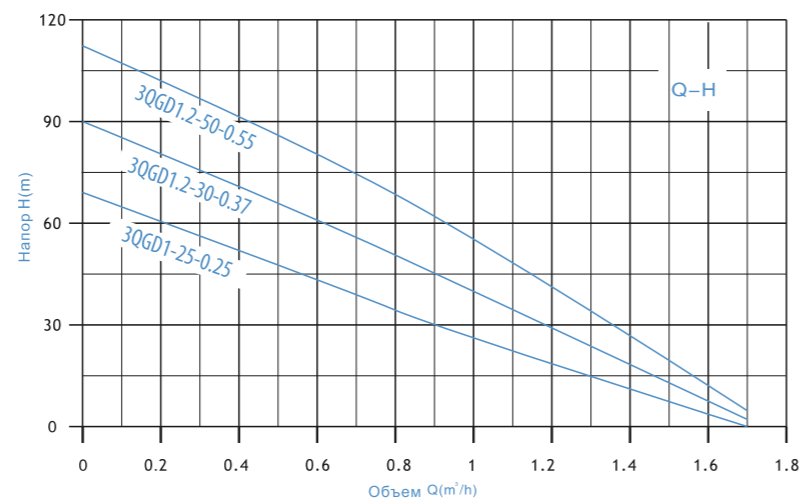
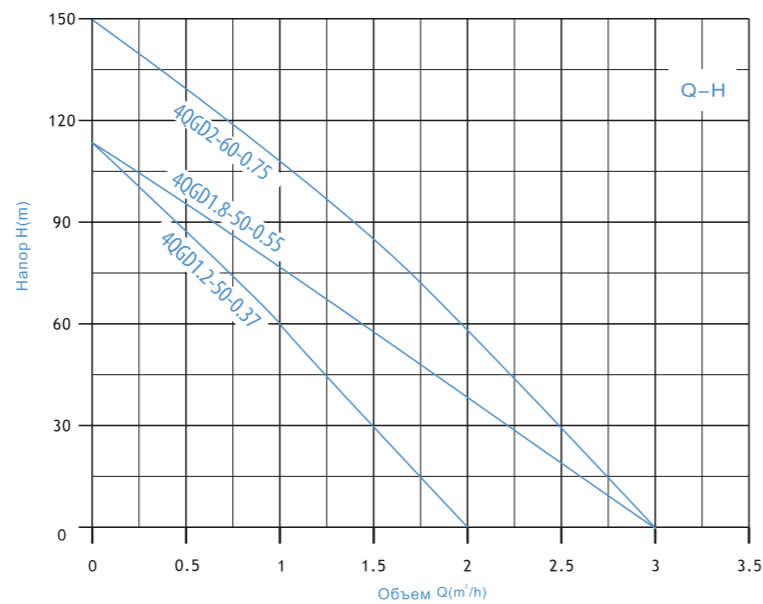


Насос скважинный винтовой **ZEGOR**[®] серии **QGD** предназначен для подъёма и подачи чистой холодной воды из скважин, колодцев и других глубоких источников, которые соответствуют техническим условиям эксплуатации насоса.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +40°C;
Глубина погружения под зеркало воды: до 15 м;
Диаметр скважины: 3QGD - от 95 до 110 мм;
4QGD - от 120 до 150 мм;
Содержание механических примесей (песка, глины, извести и т.д.): не более 30 г/м³;
Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

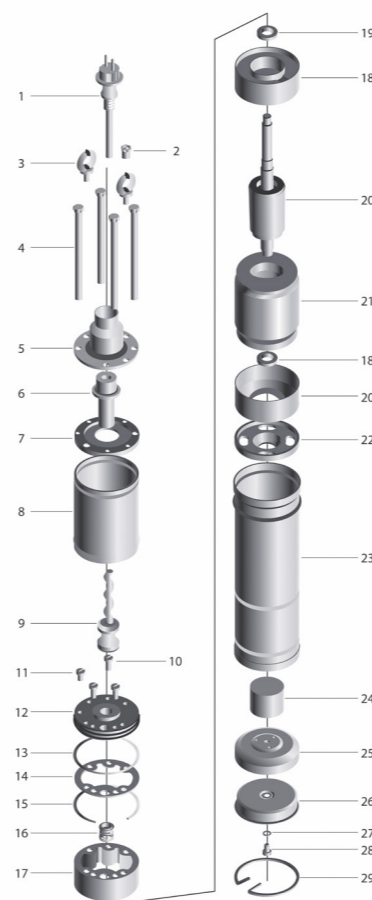


4QGD1.2-10-0.75



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин														Длина кабеля питания
	кВт	ЛС			М³/ч	М³/ч	0	0.5	0.8	1	1.2	1.5	1.8	2	2.3	2.5	3	м	
1~220-240В			М³/ч		л/мин	0	8.3	13.3	16.7	20	25	30	33.3	38.3	41.6	50			
3QGD1-25-0.25	0.25	0.33	1.7	1"	H (метров)	70	45	35	25	18	10	0	-	-	-	-	15		
3QGD1.2-30-0.37	0.37	0.5				90	65	50	40	30	15	1	-	-	-	-	-	25	
3QGD1.2-50-0.55	0.55	0.75	1.9			110	85	70	60	50	30	2	-	-	-	-	-	30	
4QGD1.2-50-0.37	0.37	0.5				110	90	70	60	50	30	1	-	-	-	-	-	25	
4QGD1.8-50-0.55	0.55	0.75	2.9			110	100	80	76	70	60	50	40	30	20	-	-	30	
4QGD2-60-0.75	0.75	1	3			150	130	120	110	100	85	70	60	40	30	-	-	40	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- 1. Сетевой кабель
- 2. Штуцер
- 3. Рым-болт
- 4. Болт стяжной
- 5. Патрубок напорный
- 6. Обойма двухзаходная
- 7. Фланец верхний
- 8. Рубашка насосной камеры
- 9. Шнек с муфтой
- 10. Винт
- 11. Пробка масляной камеры
- 12. Крышка масляной камеры
- 13. Кольцо уплотнительное
- 14. Прокладка
- 15. Стопорное кольцо
- 16. Уплотнение торцевое
- 17. Щит подшипниковый верхний
- 18. Подшипник
- 19. Накладка
- 20. Ротор
- 21. Статор
- 22. Щит подшипниковый нижний
- 23. Корпус электродвигателя
- 24. Конденсатор
- 25. Прокладка
- 26. Крышка нижняя
- 27. Кольцо уплотнительное
- 28. Заглушка
- 29. Кольцо стопорное

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• **Насосная часть**

Патрубок напорный: нержавеющая сталь AISI 304;
Узел шнековый: двухзаходная резиновая обойма и шнек с хромовым покрытием;
Тип конденсатора: встроенный;
Комплектуется кабелем питания согласно оптимальному погружению.

• **Электродвигатель**

Тип двигателя: асинхронный, маслонаполненный, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/керамика;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP68.

Насосы погружные дренажные и дренажно-фекальные **ZEGOR**® серии **WQV** предназначены для перекачивания загрязненных вод - бытовых, коммунальных, сельскохозяйственных.

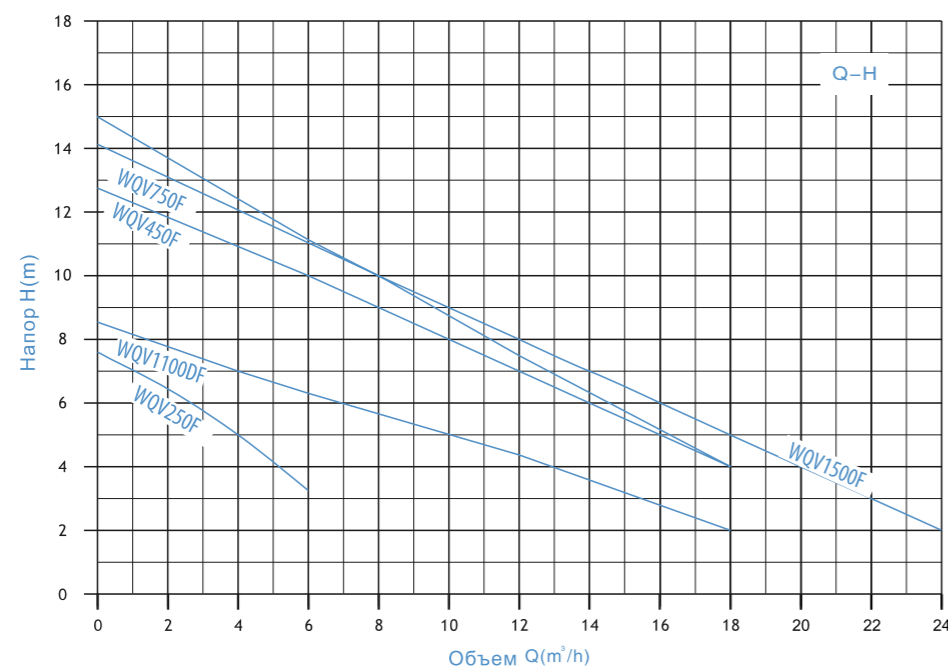
WQV 1500DF

«F» означает наличие поплавкового выключателя
«D» означает наличие режущего ножа
Мощность (кВт)
Серия

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

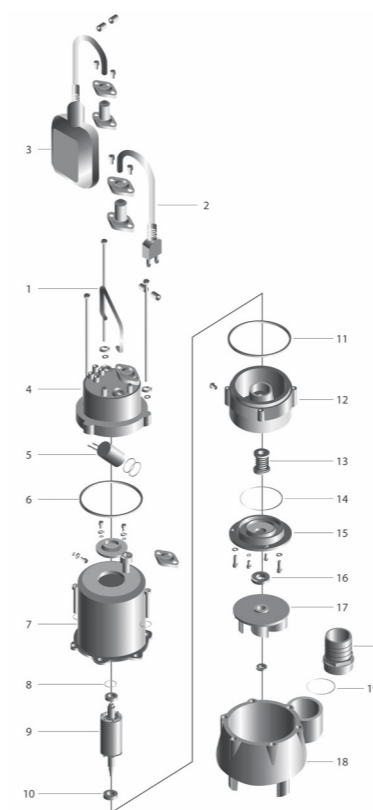
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +40°C;
Глубина погружения: до 5 м;
Водородный показатель воды (pH): 4-10;
Максимальный размер частиц не более:
15 мм для WQV250F;
25 мм для WQV450F и WQV750F;
35 мм для WQV1100DF и WQV1500DF;
Минимальный уровень осушения:
370 мм для WQV250F;
480 мм для WQV450F и WQV750F;
580 мм для WQV1100DF и WQV1500DF;
Минимальный диаметр колодца:
400 мм для WQV250F;
450 мм для WQV450F и WQV750F;
530 мм для WQV1100DF и WQV1500DF;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Тип насоса	Мощность		Q _{max}	Подача ≈ 2850 оборотов/мин													
		кВт	ЛС		м³/ч	л/мин	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1~220-240В				м³/ч	л/мин	0	66	100	133	166	200	233	266	300	333	367	400	
WQV250F	Дренажные	0.25	0.33	5	Н (метров)	7.5	5	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WQV450F		0.45	0.6	19.5		12.5	11	10	9	8	7	6	5	4	-	-	-	
WQV750F		0.75	1	20.5		14	11.5	11	10	9	7.5	6	5	4	-	-	-	
WQV1100DF	Дренажно-фекальные	1.1	1.5	18		8.5	7	6.5	6	5	4.5	4	3	2	-	-	-	
WQV1500DF		1.5	2	25		15	12.7	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



1. Ручка
2. Сетевой кабель
3. Выключатель поплавковый
4. Крышка верхняя
5. Конденсатор
6. Кольцо уплотнительное
7. Статор
8. Кольцо компенсаторное
9. Ротор
10. Подшипник
11. Кольцо уплотнительное
12. Щит фланцевый
13. Уплотнение торцевое
14. Кольцо уплотнительное
15. Крышка масляной камеры
16. Манжета
17. Рабочее колесо
18. Корпус насосной камеры
19. Кольцо уплотнительное
20. Патрубок

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насоса: чугун и нержавеющая сталь;
Насосная камера: чугун;
Рабочее колесо: чугун;
Выключатель: поплавковый;
Расположение напорного патрубка: боковое;
Длина кабеля питания: 5 м;
Модели WQV1100DF и WQV1500DF оснащены режущим механизмом.

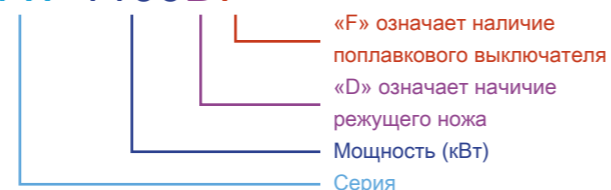
• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/керамика;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IPX8.

Насосы погружные дренажные и дренажно-фекальные **ZEGOR**® серии **WAV** предназначены для перекачивания воды из затопленных помещений, перекачивания не сильно биологически загрязнённых жидкостей, канализационных вод, дождевой и фильтрационной воды, наполнения и опустошения бассейнов, подачи воды из неглубоких колодцев и открытых водоёмов, для систем полива в сельском и лесном хозяйствах, где используются системы низкого полива.



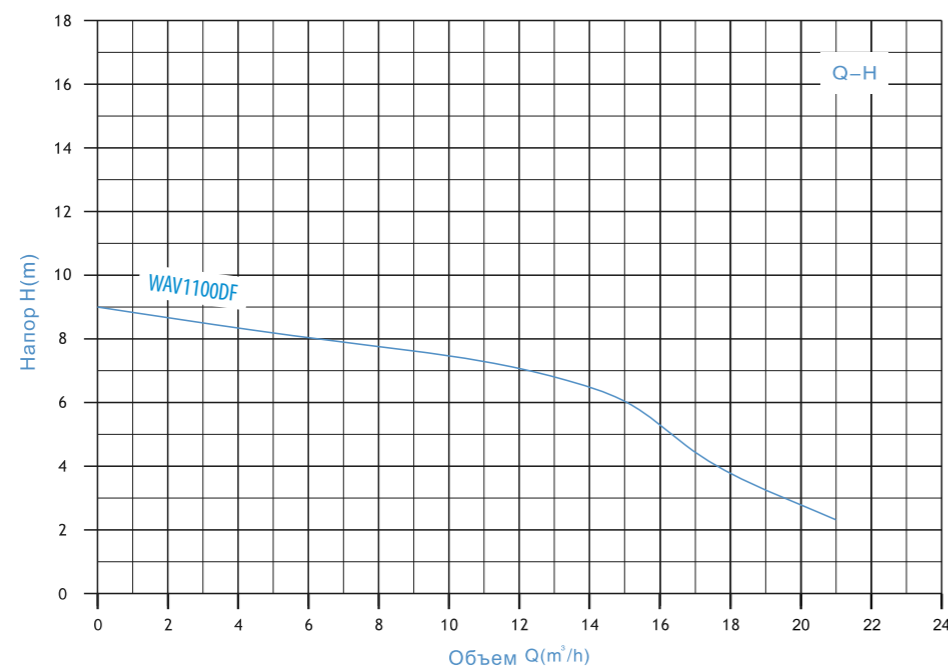
WAV 1100DF



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

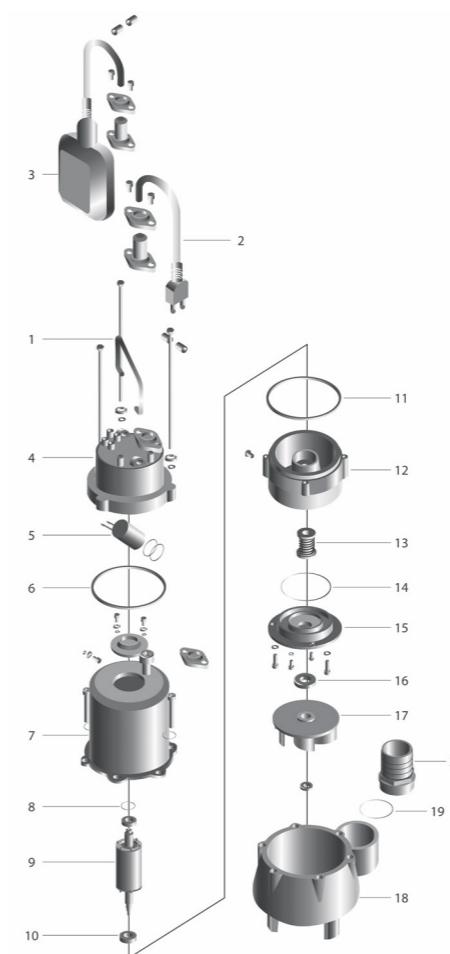
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +40°C;
Глубина погружения: до 5 м;
Водородный показатель воды (pH): 4-10;
Максимальный размер частиц не более: 35 мм;
Минимальный уровень осушения: 580 мм;
Минимальный диаметр колодца: 530 мм;
Напряжение: 220-240В;
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 12 месяца

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача ≈ 2850 оборотов/мин									
	кВт	ЛС			м³/ч	0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20
1~220-240В			м³/ч		л/мин	0	42	84	125	167	208	250	292	333
WAV1100DF	1.1	1.5	21	2"	H (метров)	9	8.7	8.2	7.8	7.5	7	5.9	4	3

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



1. Ручка
2. Сетевой кабель
3. Выключатель поплавковый
4. Крышка верхняя
5. Конденсатор
6. Кольцо уплотнительное
7. Статор
8. Кольцо компенсаторное
9. Ротор
10. Подшипник
11. Кольцо уплотнительное
12. Щит фланцевый
13. Уплотнение торцевое
14. Кольцо уплотнительное
15. Крышка масляной камеры
16. Манжета
17. Рабочее колесо
18. Корпус насосной камеры
19. Кольцо уплотнительное
20. Патрубок

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

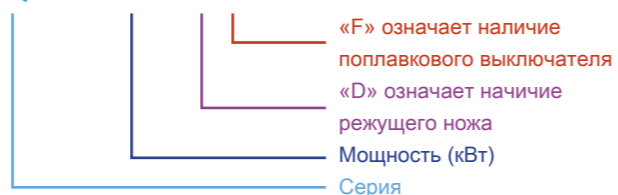
Корпус насоса: чугун и нержавеющая сталь;
Насосная камера: чугун;
Рабочее колесо: чугун;
Выключатель: поплавковый;
Расположение напорного патрубка: боковое;
Длина кабеля питания: 5 м;
Модель WAV1100DF оснащена режущим механизмом.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: алюминий;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/керамика;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IPX8.

Насос погружной дренажно-фекальный **ZEGOR**[®] серии **AQD** предназначен для перекачивания загрязненных вод - бытовых, коммунальных, сельскохозяйственных.

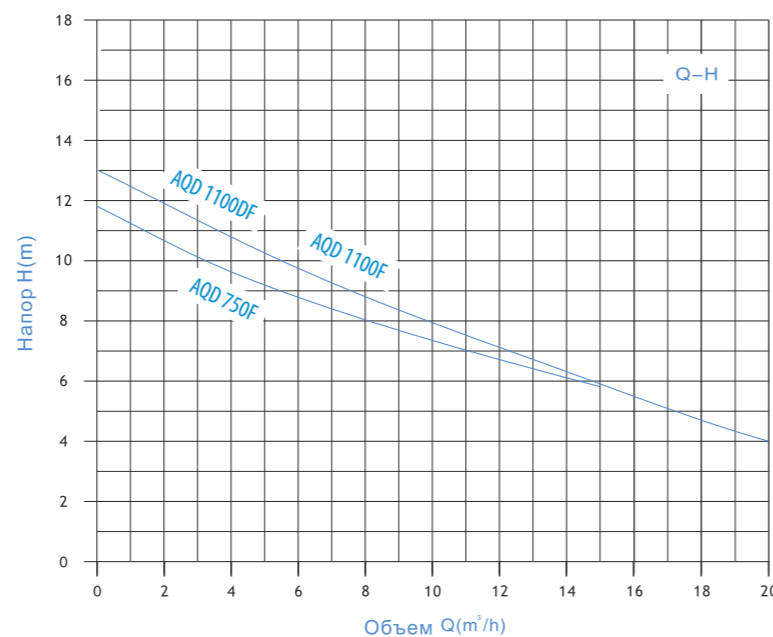
AQD 1100DF



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

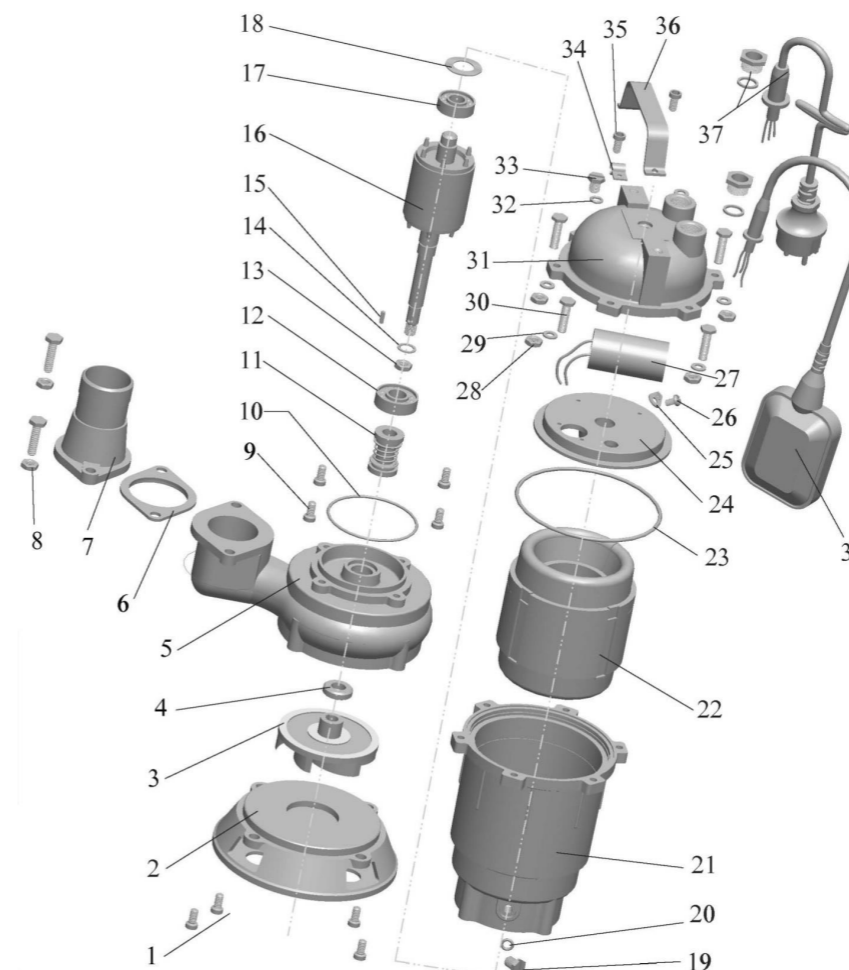
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Глубина погружения: до 5 м;
Водородный показатель воды (pH): 4-10;
Максимальный размер перекачиваемых частиц: 35 мм;
Минимальный уровень осушения: 260 мм;
Минимальный диаметр колодца: 600 мм;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Подача ≈ 2850 оборотов/мин									
	кВт	ЛС		м³/ч	л/мин	0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5
1~220-240В			м³/ч	л/мин	0	42	84	125	167	208	250	292	333
AQD750F	0.75	1	15	H (метров)	12	10.5	9.2	8.6	7.6	6.6	5.9	-	-
AQD1100F	1.1	1.5	20		13	11.3	10.3	9.6	8.6	7.8	6.9	5.2	4
AQD1100DF	1.1	1.5	20		13	11.3	10.3	9.6	8.6	7.8	6.9	5.2	4

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- 1 - Винт
- 2 - Основание насоса
- 3 - Крыльчатка
- 4 - Сальник
- 5 - Насосная камера
- 6 - Прокладка
- 7 - Штуцер
- 8 - Болт(-ы)
- 9 - Болт(-ы)
- 10 - Уплотнительное кольцо
- 11 - Механическое уплотнение
- 12 - Подшипник
- 13 - Гайка
- 14 - Гровер
- 15 - Шплинт
- 16 - Ротор
- 17 - Подшипник
- 18 - Шайба
- 19 - Латунный болт
- 20 - Уплотнительное кольцо
- 21 - Кожух мотора
- 22 - Статор
- 23 - Уплотнительное кольцо
- 24 - Упорная пластина
- 25 - Клемма заземления
- 26 - Винт
- 27 - Конденсатор
- 28 - Гайка
- 29 - Гровер
- 30 - Болт(-ы)
- 31 - Верхняя крышка
- 32 - Уплотнительное кольцо
- 33 - Латунный болт
- 34 - Зажим
- 35 - Болт(-ы)
- 36 - Рукоять
- 37 - Кабель
- 38 - Поплавковый выключатель

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насоса: чугун;
Насосная камера: чугун;
Рабочее колесо: чугун;
Выключатель: поплавковый;
Расположение напорного патрубка: боковое;
Длина кабеля питания: 8 м;
Модель AQD1100DF оснащена режущим механизмом.

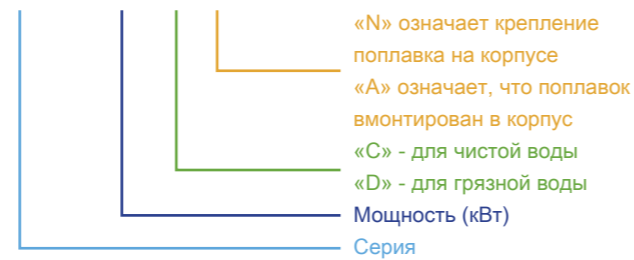
• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: алюминий;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/керамика;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IPX8.

Насос погружной дренажный **ZEGOR**® серии **ZTP** предназначен для откачки воды из рек и водоемов, при этом допускается средний уровень загрязненности воды, также дренажные насосы используются для орошения и подачи воды с глубины.



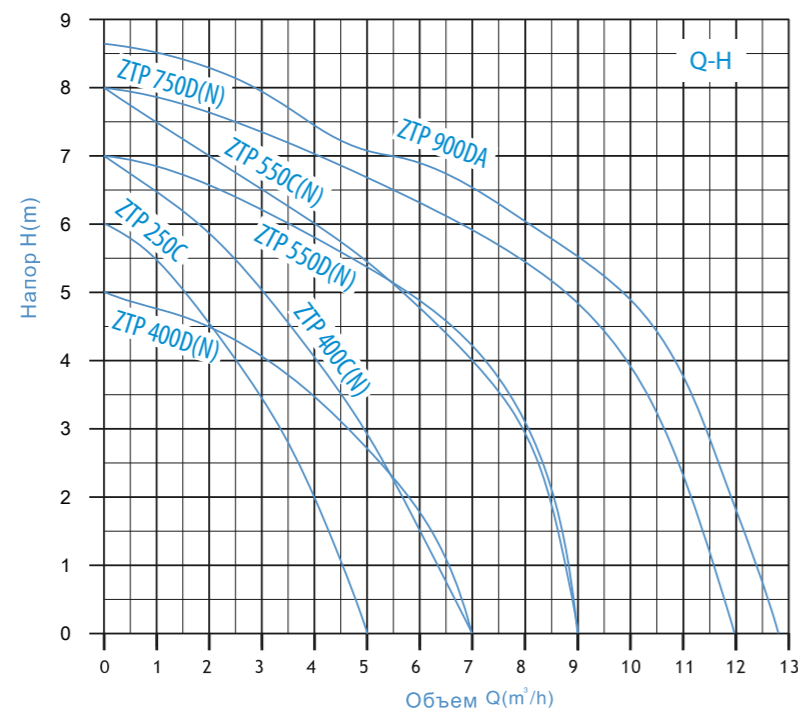
ZTP-400DN



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

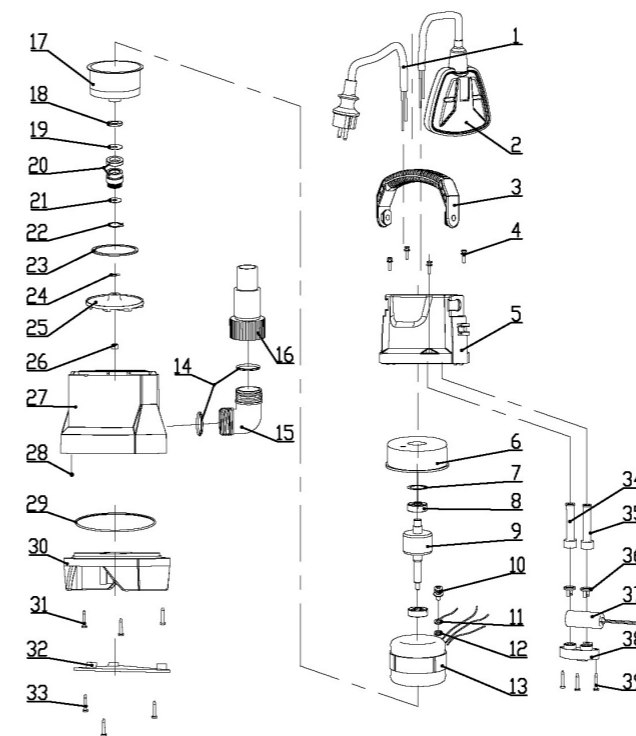
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Глубина погружения под зеркало воды: до 5 м;
Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
Максимальный размер перекачиваемых частиц:
для чистой воды до 5 м;
для грязной воды до 25 мм;
Напряжение: 220-240В;
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Подача≈2850 оборотов/мин														Длина кабеля питания м
	кВт	ЛС		м³/ч	л/мин	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1~220-240В			м³/ч	л/мин	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183	200	8
ZTP-250C	0.25	0.33	5.5		6	5.5	4.5	3.5	2	0	-	-	-	-	-	-	-	
ZTP-400C ZTP-400CN	0.4	0.55	7.3		7	6.5	6	5	4	3	1.5	0	-	-	-	-	-	
ZTP-550C ZTP-550CN	0.55	0.75	11.5		8	7.5	7	6.5	6	5.5	4.5	4	3	0	-	-	-	
ZTP-400D ZTP-400DN	0.4	0.55	7.5		5	4.7	4.5	4	3.5	2.5	1.8	0	-	-	-	-	-	
ZTP-550D ZTP-550DN	0.55	0.75	10.5		7	6.8	6.5	6.1	5.7	5.3	4.8	4.3	3	0	-	-	-	
ZTP-750D ZTP-750DN	0.75	1	12.5		8	7.8	7.6	7.3	7	6.7	6.3	5.9	5.5	4.8	4	2.3	0	
ZTP-900DA	0.9	9	14		8.7	8.5	8.2	8	7.5	7	7.1	6.5	6	0	-	-	-	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- 1 - Кабель
- 2 - Поплавковый выключатель
- 3 - Рукоять
- 4 - Болт(-ы)
- 5 - Задний корпус насосной камеры
- 6 - Крышка задняя
- 7 - Шайба
- 8 - Подшипник
- 9 - Ротор
- 10 - Болт(-ы)
- 11 - Заземляющий провод
- 12 - Гровер
- 13 - Статор
- 14 - Уплотнительное кольцо
- 15 - Кривой переводник
- 16 - Штуцер
- 17 - Крышка передняя
- 18 - Каркасный сальник
- 19 - Уплотнительное кольцо каркаса
- 20 - Механическое уплотнение
- 21 - Прокладка
- 22 - Кольцо стопорное
- 23 - Уплотнительное кольцо
- 24 - Уплотнительное кольцо
- 25 - Крыльчатка
- 26 - Гайка
- 27 - Корпус насосной камеры
- 28 - Стальной шарик
- 29 - Уплотнительное кольцо
- 30 - Основание насоса
- 31 - Болт(-ы)
- 32 - Упорная пластина
- 33 - Болт(-ы)
- 34 - Защитная муфта
- 35 - Защитная муфта
- 36 - Фиксатор кабеля
- 37 - Конденсатор
- 38 - Фиксатор кабеля
- 39 - Болт(-ы)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насоса: технополимер
Насосная камера: технополимер;
Рабочее колесо: технополимер;
Выключатель: поплавковый;
Расположение напорного патрубка: боковое.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, однофазный с короткозамкнутым ротором и с автоматическим перезапуском;
Обмотка статора: двойная из алюминия с термозащитой;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IPX8.



Насос погружной вибрационный **ZEGOR**[®] серии **ZVM** предназначен для подъема воды из колодцев и других водоемов с пресной водой, для полива частных садово-огородных участков и других хозяйственных нужд. Насос не предназначен для перекачивания питьевой воды.

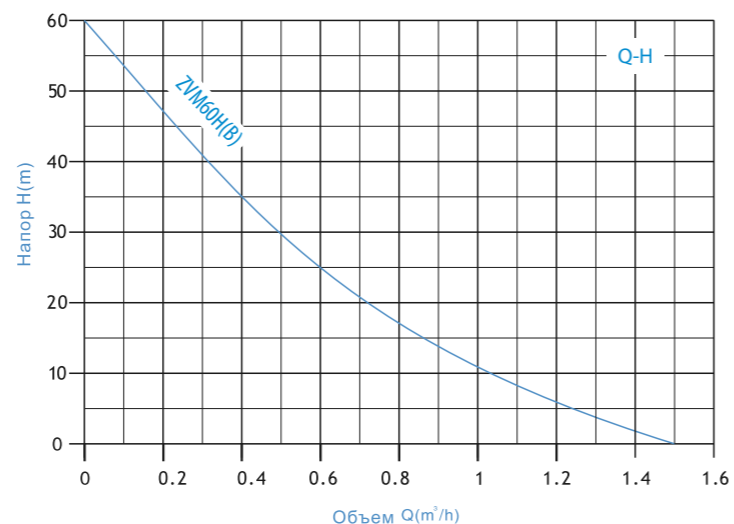
ZVM60H-10



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

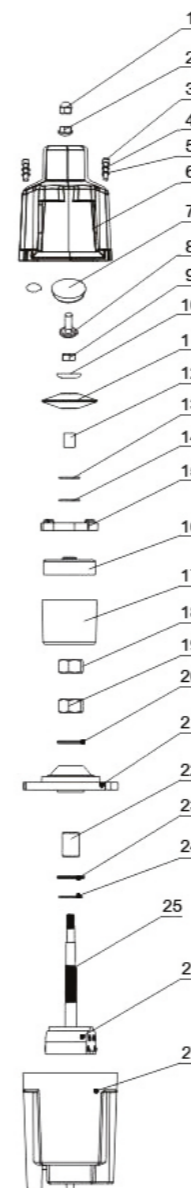
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Содержание механических примесей: не более 0.01%
Глубина погружения: до 4 м;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Насос должен работать не более 1 часа с последующим отключением на 20 мин и не более 8 часов в сутки.
Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Подача ≈ 2850 оборотов/мин										Длина кабеля питания
	кВт	ЛС		м³/ч	л/мин	0	0.2	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	
1~220-240В			1.5		0	3.3	6.7	10	13.3	16.7	20	23.3	26.7	м
ZVM60H-10	0.25	0.33	1.5	Н (метров)	60	47	35	25	17	11	6	2	0	10
ZVM60H-15	0.25	0.33	1.5		60	47	35	25	17	11	6	2	0	15
ZVM60H-25	0.25	0.33	1.5		60	47	35	25	17	11	6	2	0	25
ZVM60B-10	0.25	0.33	1.5		60	47	35	25	17	11	6	2	0	10
ZVM60B-15	0.25	0.33	1.5		60	47	35	25	17	11	6	2	0	15
ZVM60B-25	0.25	0.33	1.5		60	47	35	25	17	11	6	2	0	25

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- 1 - Крышка гайки М6
- 2 - Стопорная гайка М6
- 3 - Болт М8
- 4 - Пружинная шайба
- 5 - Шайба
- 6 - Верхняя крышка
- 7 - Резиновый обратный клапан
- 8 - Винт обратного клапана
- 9 - Гайка М8
- 10 - Шайба
- 11 - Резиновый поршень
- 12 - Втулка малая
- 13 - Шайба
- 14 - Шайба
- 15 - Упор
- 16 - Диафрагма
- 17 - Муфта диафрагмы
- 18 - Гайка М12
- 19 - Гайка М12
- 20 - Шайба
- 21 - Амортизатор
- 22 - Втулка амортизатора
- 23 - Шайба Ø12
- 24 - Шайба Ø12
- 25 - Шток вибратора
- 26 - Якорь вибратора
- 27 - Нижняя крышка с сердечником и катушками

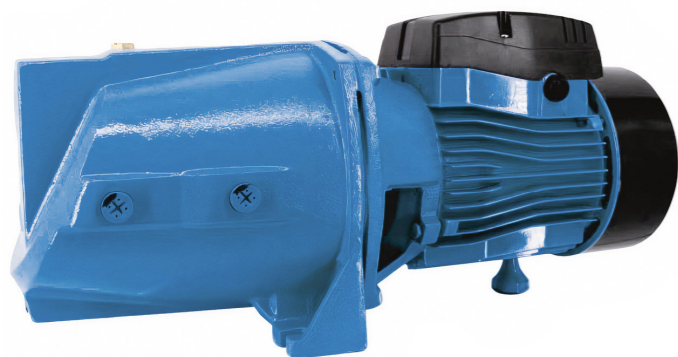
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насоса: алюминиевый сплав;
Обратный клапан: износостойкая резина;
Рабочий поршень: износостойкая резина;
Диафрагма: эластичная резина;
Муфта диафрагмы: алюминиевый сплав;
Амортизатор: износостойкая резина;
Длина кабеля: 10, 15 и 25 м;
Класс защиты: IP68.

• Электродвигатель

Тип двигателя: сердечник и две катушки со встроенной в обмотку термозащитой;
Класс защиты от поражения электрическим током: II;
Класс защиты: IP68.



Насос поверхностный центробежный **ZEGOR**[®] серии **ZOTA** предназначен для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения, оросительных систем, садов и огородов, теплиц и парников, автоматической подачи воды совместно с небольшими резервуарами при использовании управляющей автоматики. На базе насоса можно создавать автоматические насосные станции.

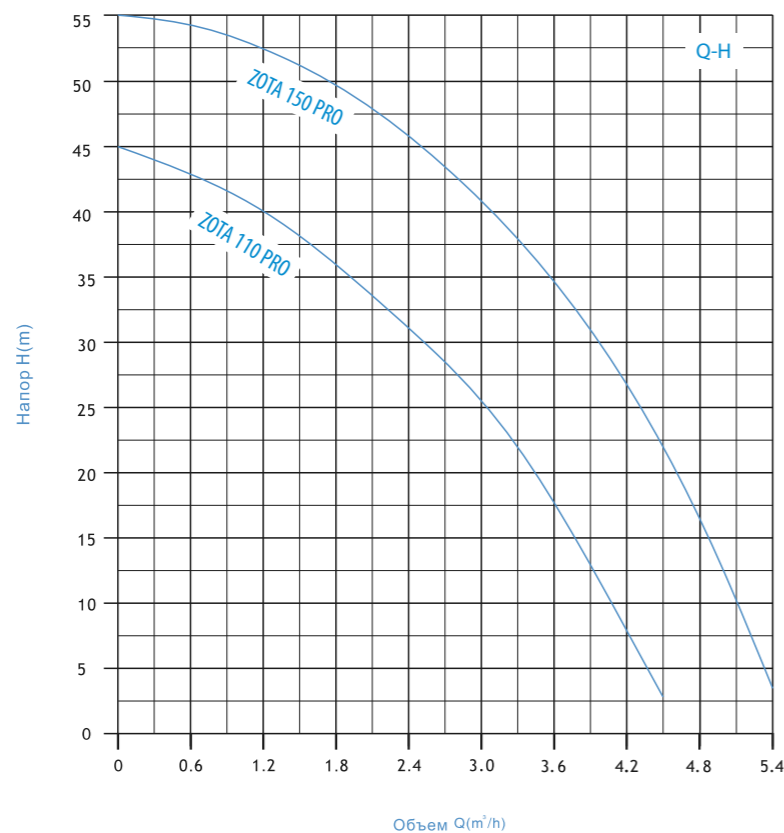
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальное давление в рабочей камере: 6 бар;
Максимальная глубина всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 36 месяцев.

ZOTA 150PRO

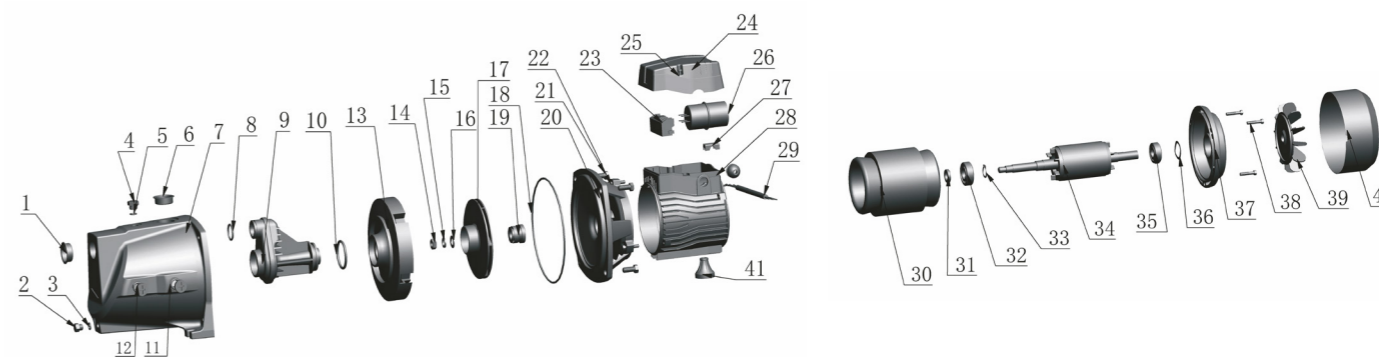
Профессиональная серия
Мощность (кВт)
Серия

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max} м³/ч	Диаметр патрубка	Подача ≈ 2850 оборотов/мин										Длина кабеля питания м	
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2		4.8
1~220-240В					Н (метров)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
ZOTA 110 PRO	1.1	1.5	4.5	1"		45	43	40	36	31	25	17.5	7.5	-	-	1.5
ZOTA 150 PRO	1.5	2	5.4			55	54	52.5	50	46	41	35	27	17	3	1.5

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- | | | |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1. Пылезащитная крышка | 14. Гайка крепления колеса | 27. Прижимная скоба |
| 2. Пробка отверстия подключений | 15. Уплотнительное кольцо | 28. Коробка выводов |
| 3. Уплотнительное кольцо | 16. Уплотнитель | 29. Кабель |
| 4. Пробка отверстия подключений | 17. Рабочее колесо | 30. Статор |
| 5. Уплотнительное кольцо | 18. Уплотнительное кольцо | 31. Кольцо водоотбойное |
| 6. Пылезащитная крышка | 19. Уплотнение торцевое | 32. Подшипник |
| 7. Корпус насосной камеры | 20. Щит фланцевый | 33. Кольцо-фиксатор |
| 8. Уплотнительное кольцо | 21. Винт | 34. Ротор |
| 9. Трубка Вентури | 22. Винт | 35. Подшипник |
| 10. Уплотнительное кольцо | 23. Панель выводов | 36. Компенсаторное кольцо |
| 11. Пробка отверстия подключений | 24. Крышка панели выводов | 37. Щит подшипниковый |
| 12. Уплотнительное кольцо | 25. Винт | 38. Винт подшипникового щита |
| 13. Диффузор | 26. Конденсатор | 39. Вентилятор |
| | | 40. Кожух |
| | | 41. Ножка |

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун с катафорезным покрытием;
Рабочее колесо: высокопрочный технополимер;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1.5 м с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного типа со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IPX8.



Насос поверхностный центробежный **ZEGOR™** серии **ZTP** предназначен для перекачивания чистой воды, не содержащей абразивных и волокнистых примесей, из неглубоких скважин, колодцев, резервуаров, для использования в системах повышения давления, полива и орошения, для подачи воды в бассейны, фонтаны или моечное оборудование. На базе насоса можно создавать автоматические насосные станции.

ZTP-800



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Температура окружающей среды - от +1°C до +40°C.
Максимальное давление в рабочей камере: 6 бар;
Максимальная глубина всасывания: 8 м.
Максимальное количество включений: 20 в час
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяцев.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

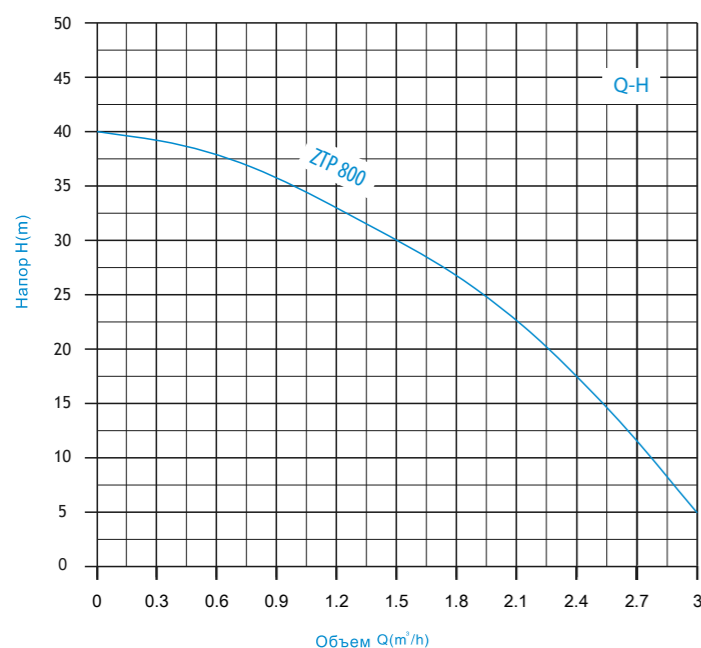
• Насосная часть

Корпус насосной камеры: высокопрочный технополимер;
Рабочее колесо: высокопрочный технополимер;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1.5 м с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IPX4.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Настройка реле давления, МПа		Q _{max}	Подача≈2850 оборотов/мин										Длина кабеля питания		
						м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4		2.7	3
1~220-240В	кВт	ЛС	P _{min}	P _{max}	м³/ч	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	м
ZTP-800	0.8	1.1	0.15	0.3	3	Н (метров)	40	39	38	36	33	30	27	23	17	12	5	1.5



Насос поверхностный вихревой **ZEGOR™** серии **CPM** предназначен для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения, подъема воды в трубопроводах высокого и низкого давления, оросительных систем садов и огородов, теплиц и парников, автоматической подачи воды совместно с небольшими резервуарами при использовании управляющей автоматики.

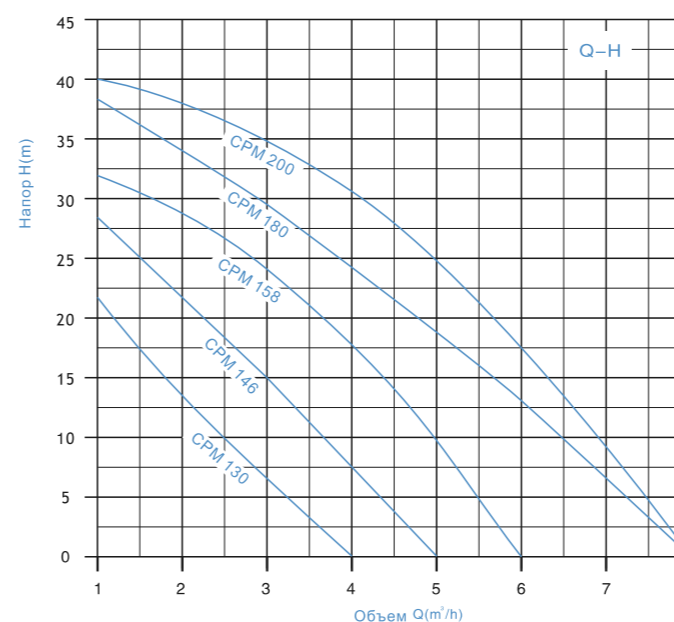
CPM 130



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +60°C;
Температура окружающей среды: от +1 до +40°C
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Максимальная глубина всасывания: 8 м;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун;
Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 304;
Кабель питания: 1.5 м с евровилкой.

• Электродвигатель

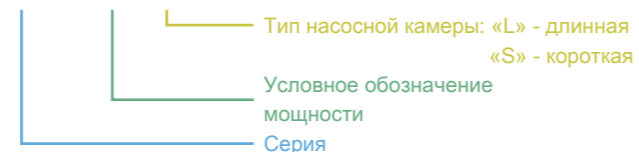
Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнение торцевое: AISI 304/NBR/графит/карбид кремния;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.

Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин										Длина кабеля питания
					м³/ч	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1~220-240В	кВт	ЛС	м³/ч		л/мин	0	16	33	50	66	83	100	116	133	м
CPM 130	0.37	0.5	3.6	1"	Н (метров)	22	18	13	5	0	-	-	-	-	1.5
CPM 146	0.55	0.75	4.8			28	25	20	15	8	0	-	-	-	
CPM 158	0.75	1	6			32	30	27	24	18	11	0	-	-	
CPM 180	1.1	1.5	7.2			38	36	33	29	25	20	13	2	0	
CPM 200	1.5	2	7.8			40	39	37	35	31	25	18	9	0	

Насос поверхностный центробежный **ZEGOR**[®] серии **JET** предназначен для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения, оросительных систем, садов и огородов, теплиц и парников, автоматической подачи воды совместно с небольшими резервуарами при использовании управляющей автоматики. На базе насоса можно создавать автоматические насосные станции.



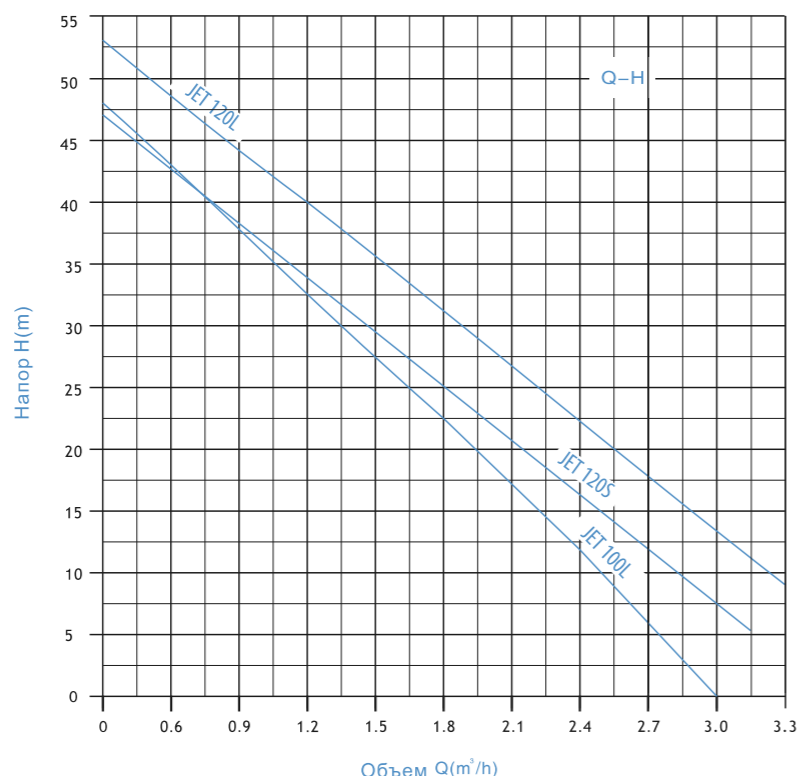
JET 100L



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

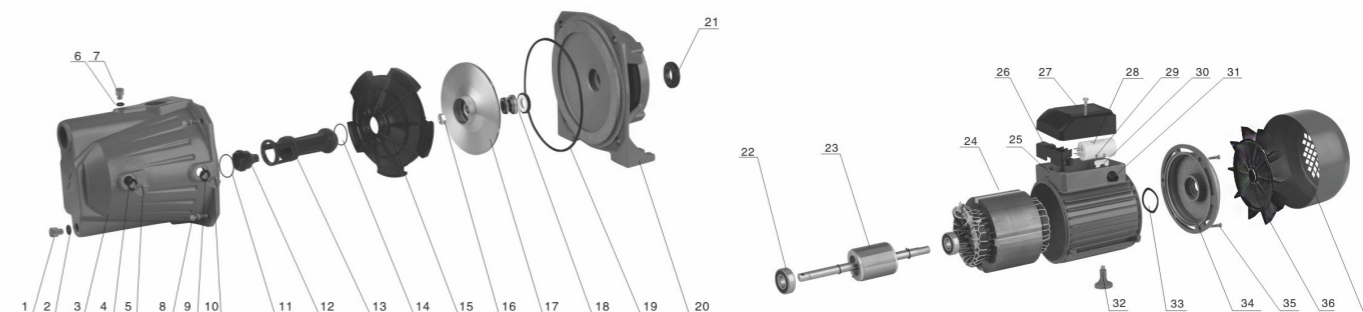
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальное давление в рабочей камере: 6 бар;
Максимальная глубина всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max} м³/ч	Диаметр патрубка	Подача=2850 оборотов/мин													Длина кабеля питания м
	кВт	ЛС			м³/ч	м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	
1~220-240В					л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
JET 100L	0.75	1	3	1"	H (метров)	48	44	40	37	32	28	24	16	10	4	0	-	1.5
JET 120L	1.1	1.5	3.3			53	51	48	44	40	36	32	28	24	19	13	8	
JET 120S	1.1	1.5	3.1			47	45	43	38	34	29	25	21	16	12	5	-	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- | | | |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1. Пробка отверстия подключений | 14. Уплотнительное кольцо | 27. Крышка панели выводов |
| 2. Уплотнительное кольцо | 15. Диффузор | 28. Конденсатор |
| 3. Корпус насосной камеры | 16. Гайка крепления колеса | 29. Винт прижимной скобы |
| 4. Уплотнительное кольцо | 17. Рабочее колесо | 30. Прижимная скоба |
| 5. Пробка отверстия подключений | 18. Уплотнение торцевое | 31. Сетевой выход |
| 6. Уплотнительное кольцо | 19. Уплотнительное кольцо | 32. Ножка |
| 7. Пробка заливного отверстия | 20. Щит фланцевый | 33. Компенсаторное кольцо |
| 8. Винт насосной камеры | 21. Кольцо водоотбойное | 34. Щит подшипниковый |
| 9. Уплотнительное кольцо | 22. Подшипник | 35. Винт щита подшипникового |
| 10. Пробка отверстия подключений | 23. Ротор | 36. Вентилятор |
| 11. Уплотнительное кольцо | 24. Статор | 37. Кожух |
| 12. Сопло | 25. Коробка выводов | |
| 13. Трубка Вентури | 26. Панель выводов | |

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун;
Рабочее колесо: высокопрочный технополимер;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1.5 м с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного типа со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.

Насос поверхностный центробежный **ZEGOR**[®] серии **AET** предназначен для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения, оросительных систем, садов и огородов, теплиц и парников, автоматической подачи воды совместно с небольшими резервуарами при использовании управляющей автоматики. На базе насоса можно создавать автоматические насосные станции.



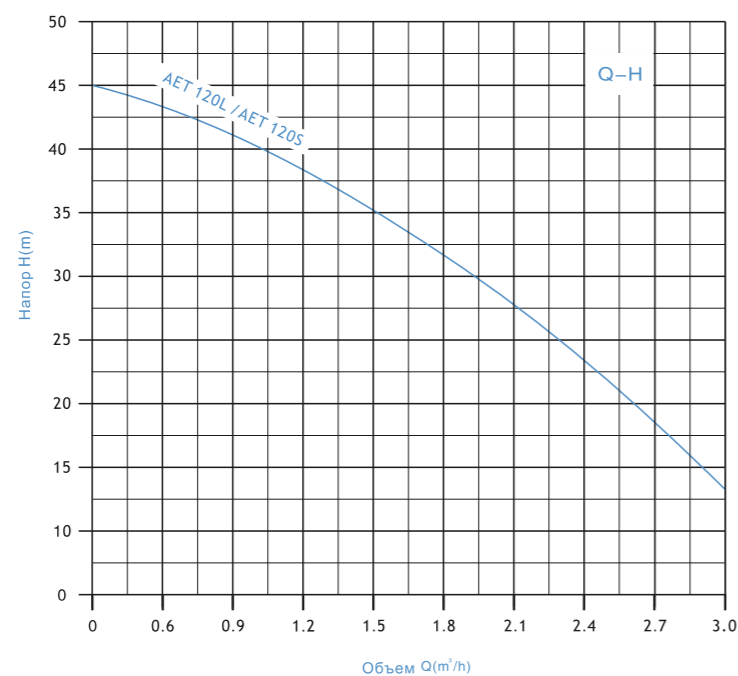
AET 120L

Тип насосной камеры:
«L» - длинная
«S» - короткая
Условное обозначение мощности
Серия

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

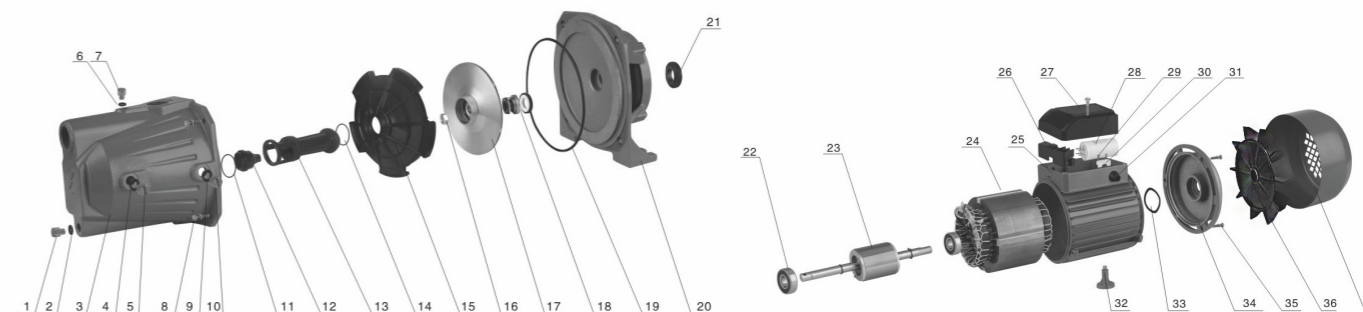
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальное давление в рабочей камере: 6 бар;
Максимальная глубина всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин													Длина кабеля питания м
	кВт	ЛС			М³/ч	М³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	
1~220-240В					л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
AET 120L	1.1	1.5	3	1"	H (метров)	45	43	42	41	38	35	32	28	24	19	13	1.5	
AET 120S	1.1	1.5	3			45	43	42	41	38	35	32	28	24	19	13		

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- | | | |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1. Пробка отверстия подключений | 14. Уплотнительное кольцо | 27. Крышка панели выводов |
| 2. Уплотнительное кольцо | 15. Диффузор | 28. Конденсатор |
| 3. Корпус насосной камеры | 16. Гайка крепления колеса | 29. Винт прижимной скобы |
| 4. Уплотнительное кольцо | 17. Рабочее колесо | 30. Прижимная скоба |
| 5. Пробка отверстия подключений | 18. Уплотнение торцевое | 31. Сетевой выход |
| 6. Уплотнительное кольцо | 19. Уплотнительное кольцо | 32. Ножка |
| 7. Пробка заливного отверстия | 20. Щит фланцевый | 33. Компенсаторное кольцо |
| 8. Винт насосной камеры | 21. Кольцо водоотбойное | 34. Щит подшипниковый |
| 9. Уплотнительное кольцо | 22. Подшипник | 35. Винт щита подшипникового |
| 10. Пробка отверстия подключений | 23. Ротор | 36. Вентилятор |
| 11. Уплотнительное кольцо | 24. Статор | 37. Кожух |
| 12. Сопло | 25. Коробка выводов | |
| 13. Трубка Вентури | 26. Панель выводов | |

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун;
Рабочее колесо: высокопрочный технополимер;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1.5 м с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: алюминий;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.

Насос поверхностный центробежный **ZEGOR**[®] серии **JS** предназначен для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения, оросительных систем, садов и огородов, теплиц и парников, автоматической подачи воды совместно с небольшими резервуарами при использовании управляющей автоматики. На базе насоса можно создавать автоматические насосные станции.



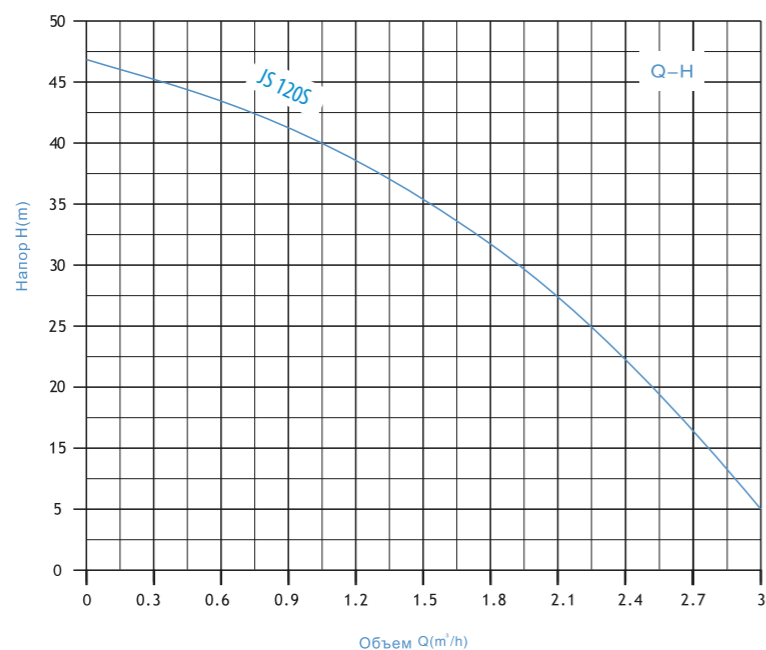
JS 120S

Тип насосной камеры:
«S» - нержавеющая сталь
Условное обозначение
мощности
Серия

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

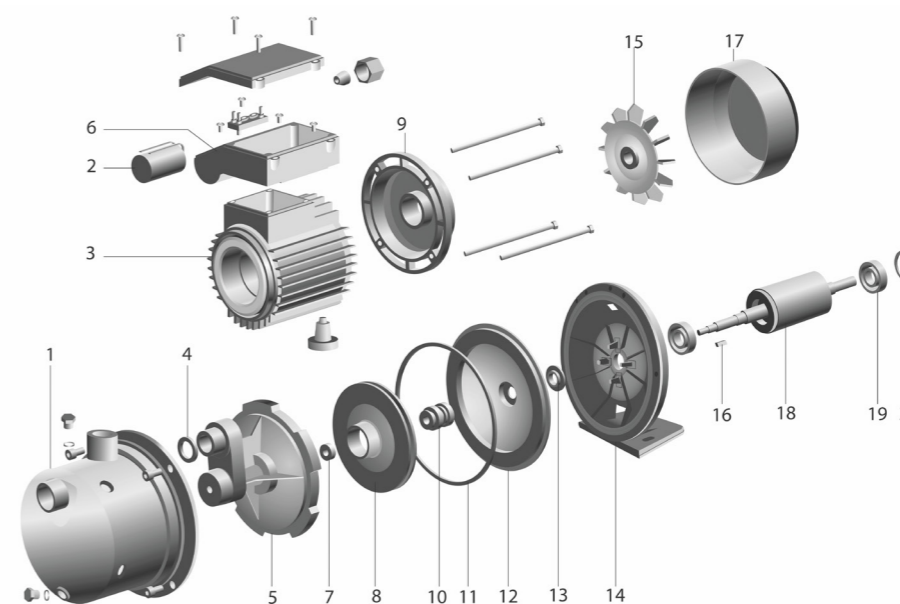
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальное давление в рабочей камере: 6 бар;
Максимальная глубина всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача ≈ 2850 оборотов/мин													Длина кабеля питания
	кВт	ЛС			М³/ч	М³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	
1~220-240В					л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	м	
JS 120S	1.1	1.5	3	1"	Н (метров)	47	44	42	40	37	35	32	28	23	16	5	1.5	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Корпус насосной камеры | 11. Кольцо уплотнительное |
| 2. Конденсатор | 12. Отражатель |
| 3. Статор | 13. Кольцо водоотбойное |
| 4. Кольцо уплотнительное | 14. Щит фланцевый |
| 5. Диффузор с трубкой Вентури | 15. Вентилятор |
| 6. Коробка выводов | 16. Шпонка |
| 7. Гайка | 17. Кожух |
| 8. Рабочее колесо | 18. Ротор |
| 9. Щит подшипниковый | 19. Подшипник |
| 10. Уплотнение торцевое | 20. Компенсаторное кольцо |

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: нержавеющая сталь AISI 304;
Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 304;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1.5 м с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.

Насос поверхностный центробежный **ZEGOR**[®] серии **AS** предназначен для перекачивания чистой воды в системах бытового водоснабжения, оросительных систем, садов и огородов, теплиц и парников, автоматической подачи воды совместно с небольшими резервуарами при использовании управляющей автоматики. На базе насоса можно создавать автоматические насосные станции.



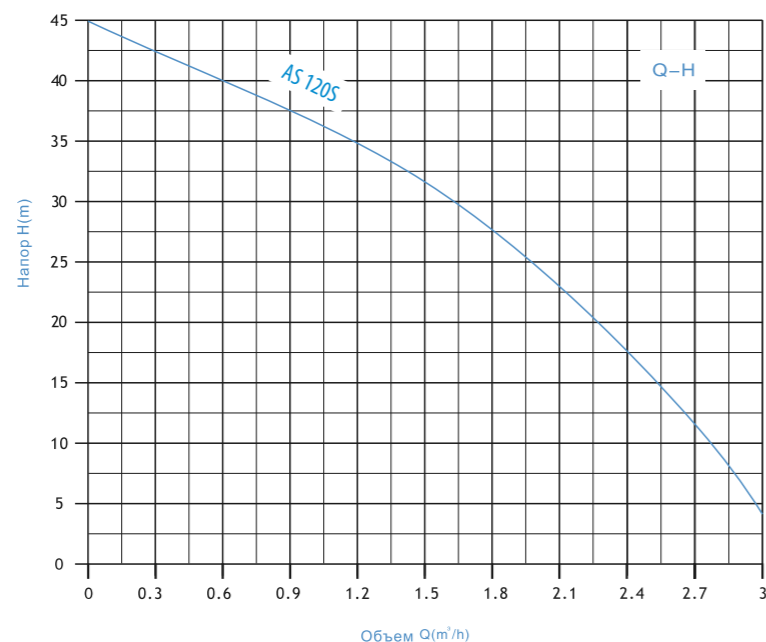
AS 120S

Тип насосной камеры:
«S» - нержавеющая сталь
Условное обозначение
мощности
Серия

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

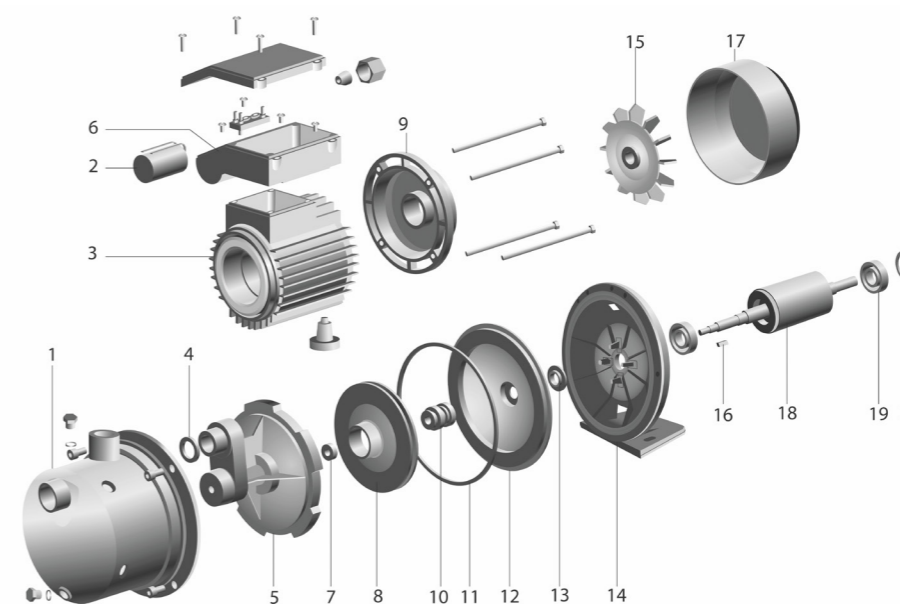
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальное давление в рабочей камере: 6 бар;
Максимальная глубина всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубков	Подача ≈ 2850 оборотов/мин													Длина кабеля питания м
	кВт	ЛС			М³/ч	М³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	
1~220-240В			м³/ч		л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
AS 120S	1.1	1.5	3	1"	H (метров)	45	42	40	37	35	32	28	23	17	12	4	1.5	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Корпус насосной камеры | 11. Кольцо уплотнительное |
| 2. Конденсатор | 12. Отражатель |
| 3. Статор | 13. Кольцо водоотбойное |
| 4. Кольцо уплотнительное | 14. Щит фланцевый |
| 5. Диффузор с трубкой Вентури | 15. Вентилятор |
| 6. Коробка выводов | 16. Шпонка |
| 7. Гайка | 17. Кожух |
| 8. Рабочее колесо | 18. Ротор |
| 9. Щит подшипниковый | 19. Подшипник |
| 10. Уплотнение торцевое | 20. Компенсаторное кольцо |

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: нержавеющая сталь AISI 304;
Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 304;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1.5 м с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: алюминий;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.

Насос поверхностный вихревой **ZEGOR**® серии **QB** предназначен для перекачивания чистой воды из скважин, колодцев и других источников водоснабжения. На базе насоса можно создавать автоматические насосные станции.



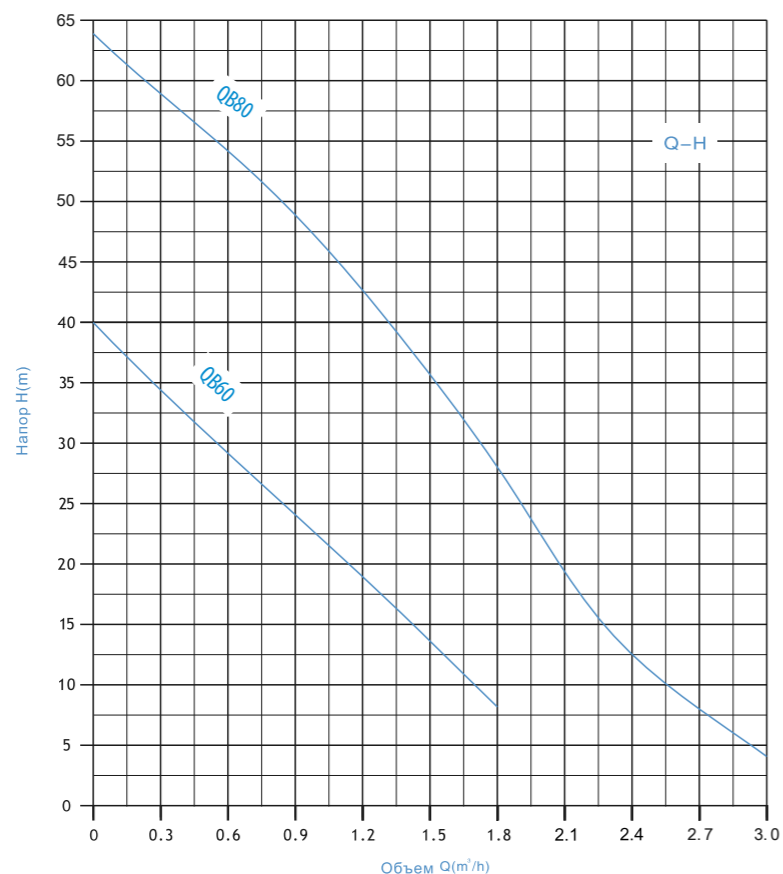
QB60

Условное обозначение мощности
Серия

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

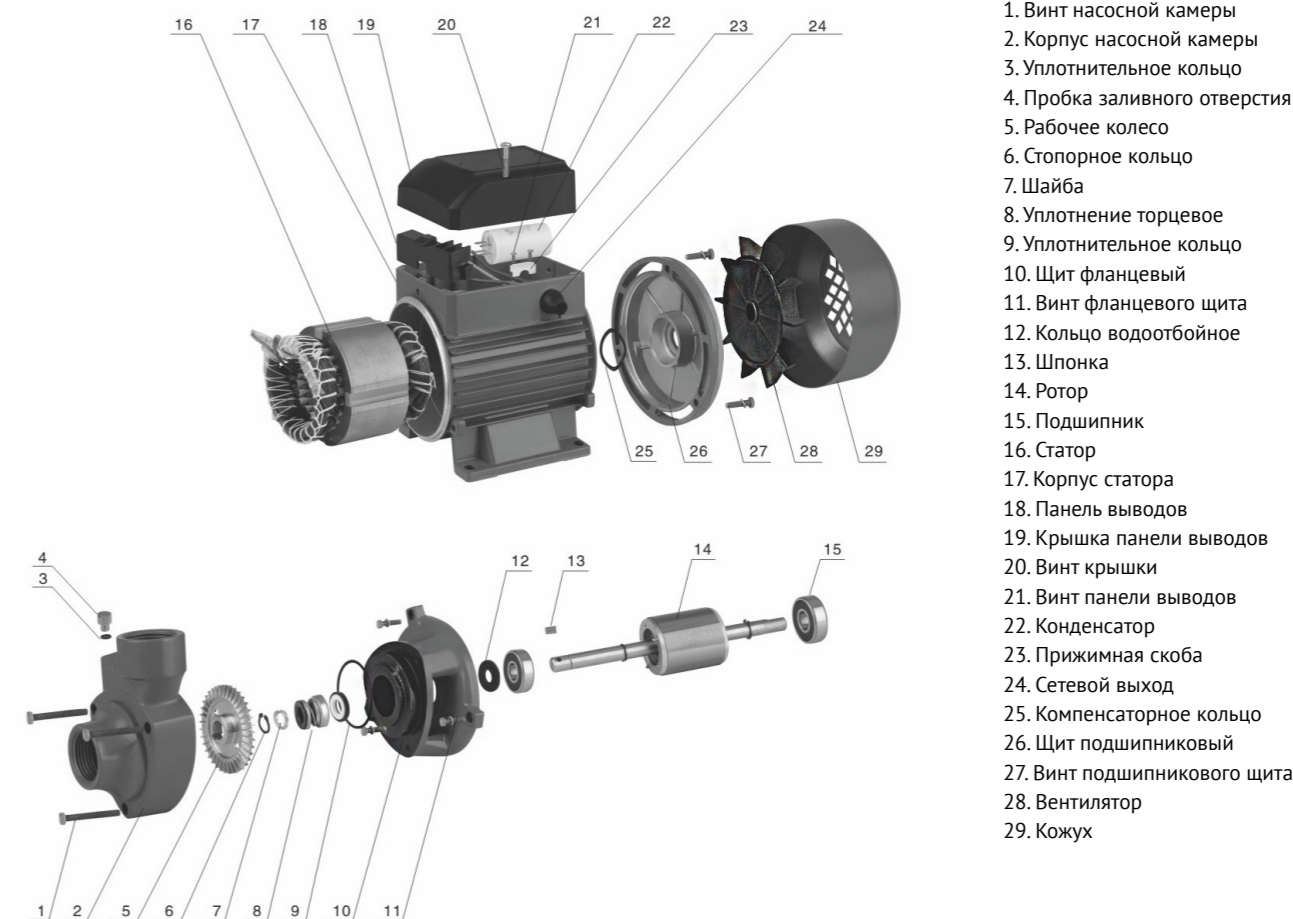
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальная глубина всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубка	Подача ≈ 2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания м	
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4		2.7
1~220-240В			м³/ч		л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
QB60	0.37	0.5	2.1	1"	H (метров)	40	34	29	24	19	13	8	-	-	-	-	1 с евро-вилкой
QB80	0.75	1	2.7			64	58	54	50	42	36	28	20	12	8	4	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



1. Винт насосной камеры
2. Корпус насосной камеры
3. Уплотнительное кольцо
4. Пробка заливного отверстия
5. Рабочее колесо
6. Стопорное кольцо
7. Шайба
8. Уплотнение торцевое
9. Уплотнительное кольцо
10. Щит фланцевый
11. Винт фланцевого щита
12. Кольцо водоотбойное
13. Шпонка
14. Ротор
15. Подшипник
16. Статор
17. Корпус статора
18. Панель выводов
19. Крышка панели выводов
20. Винт крышки
21. Винт панели выводов
22. Конденсатор
23. Прижимная скоба
24. Сетевой выход
25. Компенсаторное кольцо
26. Щит подшипниковый
27. Винт подшипникового щита
28. Вентилятор
29. Кожух

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун;
Рабочее колесо: латунь;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1 м с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.

Насос поверхностный вихревой **ZEGOR®** серии **AB** предназначен для перекачивания чистой воды из скважин, колодцев и других источников водоснабжения. На базе насосов можно создавать автоматические насосные станции.



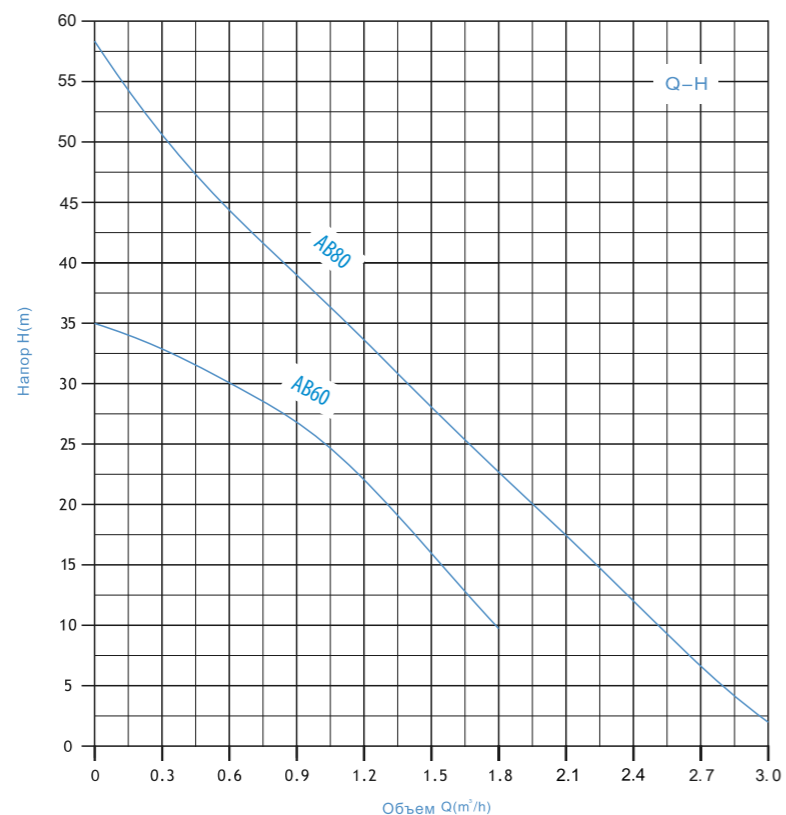
AB60

Условное обозначение мощности
Серия

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

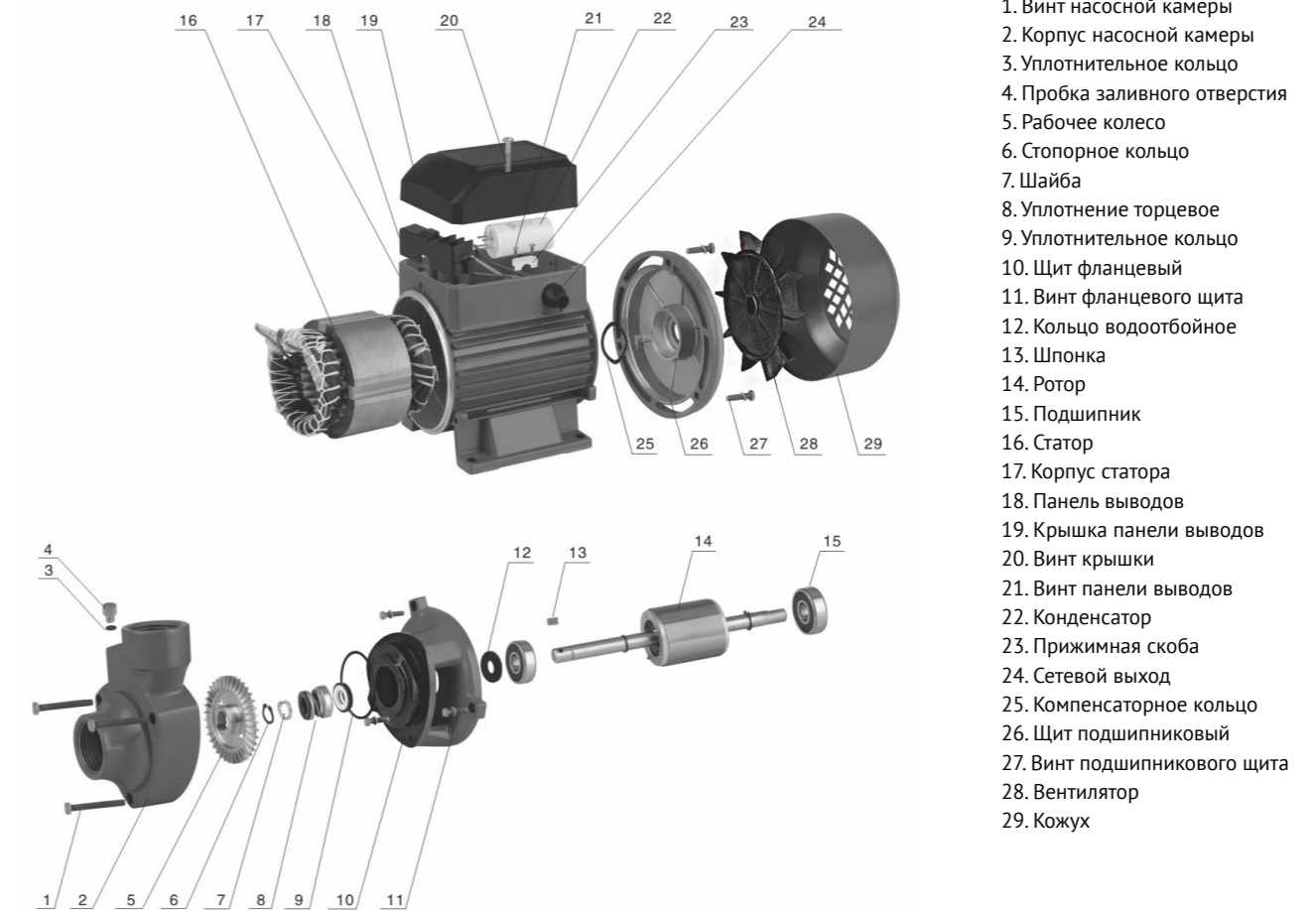
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальная глубина всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max}	Диаметр патрубков	Подача ≈ 2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания м	
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4		2.7
1~220-240В			м³/ч		л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
AB60	0.37	0.5	2.1	1"	H (метров)	35	33	30	27	22	16	10	-	-	-	-	1 с евро-вилкой
AB80	0.75	1	2.7			58	50	44	40	34	28	22	18	12	6	2	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



1. Винт насосной камеры
2. Корпус насосной камеры
3. Уплотнительное кольцо
4. Пробка заливного отверстия
5. Рабочее колесо
6. Стопорное кольцо
7. Шайба
8. Уплотнение торцевое
9. Уплотнительное кольцо
10. Щит фланцевый
11. Винт фланцевого щита
12. Кольцо водоотбойное
13. Шпонка
14. Ротор
15. Подшипник
16. Статор
17. Корпус статора
18. Панель выводов
19. Крышка панели выводов
20. Винт крышки
21. Винт панели выводов
22. Конденсатор
23. Прижимная скоба
24. Сетевой выход
25. Компенсаторное кольцо
26. Щит подшипниковый
27. Винт подшипникового щита
28. Вентилятор
29. Кожух

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун;
Рабочее колесо: латунь;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1 м с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: алюминий;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.



Автоматическая насосная мини-станция **ZEGOR**[®] серии **WZB** предназначена для перекачки чистой воды, которая не содержит песка, грязи, абразивных частиц и волокнистых включений, обеспечивает автоматическое бесперебойное снабжение водой.

WZB370



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +5 до +30°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальная высота всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяцев.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

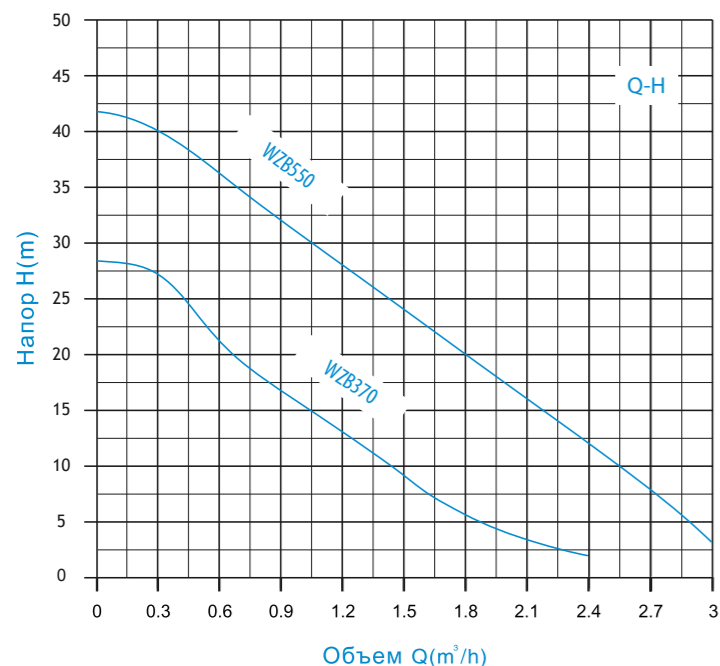
• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун;
Рабочее колесо: латунь;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1 м с евровилкой.

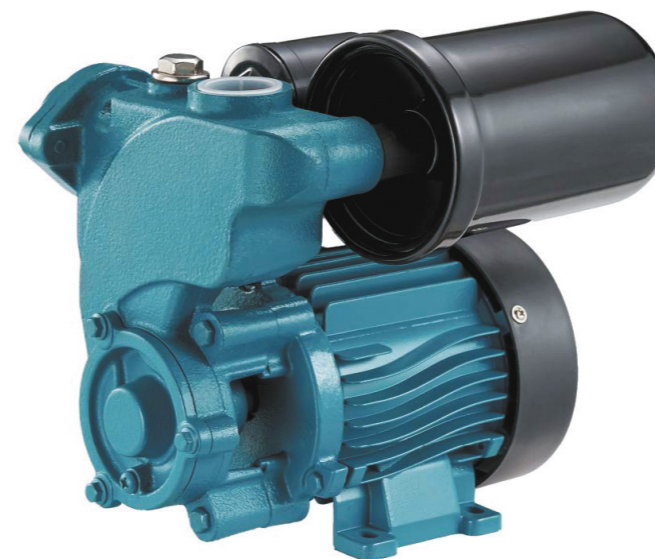
• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: медь;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max} м³/ч	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания м	
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4		2.7
WZB370	0.37	0.5	2.4	1"	H (метров)	28	25	21	17	13	9	5	3	2	-	-	1 с евро-вилкой
WZB550	0.55	0.75	3.0			42	40	36	32	28	24	20	16	12	8	5	



Автоматическая насосная мини-станция **ZEGOR**[®] серии **AKS** предназначена для перекачки чистой воды, которая не содержит песка, грязи, абразивных частиц и волокнистых включений, обеспечивает автоматическое бесперебойное снабжение водой.

AKS370



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +5 до +30°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальная высота всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

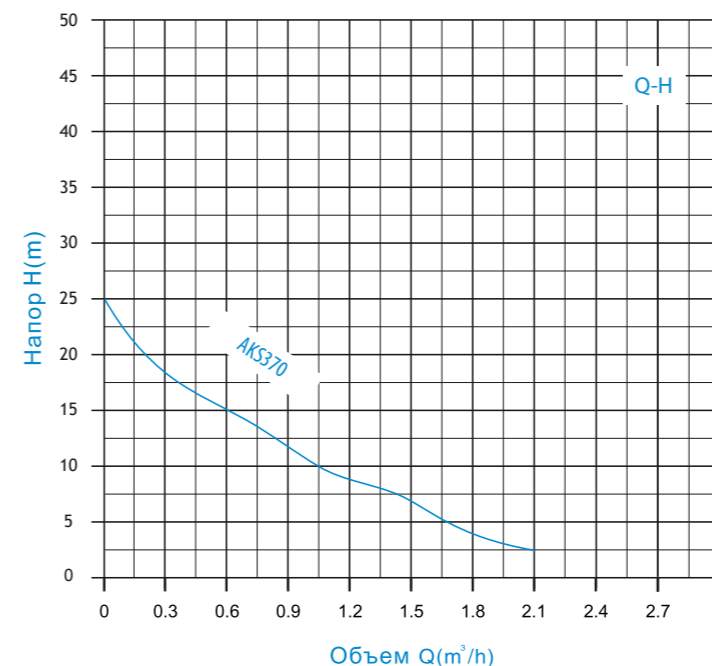
• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун;
Рабочее колесо: латунь;
Диффузор с трубкой Вентури: высокопрочный технополимер;
Кабель питания: 1 м с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, воздушного охлаждения, со встроенной в обмотку термозащитой;
Обмотка статора: алюминий;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Q _{max} м³/ч	Диаметр патрубка	Подача≈2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания м
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	
AKS370	0.37	0.5	2.3	1"	H (метров)	25	18	15	12	8	7	3.5	2.5	-	-	1 с евро-вилкой



Автоматические насосные станции ZEGOR® серии AU на базе вихревых и центробежных насосов предназначены для перекачивания чистой воды, не содержащей песка, грязи, абразивных частиц и волокнистых включений. Обеспечивают автоматическое бесперебойное снабжение водой. Идеально подходят для водоснабжения дач, домов и хозяйств из колодцев, скважин других источников чистой воды.

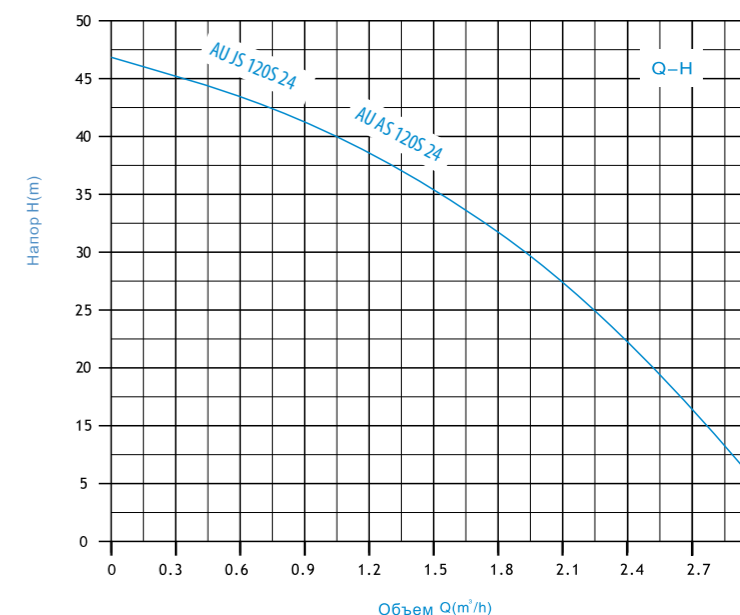
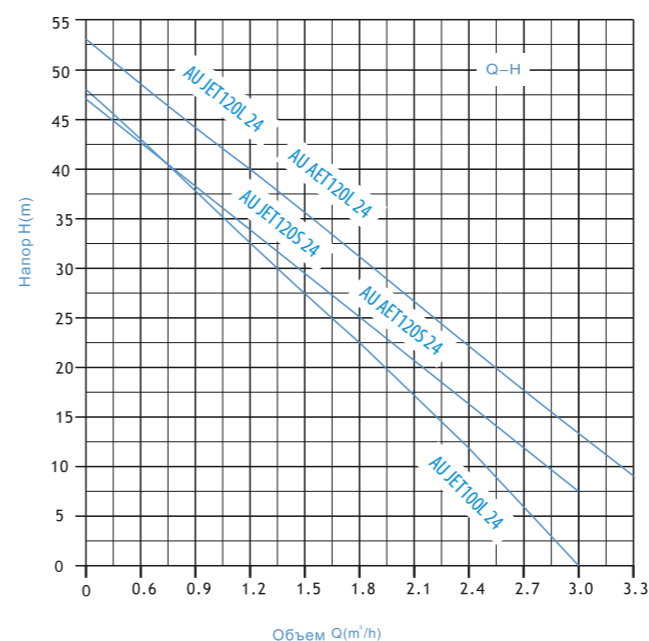
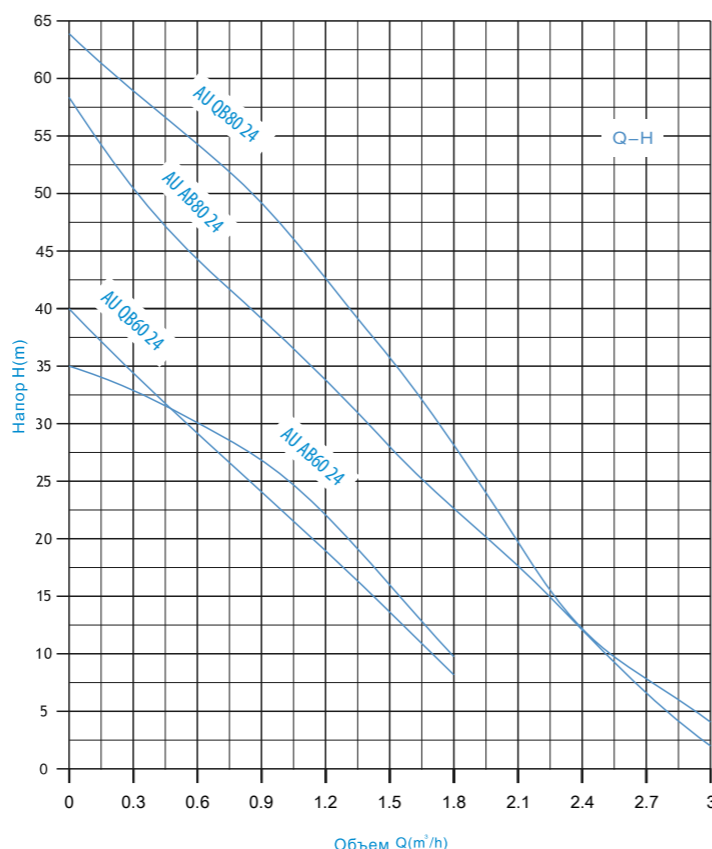
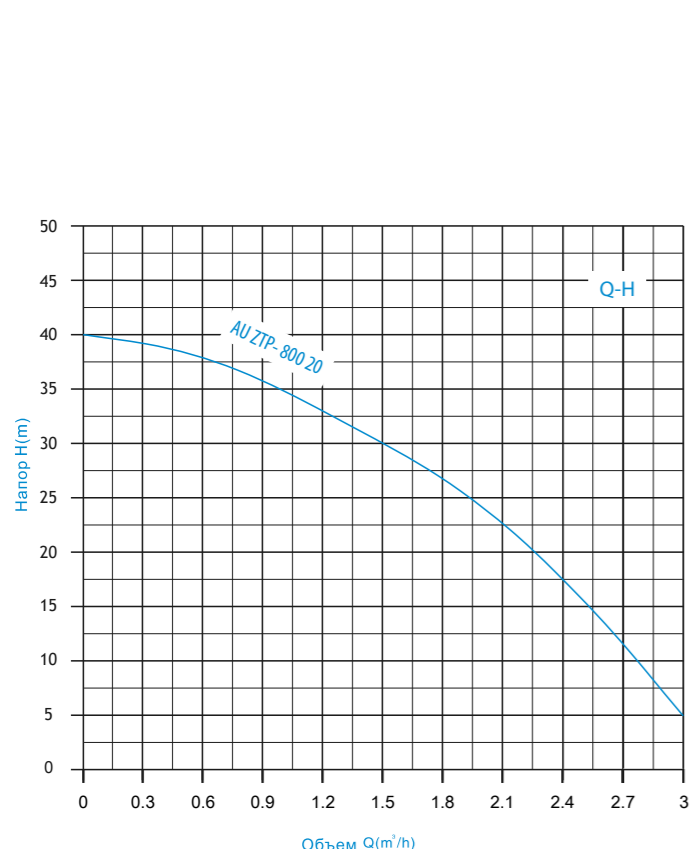
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +5 до +30°C;
 Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
 Максимальное давление в рабочей камере: 6 бар;
 Максимальная глубина всасывания: 8 м;
 Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
 Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
 Напряжение: 220-240В
 Частота: 50 Гц;
 Срок гарантийного обслуживания: 12-24 месяца на насос.

AU JS 12024SE(W)



НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Настройка реле давления, МПа		Q _{max}	Подача≈2850 оборотов/мин												
	кВт	ЛС	P _{min}	P _{max}		м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
1~220-240В					м³/ч	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
AU QB60 24	0.37	0.5	0.14	0.28	2.1	H (метров)	40	34	29	24	19	13	8	-	-	-	-	-
AU QB80 24	0.75	1			2.8		64	58	54	50	42	36	28	20	12	8	4	-
AU AB60 24	0.37	0.5	2.1	35	33		30	27	22	16	10	-	-	-	-	-	-	
AU AB80 24	0.75	1	2.8	58	50		44	40	34	28	22	18	12	6	2	-	-	
AU ZTP 800 20	0.8	1.1	0.15	0.3	3		40	39	38	36	33	30	27	23	18	12	5	-
AU JET 100L 24	0.75	1			3		48	44	40	37	32	28	24	16	10	4	0	-
AU JET 120L 24	1.1	1.5	3.3	53	51		48	44	40	36	32	28	24	19	13	9	-	
AU JET 120S 24	1.1	1.5	3	47	45		42	38	34	29	25	21	16	12	5	-	-	
AU AET 120L 24	1.1	1.5	3.3	53	51		48	44	40	36	32	28	24	19	13	9	-	
AU AET 120S 24	1.1	1.5	3	47	45		42	38	34	29	25	21	16	12	5	-	-	
AU JS 120S 24	1.1	1.5	3	47	43		40	38	37	35	32	28	20	13	5	-	-	
AU AS 120S 24	1.1	1.5	3	47	43	40	38	37	35	32	28	20	13	5	-	-		

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Технические характеристики насосной части соответствуют насосу, на базе которого собрана насосная станция.

• Электродвигатель

Технические характеристики электродвигателя соответствуют насосу, на базе которого собрана насосная станция.



Автоматическая насосная станция **ZEGOR**® серии **ALFA** с частотным преобразователем предназначена для повышения давления в системах городского водоснабжения. А также для создания и поддержания стабильного давления в системах с естественным притоком воды.

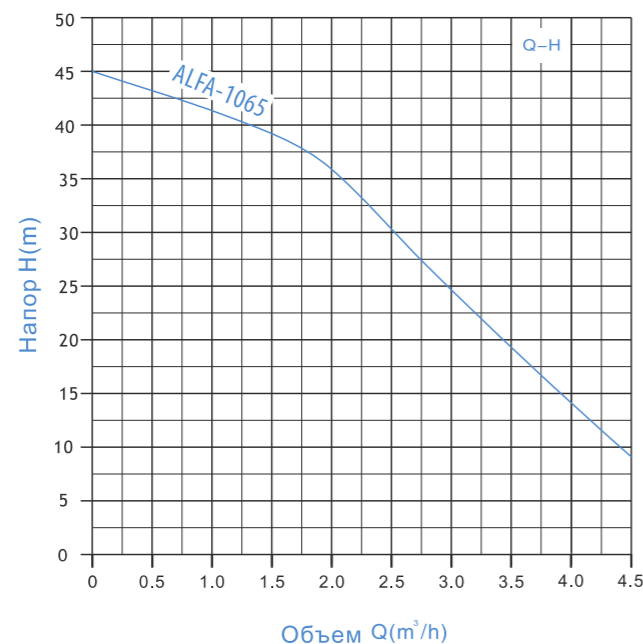
ALFA-1065

Условное обозначение мощности
Серия

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

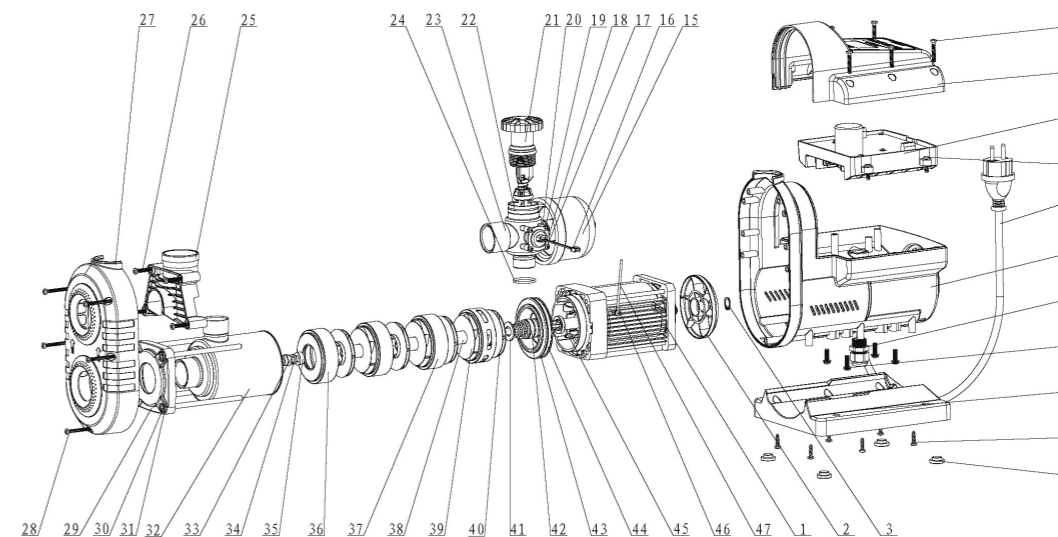
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 60 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Макс. объёмная подача (Q _{max})	Диаметр патрубка	Подача=2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания
					м³/ч	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	
1~220-240В	кВт	ЛС	м³/ч		л/мин	0	8	17	25	33	42	50	58	66	75	
ALFA-1065	0.65	0.88	4.5	1"	H (метров)	45	43	41	39	37	30	24	19	15	9	1.5

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- | | | |
|--|---------------------------------------|---|
| 1. Двигатель | 16. Кабель датчика давления | 32. Корпус насоса |
| 2. Крыльчатка | 17. Винт с плоской головкой | 33. Контргайка М8 с обратной резьбой |
| 3. Стопорное кольцо | 18. Пластина датчика давления | 34. Пружинная шайба Ø8 мм |
| 4. Ножка | 19. Датчик давления | 35. Компрессионная втулка |
| 5. Винт с плоской головкой | 20. Трубка | 36. Первый диффузор |
| 6. Основание | 21. Обратный клапан в сборе | 37. Средний диффузор |
| 7. Винт с плоской головкой + пружинная шайба | 22. Водостойкое уплотнительное кольцо | 38. Втулка среднего вала |
| 8. Крепление кабеля | 23. Корпус пятиходового клапана | 39. Третий диффузор |
| 9. Кожух | 24. Уплотнительное кольцо клапана | 40. Рабочее колесо |
| 10. Силовой кабель | 25. Неподвижная рама | 41. Плоская прокладка |
| 11. Винт с плоской головкой | 26. Винт с плоской головкой | 42. Торцовое уплотнение |
| 12. Компоненты материнской платы | 27. Внешний корпус | 43. Крышка насоса |
| 13. Компоненты панели | 28. Винт с плоской головкой | 44. Уплотнительное кольцо крышки насоса |
| 14. Винт с плоской головкой | 29. Прижимная пластина | 45. Водостойкое уплотнительное кольцо |
| 15. Напорный бак | 30. Винты с внутренним шестигранником | 46. Винт с плоской головкой + пружинная шайба |
| | 31. Пружинная шайба Ø6 мм | 47. Заземляющий провод |

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: высокопрочный технополимер;
Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 304;
Укомплектован датчиком давления Sensata;
Укомплектован кабелем питания: 1,5 с евровилкой.

• Электродвигатель

Тип двигателя: с частотным преобразователем;
Управление двигателем: FOC
Тип дисплея: ICD
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Обмотка статора: медь;
Класс изоляции: F;
Класс защиты: IP44.



Автоматическая насосная станция **ZEGOR**[®] серии **TBOX** с частотным преобразователем предназначена для перекачивания чистой воды из скважин, колодцев глубиной не более 8-ми метров и других источников водоснабжения. Кроме того, насосы могут быть использованы для повышения давления в системах водоснабжения.

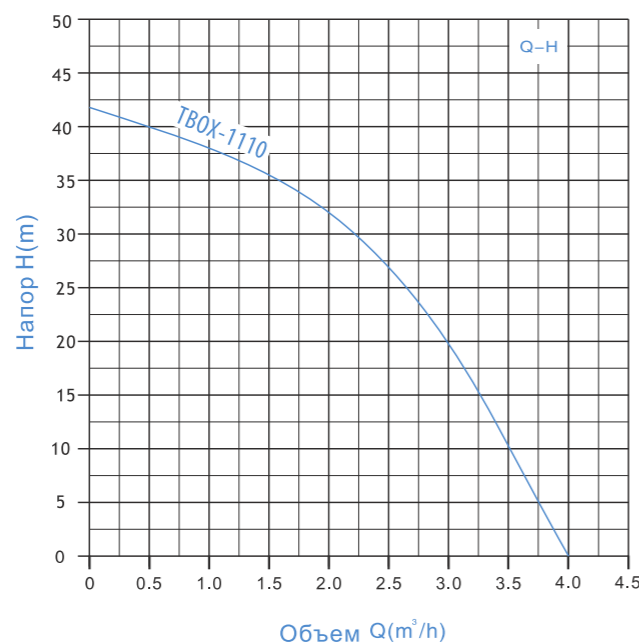
TBOX-1110

Условное обозначение мощности
Серия

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

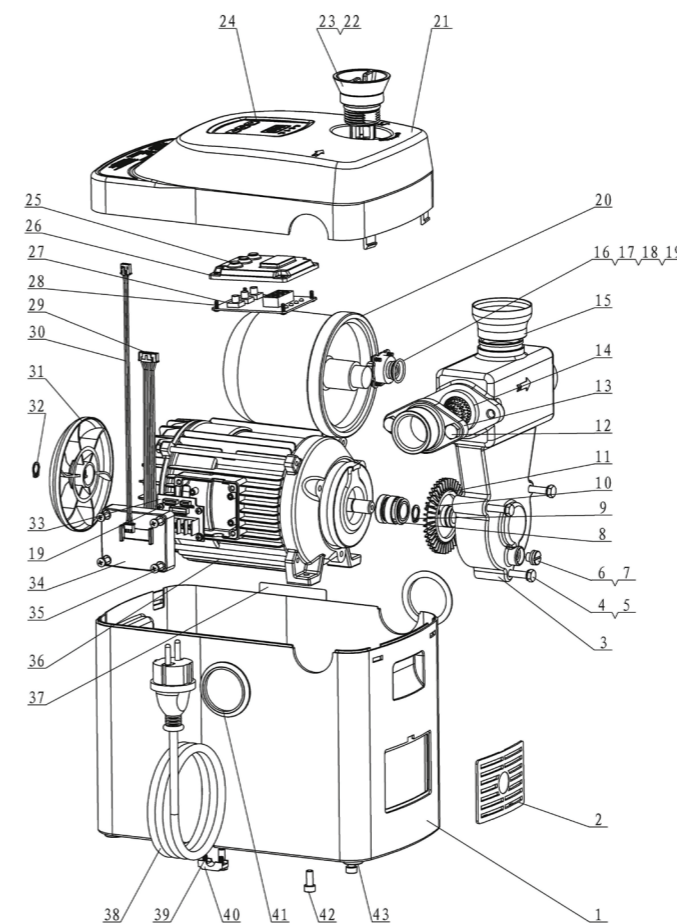
Температура перекачиваемой жидкости: от +1 до +35°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальная глубина всасывания: 8 м;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (pH): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 60 месяцев.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Макс. объемная подача (Q _{max})	Диаметр патрубка	Подача ≈ 2850 оборотов/мин											Длина кабеля питания
	кВт	ЛС			м³/ч	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	м	
1~220-240В			м³/ч		л/мин	0	8	17	25	33	42	50	58	66		
TBOX-1110	1.1	1.5	4	1"	H (метров)	42	40	38	36	32	27	20	10	0	1,5	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



1. Кожух
2. Решетка кожуха
3. Корпус насоса
4. Болты шестигранные М6х45
5. Гофрированная прокладка Ø5
6. Сливной винт М8х8
7. Уплотнительное кольцо
8. Уплотнение торцевое
9. Стопорное кольцо для вала Ø12
10. Плоский ключ 4Х10
11. Рабочее колесо
12. Болты шестигранные М8Х20
13. Входной фланец
14. Обратный клапан
15. Водонепроницаемый чехол
16. Уплотнительное кольцо датчика
17. Датчик давления
18. Пластина датчика давления
19. Винт с плоской головкой М3х8 + пружинная шайба
20. Напорный бак
21. Внешняя панель
22. Уплотнительное кольцо заглушки
23. Пластиковая заглушка
24. Товарный знак
25. Резиновый ключ
26. Прозрачная крышка
27. Плата дисплея в сборе
28. Винт с плоской головкой
29. Кабель
30. Штекер клеммы
31. Лопасть ветряная
32. Стопорное кольцо вала Ø10
33. Плата адаптера
34. Распределительная коробка
35. Винт с полукруглой головкой с крестообразным шлицем М4х12
36. Двигатель с постоянными магнитами
37. Табличка технических характеристик насосной станции
38. Силовой кабель
39. Винт с полукруглой головкой с крестообразным шлицем ST4.2x10
40. Прижимная пластина
41. Резиновая оболочка
42. Винт шестигранный М6Х14
43. Резиновая подушка

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: высокопрочный технополимер;
Рабочее колесо: латунь;
Укомплектован датчиком давления Sensata;
Укомплектован кабелем питания: 1,5 с евровилкой.

• Электродвигатель

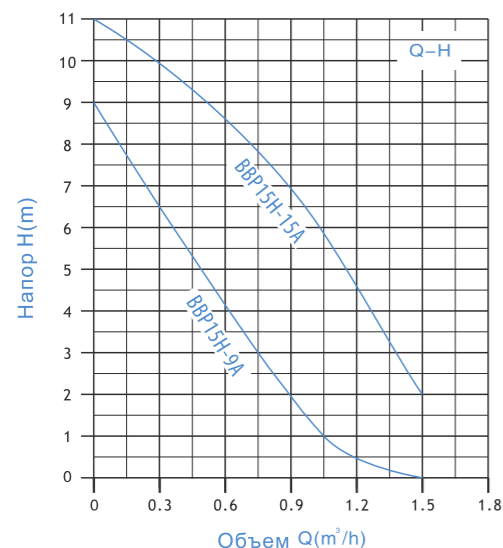
Тип двигателя: с частотным преобразователем;
Управление двигателем: FOC
Тип дисплея: ICD
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304;
Обмотка статора: медь;
Класс изоляции: F;
Класс защиты: IP44.



BVP15H-9A



НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Макс. объёмная подача (Q _{max}) м³/ч	Диаметр патрубка	Подача ≈ 2850 оборотов/мин						
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2
1~220-240В					Н (метров)	9	6.5	4.1	2	0.4	0
BVP15H-9A	0.09	0.12	1.5	3/4"		15	13	10	8	6.5	3
BVP15H-15A	0.12	0.16									

Насосы повышения давления **ZEGOR**® серии **BBP** предназначены для повышения давления в системах водоснабжения квартир, частных домов и коттеджей.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +2 до +60°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Только для чистой воды без абразивосодержащих примесей (песка, глины, извести и т.д.);
Водородный показатель воды (рН): 6.5-8.5;
Напряжение: 220-240В;
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• **Насосная часть**

Корпус насосной камеры: латунь;
Рабочее колесо: латунь;
Встроенный датчик протока;
Укомплектован кабелем питания и комплектом гаек-переходников с уплотнительными кольцами.

• **Электродвигатель**

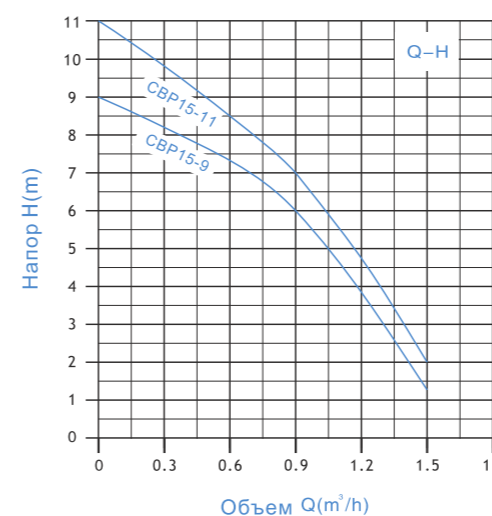
Тип двигателя: асинхронный, двухполюсный с короткозамкнутым ротором, с самовентиляцией;
Корпус двигателя: нержавеющая сталь 201;
Обмотка статора: медь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 420;
Класс изоляции: В;
Класс защиты: IP44.



CBP15-9



НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Мощность		Макс. объёмная подача (Q _{max}) м³/ч	Диаметр патрубка	Подача ≈ 2850 оборотов/мин						
	кВт	ЛС			м³/ч	л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2
1~220-240В					Н (метров)	9	8.2	7.3	6	3.3	1.3
CBP15-9	0.1	0.14	1.5	3/4"		11	10	8.5	7	4.5	2
CBP15-11	0.15	0.2									

Насосы повышения давления **ZEGOR**® серии **CBP** предназначены для повышения давления в системах водоснабжения квартир, частных домов и коттеджей. Благодаря своей конструкции насосы имеют низкий уровень шума при эксплуатации.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Температура перекачиваемой жидкости: от +2 до +110°C;
Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Максимальное давление в рабочей камере: 10 бар;
Напряжение: 220-240В;
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• **Насосная часть**

Корпус насосной камеры: чугун с внутренним катафорезным грунтованием;
Рабочее колесо: высокопрочный технополимер;
Отражатель: нержавеющая сталь AISI 304;
Встроенный датчик протока;
Укомплектован кабелем питания и комплектом гаек-переходников с уплотнительными кольцами.

• **Электродвигатель**

Тип двигателя: асинхронный, двухполюсный с короткозамкнутым мокрым ротором;
Корпус двигателя: алюминий;
Обмотка статора: медь;
Гильза статора: нержавеющая сталь AISI 304;
Вал двигателя: металлокерамика;
Подшипник: металлокерамика;
Класс изоляции: F;
Класс защиты: IP44.



Энергоэффективные бесшумные циркуляционные насосы **ZEGOR**® серии **SMAC PRO** с частотным преобразователем предназначены для обеспечения циркуляции теплоносителя в отопительных контурах: в двухтрубных и однотрубных системах радиаторного отопления и системах отопления «тёплый пол».

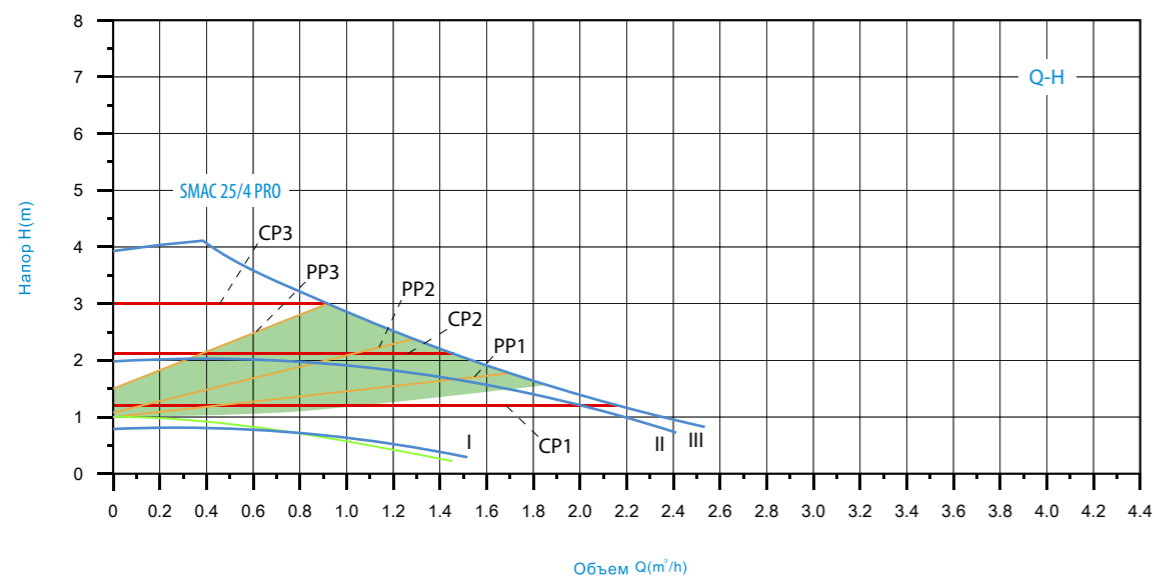
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Максимальная температура окружающей среды: +60°C;
Температура перекачиваемой жидкости: от -10 до +110°C;
Максимальное давление в рабочей камере: 10 бар;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 7 лет.

SMAC 25/6 PRO

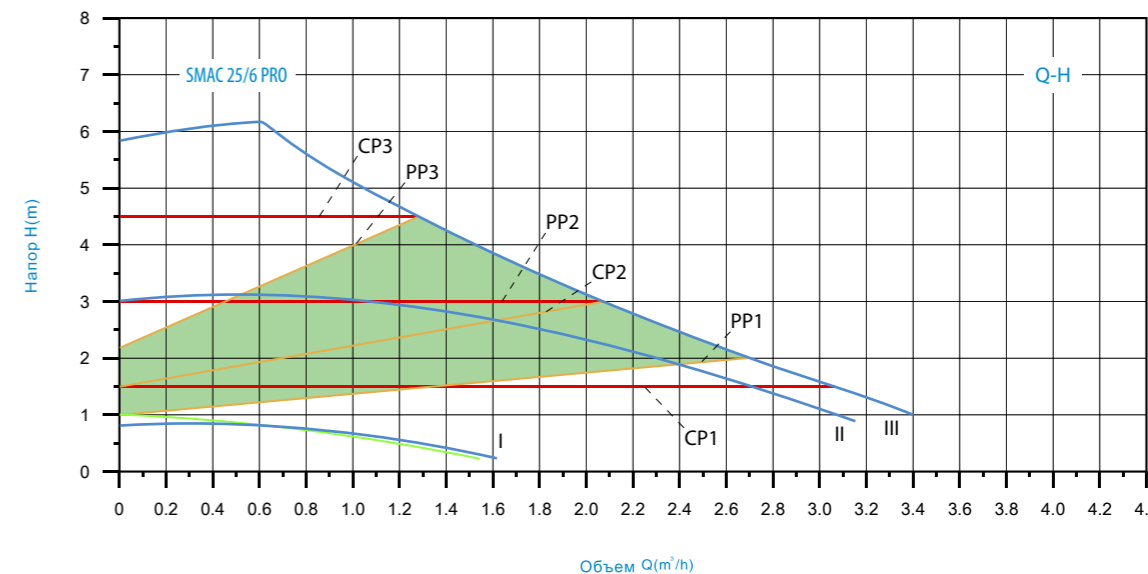


НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



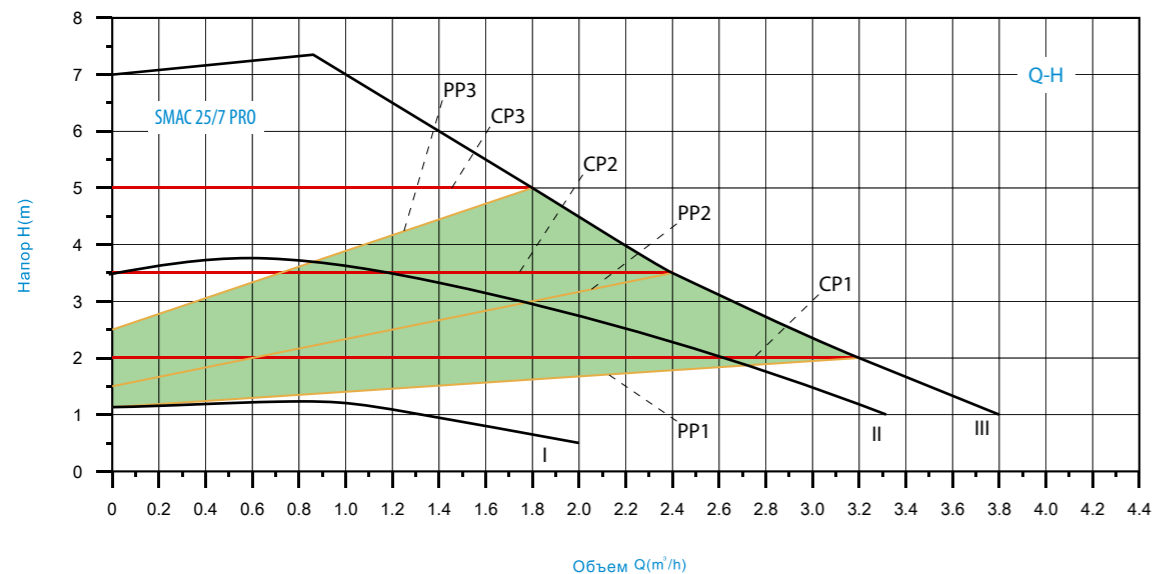
SMAC 25/4 PRO

Режим	Мощность		Подача≈2850 оборотов/мин													
	Вт	ЛС	м³/ч	0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
PP1	22	0.03	л/мин	0	3.3	6.6	10	13.3	16.6	20	23.3	26.6	30	33.3	36.6	40
PP2	22	0.03	H (метров)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7			
PP3	22	0.03		1.2	1.3	1.4	1.5	1.9	2.1	2.3	2.4					
CP1	22	0.03		1.5	1.8	1.2	2.5	2.8	3							
CP2	22	0.03		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3		
CP3	22	0.03		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2				
I	8	0.01		3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1							
II	17	0.02		0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4					
III	22	0.03		2	2	2	2	2	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1	0.8
				3.9	4	4.2	3.6	3.3	2.9	2.6	2.3	1.9	1.7	1.4	1.2	0.9



SMAC 25/6 PRO

Режим	Мощность		Подача≈2850 оборотов/мин								
	Вт	ЛС	м³/ч	0	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8
PP1	45	0.06	л/мин	0	6.6	13.3	20	26.6	33.3	40	46.6
PP2	45	0.06	H (метров)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	
PP3	45	0.06		1.5	1.8	2.1	2.4	2.6	3		
CP1	45	0.06		2.2	3	3.7	4.5				
CP2	45	0.06		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
CP3	45	0.06		3	3	3	3	3	3		
I	8	0.01		4.5	4.5	4.5	4.5				
II	32	0.04		0.8	0.9	0.7	0.5	0.2			
III	45	0.06		3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.4	1.9	1.4
				5.9	6.1	5.6	5.6	3.9	3.1	2.4	1.8



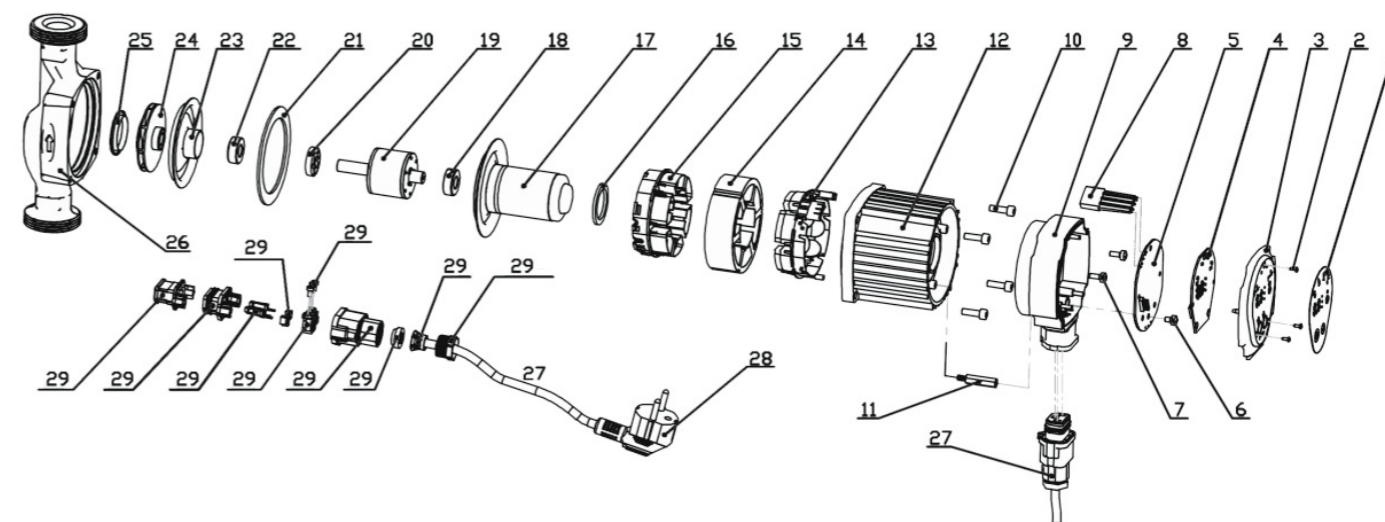
SMAC 25/7 PRO

Режим	Мощность		Подача≈2850 оборотов/мин												
	Вт	ЛС	м³/ч л/мин	0	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4	
PP1	68	0.09	H (метров)	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2			
PP2	68	0.09		1.5	1.8	2.4	2.5	2.7	3.2	3.5					
PP3	68	0.09		2.5	3.1	3.6	4.3	4.8							
CP1	68	0.09		2	2	2	2	2	2	2	2	2			
CP2	68	0.09		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5					
CP3	68	0.09		5	5	5	5	5							
I	30	0.04	1.1	1.2	1.3	1.1	0.7	0.5							
II	45	0.06	3.5	3.7	3.7	3.5	3.1	2.7	2.3	1.8	1.2				
III	68	0.09	7	7.2	7.4	6.5	5.5	4.5	3.5	2.7	2	1.3			

Описания режимов работы SMAC PRO

Режим	Функция
AUTO	Режим работы с пропорциональным изменением давления в зависимости от расхода.
PP1	Режим пропорционального регулирования с низким уровнем давления.
PP2	Режим пропорционального регулирования со средним уровнем давления.
PP3	Режим пропорционального регулирования с высоким уровнем давления.
CP1	Режим поддержания постоянного давления на минимальном уровне.
CP2	Режим поддержания постоянного давления на среднем уровне.
CP3	Режим поддержания постоянного давления на максимальном уровне.
I	Режим постоянной скорости с минимальной скоростью.
II	Режим постоянной скорости со средней скоростью.
III	Режим постоянной скорости с максимальной скоростью.
Ночной режим	До тех пор, пока выполняются определённые условия, насос переключается в автоматический ночной режим и работает с наименьшей производительностью и мощностью.

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Шильдик | 10. Винт | 19. Ротор |
| 2. Винт | 11. Контакт для заземления | 20. Подшипник упорный |
| 3. Крышка платы управления | 12. Корпус электродвигателя | 21. Кольцо уплотнительное |
| 4. Дисплей | 13. Статор в сборе | 22. Подшипник керамический |
| 5. Плата управления | 14. Статор в сборе | 23. Отражатель |
| 6. Винт | 15. Статор в сборе | 24. Колесо рабочее |
| 7. Винт | 16. Кольцо уплотнительное | 25. Нержавеющее кольцо |
| 8. Линия подключения | 17. Гильза ротора | 26. Корпус насосной камеры |
| 9. Коробка выводов | 18. Подшипник керамический | |

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун с внутренним катафорезным грунтованием;
Рабочее колесо: термостойкий полимер PP 110°C;
Отражатель: нержавеющая сталь AISI 304;
Монтажная длина насосной камеры: 180 мм
Размер резьбы на насосе: 1"
Укомплектован кабелем питания (1,3 м с евровилкой) и набором гаек-переходников с уплотнительными кольцами.

• Электродвигатель

Тип двигателя: энергоэффективный синхронный с постоянными магнитами и электронным управлением;
11 режимов работы насоса;
Корпус двигателя: алюминий;
Обмотка статора: медь;
Гильза статора: нержавеющая сталь AISI 304;
Вал двигателя: металлокерамика;
Подшипник: металлокерамика;
Класс изоляции: H;
Класс защиты: IP44.



Бесшумные циркуляционные **ZEGOR**[®] серии **ZRS G PRO** предназначены для создания принудительной бесперебойной циркуляции рабочих жидкостей в замкнутых и открытых системах отопления и кондиционирования, для повышения давления жидкости, охлаждения промышленного оборудования и т. д.

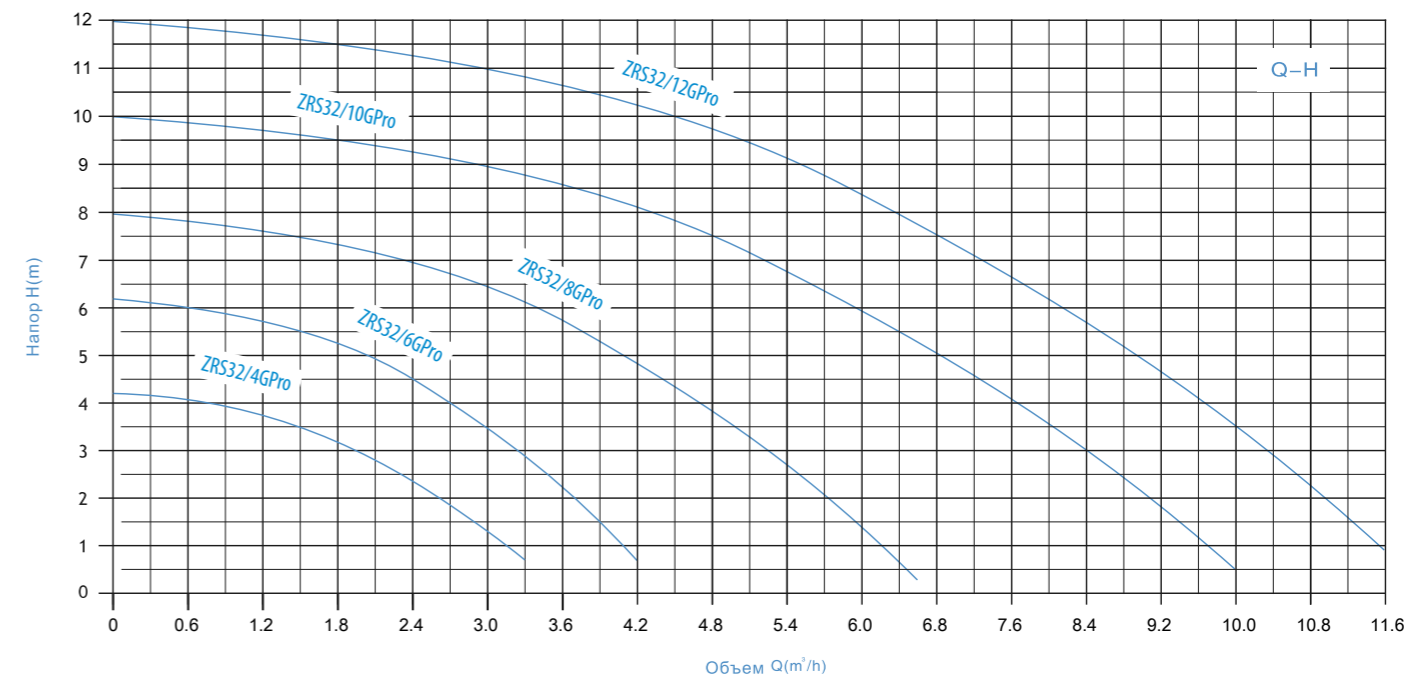
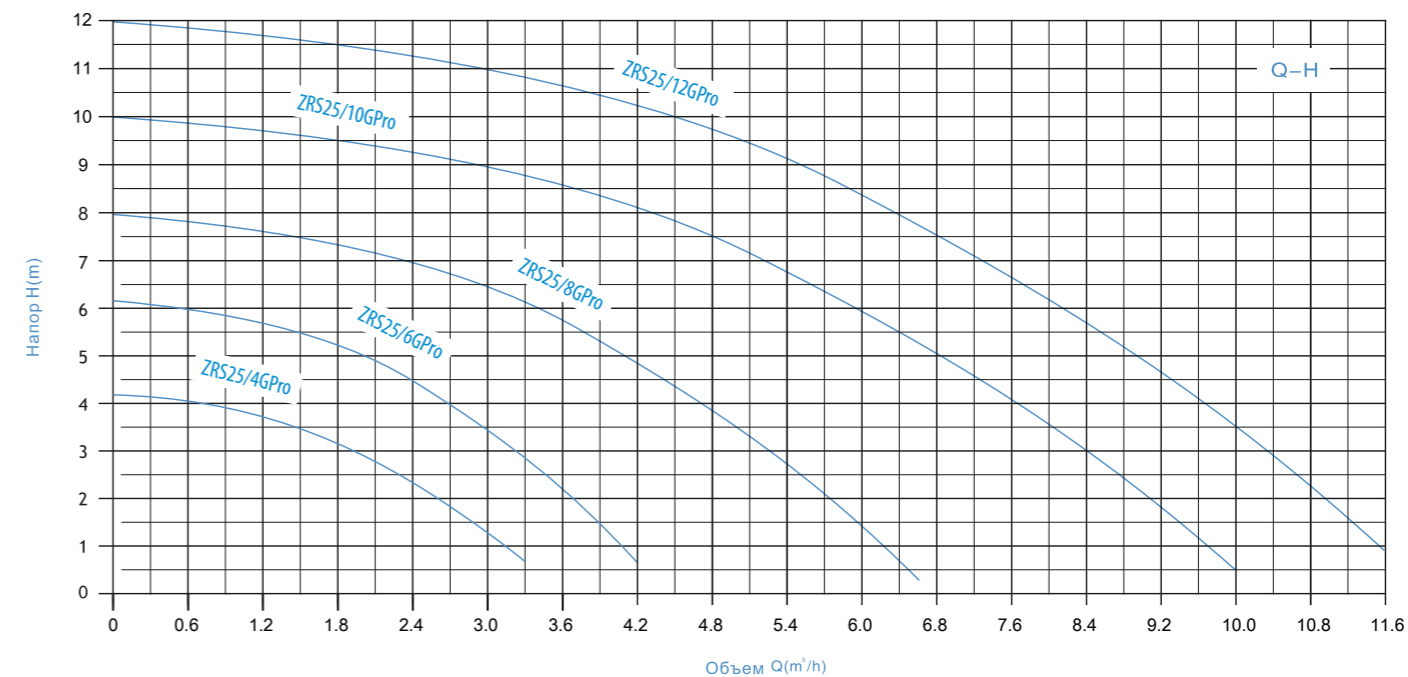
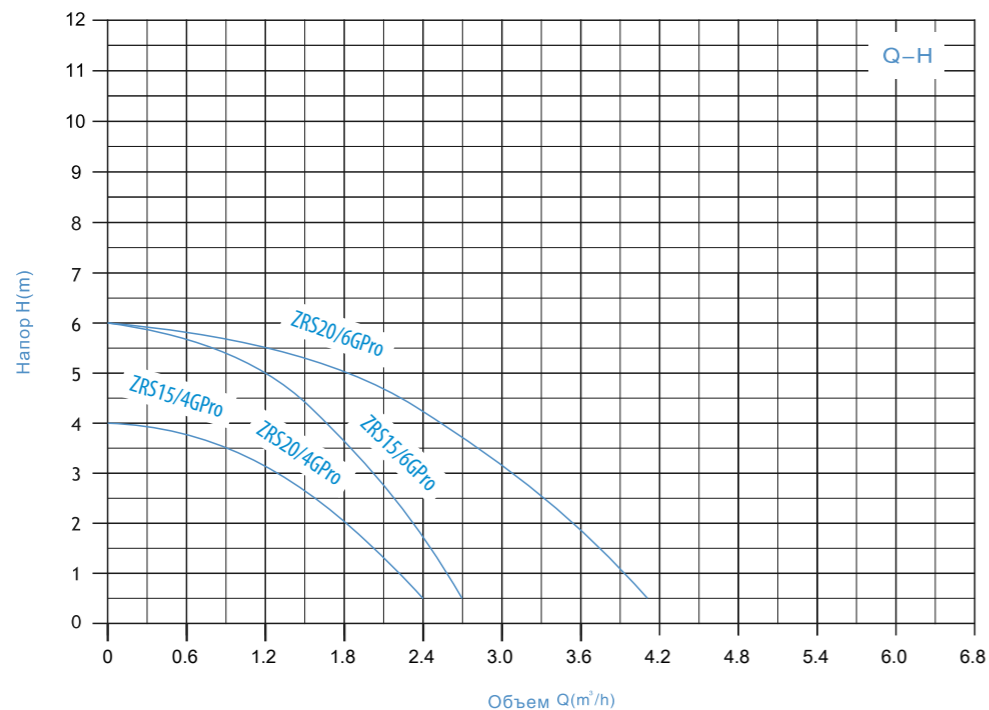
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Температура перекачиваемой жидкости: от -10 до +110°C;
Максимальное давление в рабочей камере: 10 бар;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 5 лет.

ZRS25/6G-130 Pro

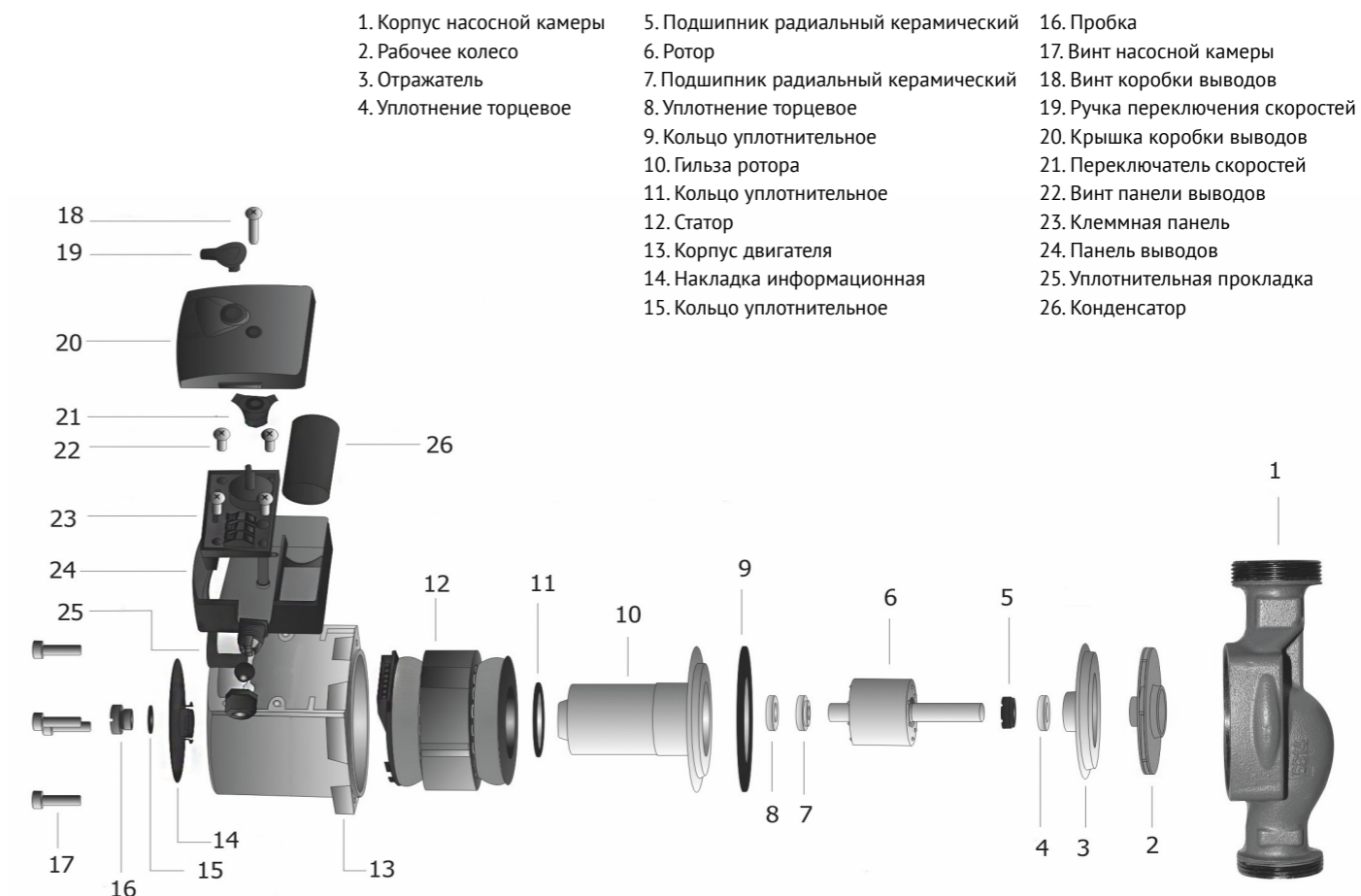


НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель	Монтажная длина	Скорость	Мощность		Максимальная объёмная подача (Q _{max})		Максимальный напор (H)	Длина кабеля питания	
			Вт	ЛС	м³/ч	л/мин			
1~220-240B	мм						м		
ZRS15/4G-130 Pro	130	III	70	0.1	2.4	40	4	1.3 с евровилкой	
		II	50	0.06	1.8	30	3		
		I	30	0.04	1.5	25	2		
ZRS15/6G-130 Pro	130	III	100	0.13	2.7	45	6		
		II	70	0.09	2.1	35	5		
		I	55	0.07	1.7	28	3.5		
ZRS20/4G-130 Pro	130	III	70	0.1	2.4	40	4		1.3 с евровилкой
		II	50	0.06	1.8	30	3		
		I	30	0.04	1.5	25	2		
ZRS20/6G-130 Pro	130	III	100	0.13	4.1	69	6		
		II	73	0.09	2.9	48	5		
		I	46	0.06	1.6	26	3		
ZRS25/4G-180 Pro ZRS25/4G-130 Pro	180 130	III	65	0.09	3.4	55	4.2	1.3 с евровилкой	
		II	53	0.07	2.0	33	3.1		
		I	32	0.04	1.0	17	1.9		
ZRS25/6G-180 Pro ZRS25/6G-130 Pro	180 130	III	100	0.14	4.2	70	6.2		
		II	70	0.1	2.2	37	4.6		
		I	55	0.07	1.3	22	2.6		
ZRS25/8G-180 Pro	180	III	245	0.33	6.6	110	8		
		II	190	0.26	4.5	75	7.5		
		I	135	0.18	2.7	45	5.6		
ZRS25/10G-180 Pro	180	III	305	0.42	9.9	165	10		
		II	245	0.34	6.9	115	8		
		I	195	0.27	5.7	95	6		
ZRS25/12G-180 Pro	180	III	248	0.34	11.9	198	12		
		II	197	0.27	9.7	162	10		
		I	156	0.22	6.9	115	8		
ZRS32/4G-180 Pro	180	III	65	0.09	3.4	55	4.2		1.3 с евровилкой
		II	53	0.07	2.0	33	3.1		
		I	32	0.04	1.0	17	1.9		
ZRS32/6G-180 Pro	180	III	100	0.14	4.2	70	6.2		
		II	70	0.1	2.2	37	4.6		
		I	55	0.07	1.3	22	2.6		
ZRS32/8G-180 Pro	180	III	245	0.33	6.6	110	8		
		II	190	0.26	4.5	75	7.5		
		I	135	0.18	2.7	45	5.6		
ZRS32/10G-180 Pro	180	III	305	0.42	9.9	165	10		
		II	245	0.34	6.9	115	8		
		I	195	0.27	5.7	95	6		
ZRS32/12G-180 Pro	180	III	248	0.34	11.9	198	12		
		II	197	0.27	9.7	162	10		
		I	156	0.22	6.9	115	8		

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



1. Корпус насосной камеры
2. Рабочее колесо
3. Отражатель
4. Уплотнение торцевое
5. Подшипник радиальный керамический
6. Ротор
7. Подшипник радиальный керамический
8. Уплотнение торцевое
9. Кольцо уплотнительное
10. Гильза ротора
11. Кольцо уплотнительное
12. Статор
13. Корпус двигателя
14. Накладка информационная
15. Кольцо уплотнительное
16. Пробка
17. Винт насосной камеры
18. Винт коробки выводов
19. Ручка переключения скоростей
20. Крышка коробки выводов
21. Переключатель скоростей
22. Винт панели выводов
23. Клеммная панель
24. Панель выводов
25. Уплотнительная прокладка
26. Конденсатор

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Насосная часть

Корпус насосной камеры: чугун с внутренним катафорезным грунтованием;
 Рабочее колесо: термостойкий полимер PP 110°C;
 Отражатель: нержавеющая сталь AISI 304;
 Размер резьбы на насосе:
 1" - для ZRS20/6GPro-130 (переходник ¼")
 1 ½" - для всех остальных (переходник 1").
 Укомплектован кабелем питания и набором гаек-переходников с уплотнительными кольцами.

• Электродвигатель

Тип двигателя: асинхронный, трёхскоростной, бесшумный с мокрым ротором;
 Три скорости вращения;
 Корпус двигателя: алюминий;
 Обмотка статора: медь;
 Гильза статора: нержавеющая сталь AISI 304;
 Вал двигателя: износостойкая керамика;
 Подшипник: металлокерамика;
 Класс изоляции: H;
 Класс защиты: IP44.

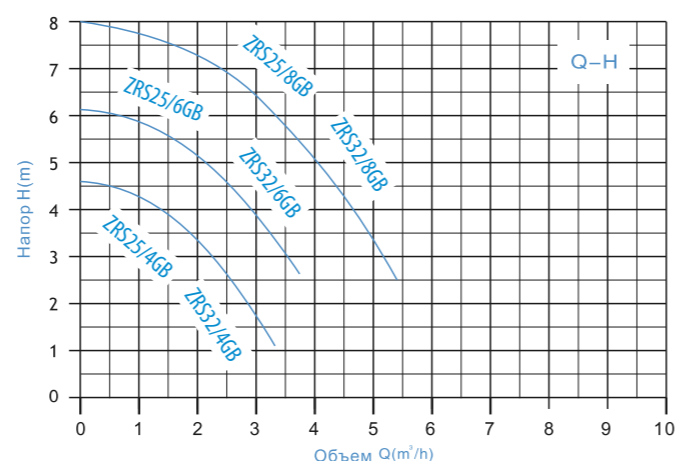


Бесшумные циркуляционные **ZEGOR®** серии **ZRS STD** предназначены для создания принудительной бесперебойной циркуляции рабочих жидкостей в замкнутых и открытых системах отопления и кондиционирования, для повышения давления жидкости, охлаждения промышленного оборудования и т. д.

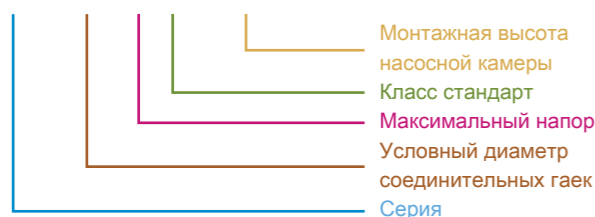
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Максимальная температура окружающей среды: +40°C;
Температура перекачиваемой жидкости: от -10 до +110°C;
Максимальное давление в рабочей камере: 10 бар;
Напряжение: 220-240В
Частота: 50 Гц;
Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца.

НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

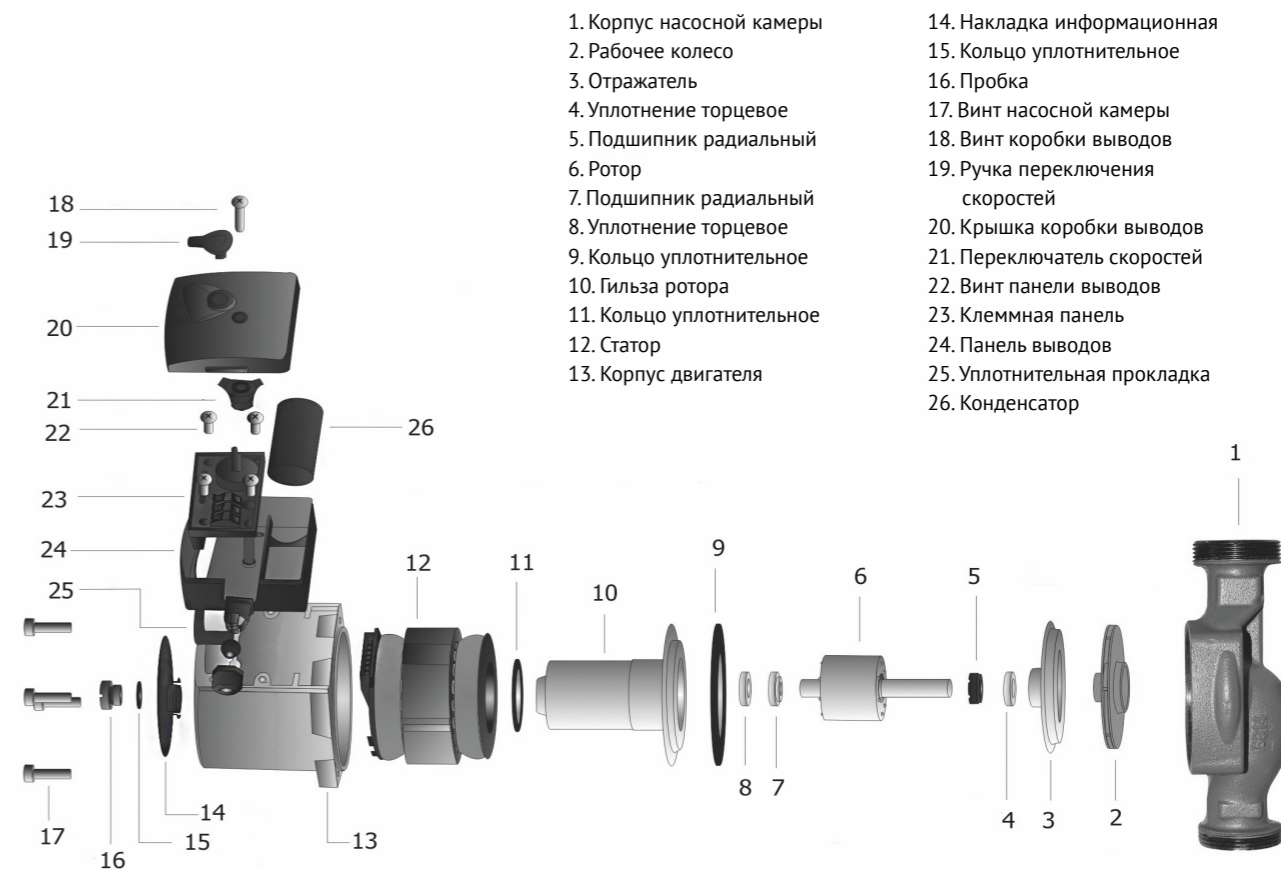


ZRS25/6GB-130



Модель	Скорость	Мощность		Максимальная подача (Q _{max})		Максимальный напор (Н)	Длина кабеля питания
		Вт	ЛС	м³/ч	л/мин		
1~220-240В							
ZRS25/4GB ZRS25/4GB-130	III	80	0.11	3.3	55	4.6	без кабеля
	II	60	0.08	2.0	33	4.0	
	I	40	0.05	1.0	17	3.2	
ZRS25/6GB ZRS25/6GB-130	III	105	0.14	3.7	62	6.2	
	II	75	0.1	2.0	34	5.1	
	I	50	0.07	1.0	17	3.2	
ZRS25/8GB	III	155	0.21	5.3	89	8.0	
	II	120	0.16	3.7	61	6.4	
	I	80	0.11	2.0	34	4.5	
ZRS32/4GB	III	80	0.11	3.3	55	4.6	
	II	60	0.08	2.0	33	4.0	
	I	40	0.05	1.0	17	3.2	
ZRS32/6GB	III	105	0.14	3.7	62	6.2	
	II	75	0.1	2.0	34	5.1	
	I	50	0.07	1.0	17	3.2	
ZRS32/8GB	III	155	0.21	5.3	89	8.0	
	II	120	0.16	3.7	61	6.4	
	I	80	0.11	2.0	34	4.5	

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ И ЧЕРТЕЖЕЙ:



- 1. Корпус насосной камеры
- 2. Рабочее колесо
- 3. Отражатель
- 4. Уплотнение торцевое
- 5. Подшипник радиальный
- 6. Ротор
- 7. Подшипник радиальный
- 8. Уплотнение торцевое
- 9. Кольцо уплотнительное
- 10. Гильза ротора
- 11. Кольцо уплотнительное
- 12. Статор
- 13. Корпус двигателя
- 14. Накладка информационная
- 15. Кольцо уплотнительное
- 16. Пробка
- 17. Винт насосной камеры
- 18. Винт коробки выводов
- 19. Ручка переключения скоростей
- 20. Крышка коробки выводов
- 21. Переключатель скоростей
- 22. Винт панели выводов
- 23. Клеммная панель
- 24. Панель выводов
- 25. Уплотнительная прокладка
- 26. Конденсатор

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• **Насосная часть**

Корпус насосной камеры: чугун;
Рабочее колесо: термостойкий полимер PP 110°C;
Отражатель: нержавеющая сталь AISI 304;
Монтажная длина насосной камеры:
130 мм - для ZRS25/4GB-130 и ZRS25/6GB-130;
180 мм - для всех остальных моделей;
Размер резьбы на насосе:
1 1/2 " - для моделей ZRS25/4GB, ZRS25/6GB, ZRS25/8GB.
2 " - для моделей ZRS32/4GB, ZRS32/6GB, ZRS32/8GB.
Размер соединительной гайки-переходника:
1 " - для моделей ZRS25/4GB, ZRS25/6GB, ZRS25/8GB.
1 1/4 " - для моделей ZRS32/4GB, ZRS32/6GB, ZRS32/8GB.
Набор гаек-переходников с уплотнительными кольцами.

• **Электродвигатель**

Тип двигателя: асинхронный, трёхскоростной, бесшумный с мокрым ротором;
Три скорости вращения;
Корпус двигателя: алюминий
Обмотка статора: омеднённая;
Гильза статора: нержавеющая сталь AISI 304;
Вал двигателя: износостойкая керамика;
Подшипник: металлокерамика;
Класс изоляции: F;
Класс защиты: IP44.

ZS-01

Электрические контроллеры ZEGOR[®] серии ZS предназначены для автоматизации системы водоснабжения и выполняют следующие функции:

- Автоматическое включение и выключение насоса;
- Защита от сухого хода;
- Смягчение гидроудара.

Корпус контроллера выполнен из прочного пластика, что обеспечивает долгий срок эксплуатации. Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца.

ZS-01A



ZS-01B



ZS-02



ZS-03



ZS-05B



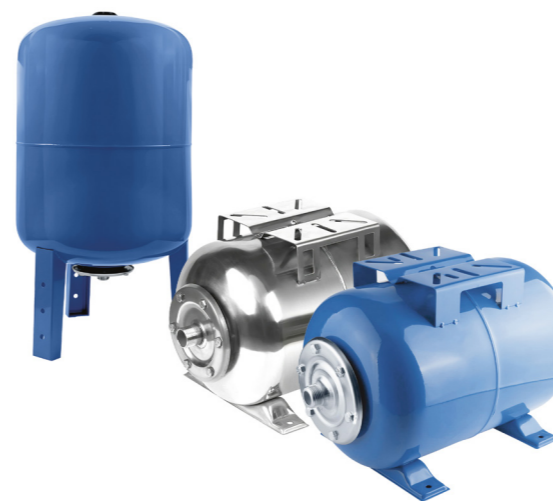
ZS-06



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	ZS-01A	ZS-01B	ZS-02	ZS-03	ZS-05B	ZS-06
Напряжение сети, В	220	220	220	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Функция автоматического перезапуска	+	-	-	-	-	+
Максимальный ток, А	10	10	10	10	10	10
Максимальная мощность подключаемого насоса, кВт	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5
Стартовое давление насоса, бар	1.5-2.2	1.5-2.2	1.5-2.2	1.5-2.2	1.5-2.2	1.0-9.8
Наличие манометра	-	-	+	+	+	+
Максимальное допустимое давление, бар	10	10	10	10	10	10
Диаметр соединений, дюйм.	1"	1"	1"	1"	1"	1/2"
Максимальная температура жидкости, °C	60	60	60	60	60	60
Класс защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Наличие розетки и кабеля с евровилкой	+	+	+	+	+	+

ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ



Модель	Объем бака	Модификация	Мембрана	Макс. давление (P _{max})	Толщина стенки
	л			бар	мм
YT-24EH	24	Горизонтальный	SEFA	10	1
ZYT-24EHP	24	Горизонтальный	SEFA	10	1.2
YT-24SH	24	Горизонтальный, нержавеющая сталь	EPDM	10	1
YT-50EH	50	Горизонтальный	EPDM	10	1
YT-50SH	50	Горизонтальный, нержавеющая сталь	EPDM	10	1
YT-80EH	80	Горизонтальный	EPDM	10	1
YT-80EV	80	Вертикальный	EPDM	10	1
YT-100EH	100	Горизонтальный	EPDM	10	1
YT-100EV	100	Вертикальный	EPDM	10	1

БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ



Модель	Объем бака	Модификация	Мембрана	Макс. давление (P _{max})	Толщина стенки
	л			бар	мм
YT-6FT	6	Плоский	EPDM	6	1.5
YT-8FT	8	Плоский	EPDM	6	1.5
YT-10FT	10	Плоский	EPDM	6	1.5
YT-12FT	12	Плоский	EPDM	6	1.5
YT-5VT	5	Вертикальный	EPDM	10	1
YT-8VT	8	Вертикальный	EPDM	10	1
YT-12VT	12	Вертикальный	EPDM	10	1
YT-19VT	19	Вертикальный	EPDM	10	1
YT-24VT	24	Вертикальный	EPDM	10	1

МАНОМЕТРЫ



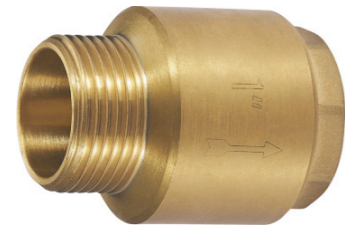
Модель	Модификация	Присоединительный размер	Диаметр корпуса	Диапазон давления	Макс. рабочая температура
			мм		бар
YB-H6	Центральный	1/4"	40	0-6	40
YB-H12	Центральный	1/4"	50	0-12	50
YB-V6	Радиальный	1/4"	40	0-6	40
YB-V12	Радиальный	1/4"	50	0-12	50

ПЯТЕРНИКИ



Модель	Длина	Присоединительные размеры	Материал	Макс. давление (P _{max})	Макс. рабочая температура
	мм			бар	°C
WT-080	80	1"Мх1"Fx1"Fx¼"Мх¼"F	Латунь	30	110
WT-090	90	1"Мх1"Fx1"Fx¼"Мх¼"F	Латунь	30	110
WT-100P	100	1"Мх1"Fx1"Fx¼"Мх¼"F	Латунь	30	110
WT-120	120	1"Мх1"Fx1"Fx¼"Мх¼"F	Латунь	30	110

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



Модель	Присоединительные размеры	Материал	Макс. давление (P _{max})	Макс. рабочая температура
	дюйм		бар	°C
FLN3P	1" ВН	Латунь	16	90
FLN4P	1¼" ВН	Латунь	16	90

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



Модель	Модификация	Присоединительные размеры	Макс. рабочий ток	Диапазон давления
		дюйм		бар
SK-5B	-	¼"	10	2.1-3.5
SK-9B	-	¼"	10	2.1-3.5
SK-5B	Накидная гайка	¼"	10	1.4-2.8
SK-9B	Накидная гайка	¼"	10	2-4
SK-5C	Винт	¼"	10	1.4-2.8
SK-9C	Винт	¼"	10	2-4

ШЛАНГИ



Модель	Длина	Присоединительные размеры	Материал	Макс. рабочее давление (P _{max})	Макс. рабочая температура
	см			бар	°C
SG-030A	30	1"x½"	Нержав. сталь AISI 201	8	90
SG-050A	50	1"x1"	Нержав. сталь AISI 201	8	90
SG-060A	60	1"x1"	Нержав. сталь AISI 201	8	90
SG-018S	18	1"x¾"	Нержав. сталь AISI 304	8	90
SG-026S	26	1"x½"	Нержав. сталь AISI 304	8	90
SG-030S	30	1"x½"	Нержав. сталь AISI 304	8	90
SG-050S	50	1"x1"	Нержав. сталь AISI 304	8	90
SG-060S	60	1"x1"	Нержав. сталь AISI 304	8	90
SG-080S	80	1"x1"	Нержав. сталь AISI 304	8	90

Внешний вид	Модель	Описание
	ZP-JX104-16	Уплотнение торцевое для 3QGD
	ZP-JX70-16	Уплотнение торцевое для 4QGD и 4SKM
	ZP-JX208-12	Уплотнение торцевое для WQV250F
	ZP-JX208-14	Уплотнение торцевое для WQV450F и WQV750F
	ZP-JX208-16	Уплотнение торцевое для WQV1100DF
	ZP-JX208-20	Уплотнение торцевое для WQV1500DF
	ZP-JX103-12	Уплотнение торцевое для QB60
ZP-JX103-14	Уплотнение торцевое для JET 120L, JET 120S и JS 120S	
	ZP-YF16286	Сальник для 4QGD, 4SKM и WQV1100D
	ZP-YF12245	Сальник для WQV250F
	ZP-YF14286	Сальник для WQV450F и WQV750F
	ZP-YF20357	Сальник для WQV1500DF
	ZP-LG325	Шнек с муфтой для 3QGD1-25-0.25
	ZP-LG337	Шнек с муфтой для 3QGD1.2-30-0.37
	ZP-LG437	Шнек с муфтой для 4QGD1.2-50-0.37
	ZP-LG455	Шнек с муфтой для 4QGD1.8-50-0.55
	ZP-DH001	Рым-болт для QGD
	ZP-YL401L	Колесо рабочее для 4SKM100
	ZP-FS001Q	Вентилятор для QB60
	ZP-FS002J	Вентилятор для JET
	ZP-OQ001Q	Кольцо уплотнительное для QB60
	ZP-OQ002J	Кольцо уплотнительное для JET
	ZP-HG001Q	Крышка коробки выводов для QB60
	ZP-HG002J	Крышка коробки выводов для JET
	ZP-YL32	Колесо рабочее для 3SDM211-0.37, 3SDM217-0.55, 3SDM224-0.75, 3SDM233-1.1
	ZP-YL33	Колесо рабочее для 3SDM313-0.55, 3SDM318-0.75 и 3SDM322-1.1
	ZP-YL353	Колесо рабочее для 3.5SDM309-0.55, 3.5SDM312-0.75
	ZP-YL42	Колесо рабочее для 4SDM211-0.55, 4SDM214-0.75 и 4SDM220-1.1
	ZP-YL44	Колесо рабочее для 4SDM408-0.55, 4SDM410-0.75 и 4SDM414-1.1
	ZP-DB01	Плата управления для ZS-01 и ZS-01B
	ZP-DB01A	Плата управления для ZS-01A
	ZP-DB02	Плата управления для ZS-02
	ZP-DB03	Плата управления для ZS-03

