

SPERONI[®]





СОДЕРЖАНИЕ

О компании SPERONI S.p.A.....	3
Основные характеристики и расшифровка типового обозначения.....	4
Спецификация материалов.....	4
Рабочие характеристики и технические данные.....	4
Насосы серии SX4T 2.....	7
Насосы серии SX4T 3.....	9
Насосы серии SX4T 4.....	11
Насосы серии SX4T 6.....	13
Насосы серии SX4T 8.....	15
Насосы серии SX4T 10.....	17
Насосы серии SX4T 15.....	19
Электродвигатели VST 4".....	21
Выбор сечения электрического кабеля.....	23

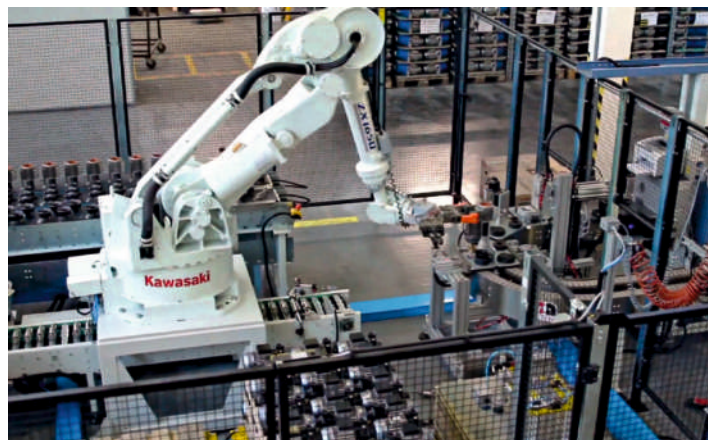
О КОМПАНИИ SPERONI S.p.A.

Компания по производству насосов SPERONI S.p.A. была основана в 1947 году в небольшом итальянском городе Кастельново-ди-Сотто. За счет постоянных инвестиций в оборудование, исследования и персонал, за прошедшие со дня основания годы компания добилась внушительных успехов.

Так, площадь ее основного производства в Италии составляет 45 тыс. м2, а количество ежедневно выпускаемых насосов превышает 3000 штук. Причем это не только небольшие насосы, пользующиеся постоянным спросом в сегменте бытового оборудования, но и серьезные промышленные агрегаты, широко применяющиеся как в жилищно-коммунальном хозяйстве, так и в различных отраслях экономики.

Начиная с 1970-х годов, продукция Speroni выходит за пределы национальных границ Италии и начинает поставляться на экспорт. В настоящее время, благодаря широко развитой сети торговых партнеров, SPERONI S.p.A. реализует свои насосы более, чем в 80 странах мира.

С самых первых моделей и по сегодняшний день насосы SPERONI отличаются высоким качеством и опережающий график внедрения новейших разработок в области конструирования и производства. Сочетание этих важных качеств давно сделалось визитной карточкой компании, а стремление к совершенству никогда не позволит остановиться на достигнутом.

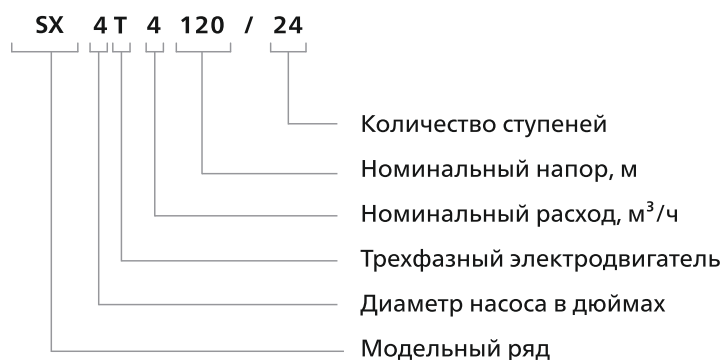


4" СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

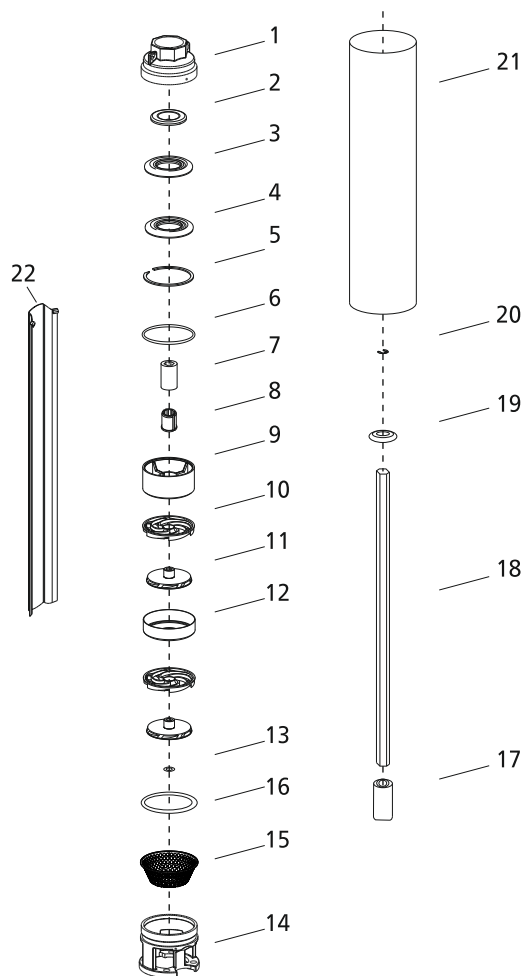
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность: до 24 м³/ч
- Номинальная мощность двигателя: до 7,5 кВт
- Напряжение: 3x380-415 В (для мощности до 1,5 кВт возможно исполнение 3x230 В, а мощности до 2,2 кВт - 1x220-230 В)
- Максимальная температура перекачиваемой воды: 35°C
- Максимальный общий диаметр насоса: 98 мм (включая планку кабеля)
- Максимальная глубина погружения: 200 м
- Выпускной патрубков: D1¼", D1½", D2"

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ



No	Наименование	Материал
1	Напорный патрубок	Литая нерж. сталь (AISI 304)
2	Диск обратного клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304)
3	Фиксатор седла клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304)
4	Седло клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304)
5	Стопорное кольцо клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304)
6	Переходное кольцо	Норил
7	Втулка	Норил
8	Проставка подшипника	Полиуретан
9	Корпус клапана	Норил
10	Диффузор	PC, на 20% арм. стекловолокном
11	Рабочее колесо	Норил
12	Корпус диффузора	Нержавеющая сталь (AISI 304)
13	Прокладка	Нержавеющая сталь (AISI 304)
14	Всасывающая часть корпуса	Нержавеющая сталь (AISI 304)
15	Фильтр	Нержавеющая сталь (AISI 304)
16	Уплотнительное кольцо	Резина
17	Соединительная муфта	Нержавеющая сталь (AISI 316)
18	Вал	Нержавеющая сталь (AISI 420)
19	Шайба	Нержавеющая сталь (AISI 304)
20	Прокладка	Нержавеющая сталь (AISI 304)
21	Корпус насоса	Нержавеющая сталь (AISI 304)
22	Защитная планка кабеля	Нержавеющая сталь (AISI 304)





SPERONI®



4" Скважинные насосы



Выходной патрубок:

D 1 1/4"

Наружный диаметр насоса:

с учетом кабельной планки

Чистота воды:

не более 50 г/м³ песка

Направление вращения:

против часовой стрелки

Скорость вращения:

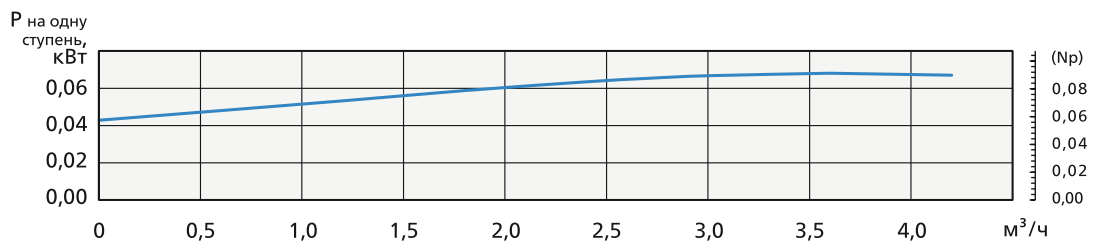
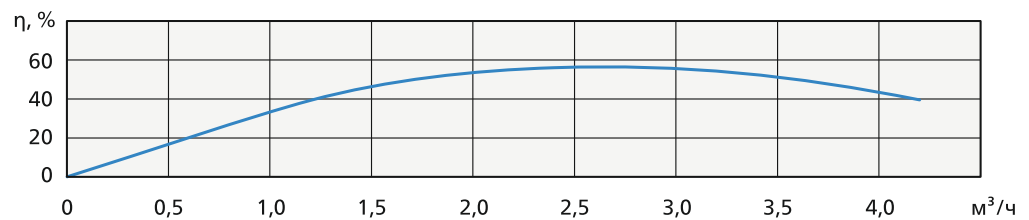
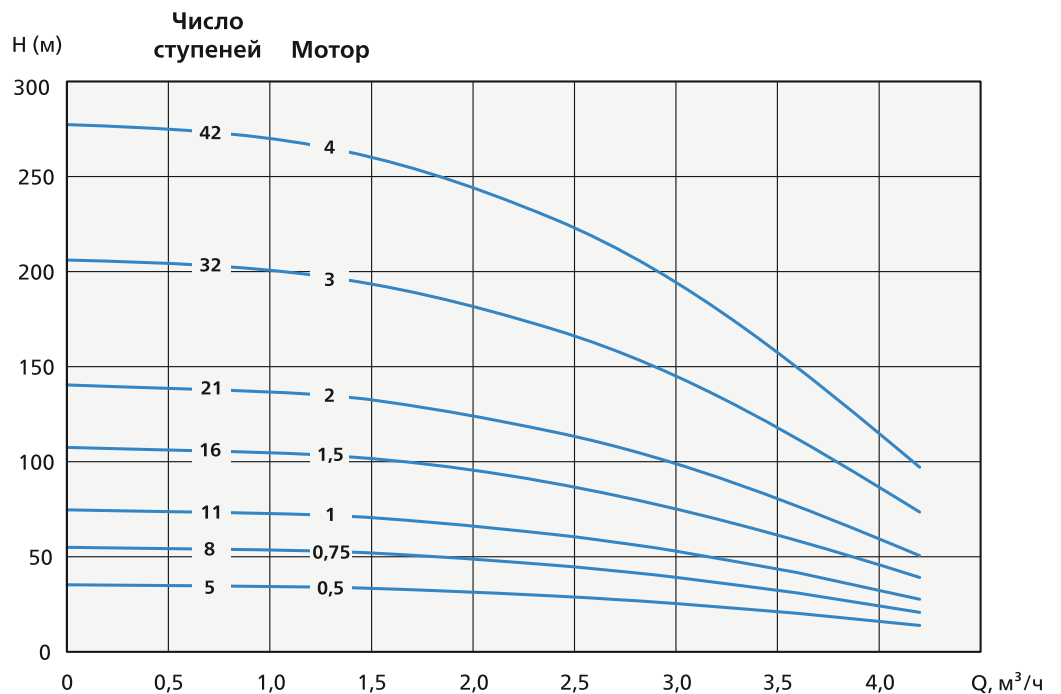
2900 об/мин

Диаметр вала:

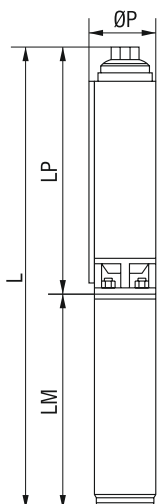
11 мм

Рабочие гидравлические характеристики были рассчитаны при температуре воды 15°C, ее плотности 1 кг/м³ и при атмосферном давлении 1 бар.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Погружные многоступенчатые насосы SX4T предназначены для подачи воды из скважин или резервуаров (только при эксплуатации в охлаждающем кожухе) и служат для водоснабжения индивидуальных и многоквартирных домов, строительных площадок, объектов промышленности, а также сельскохозяйственных объектов.



РАЗМЕРЫ И МАССА

Модель	Ступ.	Мотор		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1-ф		3-ф		Насос	1-ф		3-ф	
						LM	L	LM	L		Мотор	В сборе	Мотор	В сборе
SX4T 2-40/5	5	0,37	0,5	98	231	361	592	346	577	2,6	8,6	11,2	7,7	10,3
SX4T 2-50/8	8	0,55	0,75	98	283	381	664	361	644	3,0	9,3	12,3	8,5	11,5
SX4T 2-70/11	11	0,75	1	98	335	401	736	381	716	3,5	10,4	13,9	9,5	13,0
SX4T 2-100/16	16	1,1	1,5	98	421	441	862	401	822	4,3	12,2	16,5	10,4	14,7
SX4T 2-120/21	21	1,5	2	98	509	471	980	441	950	5,2	13,7	18,9	12,4	17,6
SX4T 2-180/32	32	2,2	3	98	771	561	1.332	471	1.242	8,3	18,0	26,3	13,9	22,2
SX4T 2-240/42	42	3	4	98	948	-	-	530	1.478	10,3	-	-	16,2	26,5

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ступ.	Мотор		м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2
		кВт	л.с.		л/мин	0	20	30	40	45	50	55	60
SX4T 2-40/5	5	0,37	0,5	Напор, м	33	32	30	27	25	23	21	18	12
SX4T 2-50/8	8	0,55	0,75		53	51	48	43	40	37	33	29	19
SX4T 2-70/11	11	0,75	1		73	70	66	60	56	51	46	40	25
SX4T 2-100/16	16	1,1	1,5		106	102	96	87	81	74	66	57	37
SX4T 2-120/21	21	1,5	2		139	134	126	114	106	97	87	75	49
SX4T 2-180/32	32	2,2	3		205	198	186	168	157	144	128	111	72
SX4T 2-240/42	42	3	4		278	268	253	228	213	195	174	151	97



Выходной патрубок:

D 1¼"

Наружный диаметр насоса:

с учетом кабельной планки

Чистота воды:

не более 50 г/м³ песка

Направление вращения:

против часовой стрелки

Скорость вращения:

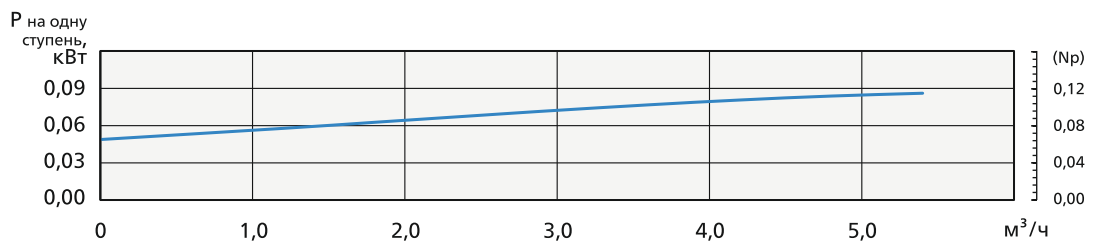
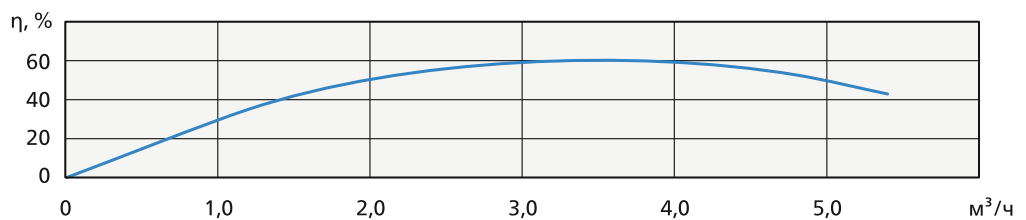
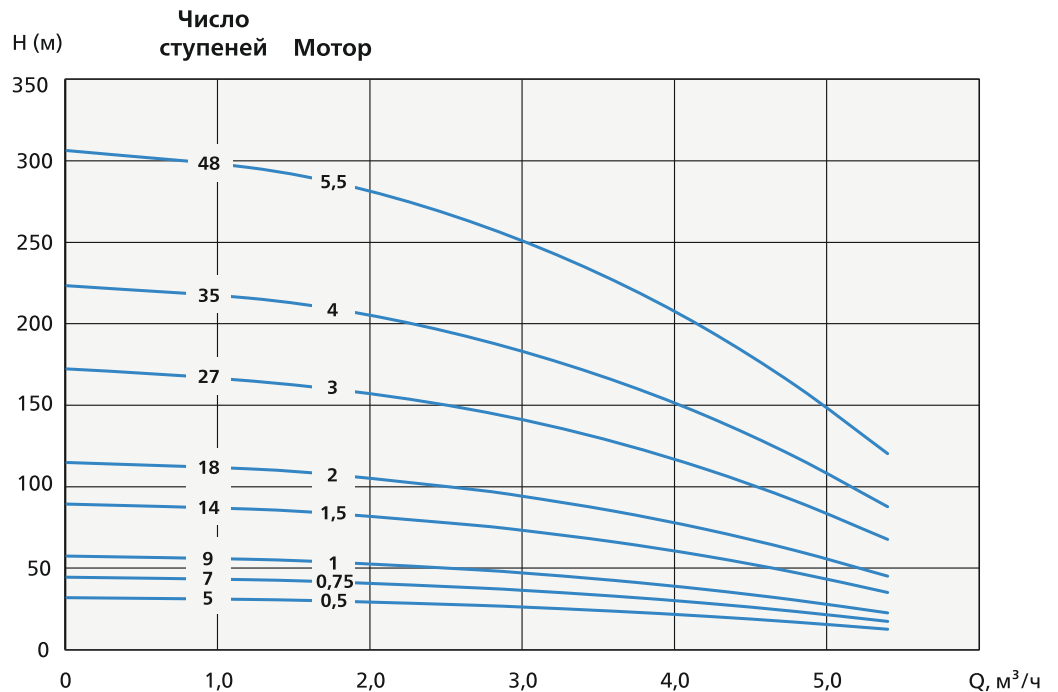
2900 об/мин

Диаметр вала:

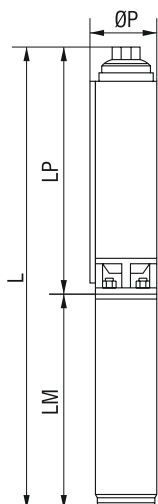
11 мм

Рабочие гидравлические характеристики были рассчитаны при температуре воды 15°C, ее плотности 1 кг/м³ и при атмосферном давлении 1 бар.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Погружные многоступенчатые насосы SX4T предназначены для подачи воды из скважин или резервуаров (только при эксплуатации в охлаждающем кожухе) и служат для водоснабжения индивидуальных и многоквартирных домов, строительных площадок, объектов промышленности, а также сельскохозяйственных объектов.



РАЗМЕРЫ И МАССА

Модель	Ступ.	Мотор		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1-ф		3-ф		Насос	1-ф		3-ф	
						LM	L	LM	L		Мотор	В сборе	Мотор	В сборе
SX4T 3-25/5	5	0,37	0,5	98	257	361	618	354	603	2,8	8,6	11,4	7,7	10,5
SX4T 3-30/7	7	0,55	0,75	98	301	381	682	361	662	3,1	9,3	12,4	8,5	11,6
SX4T 3-45/9	9	0,75	1	98	344	401	745	381	725	3,4	10,4	13,8	9,5	12,9
SX4T 3-70/14	14	1,1	1,5	98	462	441	903	401	863	4,2	12,2	16,4	10,4	14,6
SX4T 3-90/18	18	1,5	2	98	538	471	1.009	441	979	4,8	13,7	18,5	12,4	17,2
SX4T 3-140/27	27	2,2	3	98	805	561	1.366	471	1.276	7,4	18,0	25,4	13,9	21,3
SX4T 3-180/35	35	3	4	98	972	-	-	530	1.502	9,2	-	-	16,2	25,4
SX4T 3-250/48	48	4	5,5	98	1.291	-	-	600	1.891	11,2	-	-	19,7	30,9

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ступ.	Мотор		м³/ч	0	1,2	1,8	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
		кВт	л.с.		л/мин	0	20	30	45	50	60	70	80
SX4T 3-25/5	5	0,37	0,5	Напор, м	32	31	30	27	26	24	21	17	13
SX4T 3-30/7	7	0,55	0,75		45	43	42	38	37	33	29	24	18
SX4T 3-45/9	9	0,75	1		57	55	53	49	47	43	37	30	23
SX4T 3-70/14	14	1,1	1,5		89	86	83	76	73	66	58	47	35
SX4T 3-90/18	18	1,5	2		115	111	107	98	94	85	74	61	45
SX4T 3-140/27	27	2,2	3		172	166	160	147	141	128	111	91	68
SX4T 3-180/35	35	3	4		223	216	208	191	183	165	144	118	88
SX4T 3-250/48	48	4	5,5		306	296	285	261	251	227	197	162	120



Выходной патрубок:

D 1½"

Наружный диаметр насоса:

с учетом кабельной планки

Чистота воды:

не более 50 г/м³ песка

Направление вращения:

против часовой стрелки

Скорость вращения:

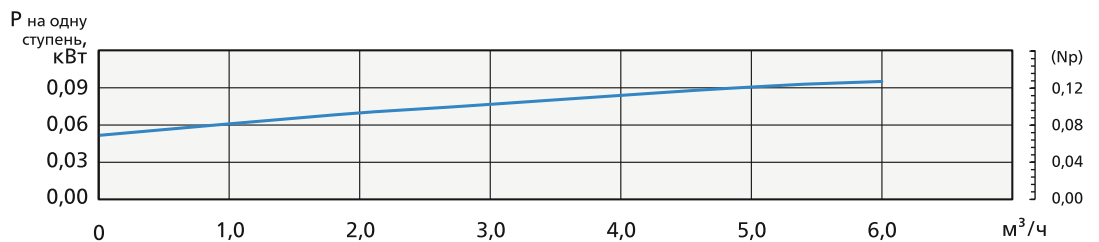
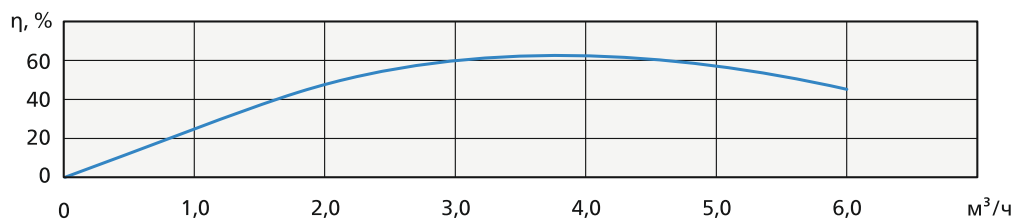
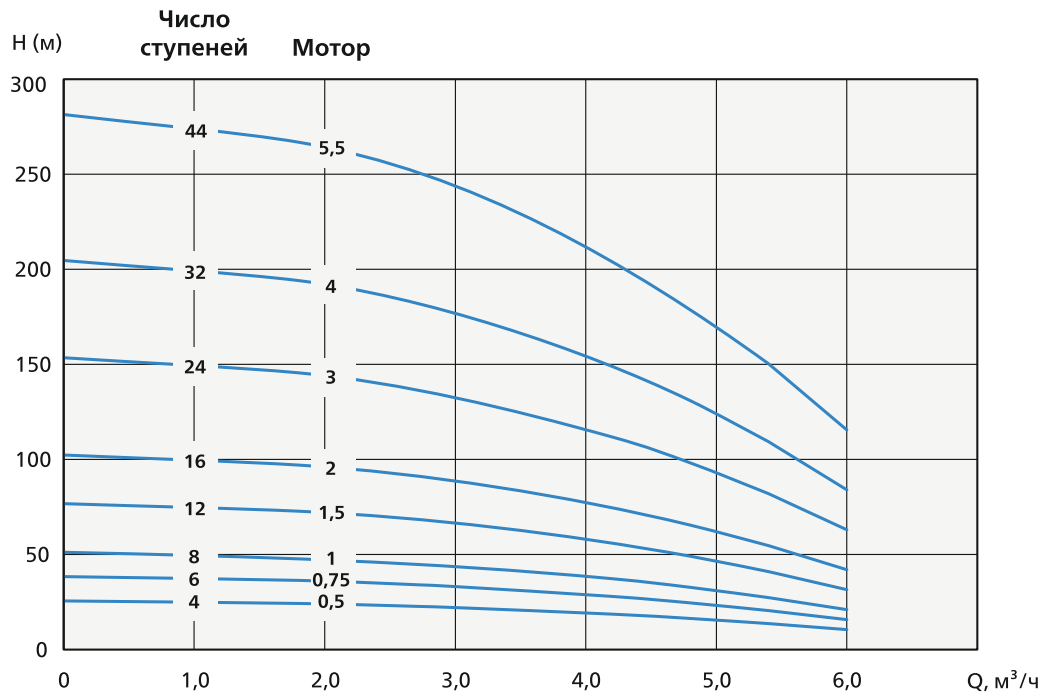
2900 об/мин

Диаметр вала:

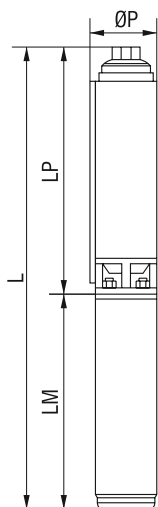
11 мм

Рабочие гидравлические характеристики были рассчитаны при температуре воды 15°C, ее плотности 1 кг/м³ и при атмосферном давлении 1 бар.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Погружные многоступенчатые насосы SX4T предназначены для подачи воды из скважин или резервуаров (только при эксплуатации в охлаждающем кожухе) и служат для водоснабжения индивидуальных и многоквартирных домов, строительных площадок, объектов промышленности, а также сельскохозяйственных объектов.



РАЗМЕРЫ И МАССА

Модель	Ступ.	Мотор		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1-ф		3-ф		Насос	1-ф		3-ф	
						LM	L	LM	L		Мотор	В сборе	Мотор	В сборе
SX4T 4-25/4	4	0,37	0,5	98	249	361	610	346	595	2,5	8,6	11,1	7,7	10,2
SX4T 4-30/6	6	0,55	0,75	98	299	381	680	361	660	3,0	9,3	12,3	8,5	11,5
SX4T 4-40/8	8	0,75	1	98	348	401	749	381	729	3,4	10,4	13,8	9,5	12,9
SX4T 4-60/12	12	1,1	1,5	98	437	441	878	401	838	4,3	12,2	16,5	10,4	14,7
SX4T 4-80/16	16	1,5	2	98	547	471	1.018	441	988	5,2	13,7	18,9	12,4	17,6
SX4 T 4-120/24	24	2,2	3	98	823	561	1.384	471	1.294	10,1	18,0	25,9	13,9	21,8
SX4T 4-150/32	32	3	4	98	1.013	-	-	530	1.543	12,7	-	-	16,2	26,3
SX4T 4-210/44	44	4	5,5	98	1.347	-	-	600	1.947	7,9	-	-	19,7	32,4

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ступ.	Мотор		м³/ч	0	1,8	2,7	3,0	4,2	4,8	5,1	5,4	6,0
		кВт	л.с.		л/мин	0	30	45	50	70	80	85	90
SX4T 4-25/4	4	0,37	0,5	Напор, м	26	24	23	22	19	16	15	14	11
SX4T 4-30/6	6	0,55	0,75		38	36	34	33	28	25	23	21	16
SX4T 4-40/8	8	0,75	1		51	49	45	44	37	33	30	27	21
SX4T 4-60/12	12	1,1	1,5		77	73	68	66	56	49	45	41	32
SX4T 4-80/16	16	1,5	2		102	97	91	88	75	65	60	55	42
Sx4 T 4-120/24	24	2,2	3		153	146	136	133	112	98	90	82	63
SX4T 4-150/32	32	3	4		205	194	182	177	149	131	121	109	84
SX4T 4-210/44	44	4	5,5		281	267	250	243	205	180	166	150	116



Выходной патрубок:

D 2"

Наружный диаметр насоса:

с учетом кабельной планки

Чистота воды:

не более 50 г/м³ песка

Направление вращения:

против часовой стрелки

Скорость вращения:

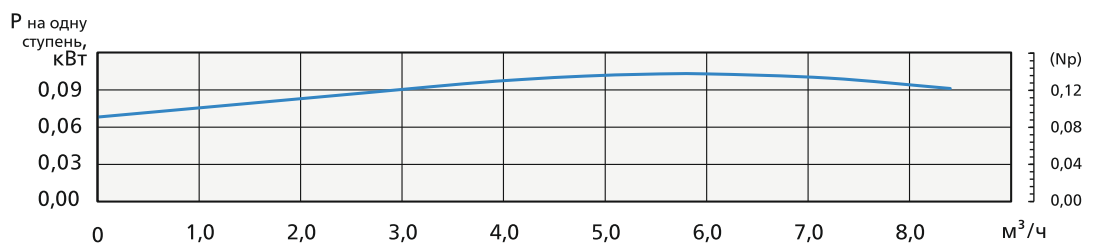
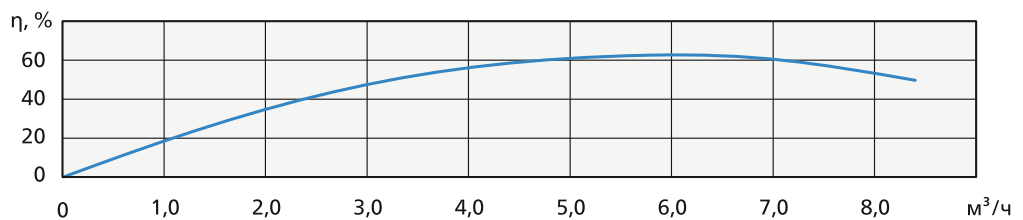
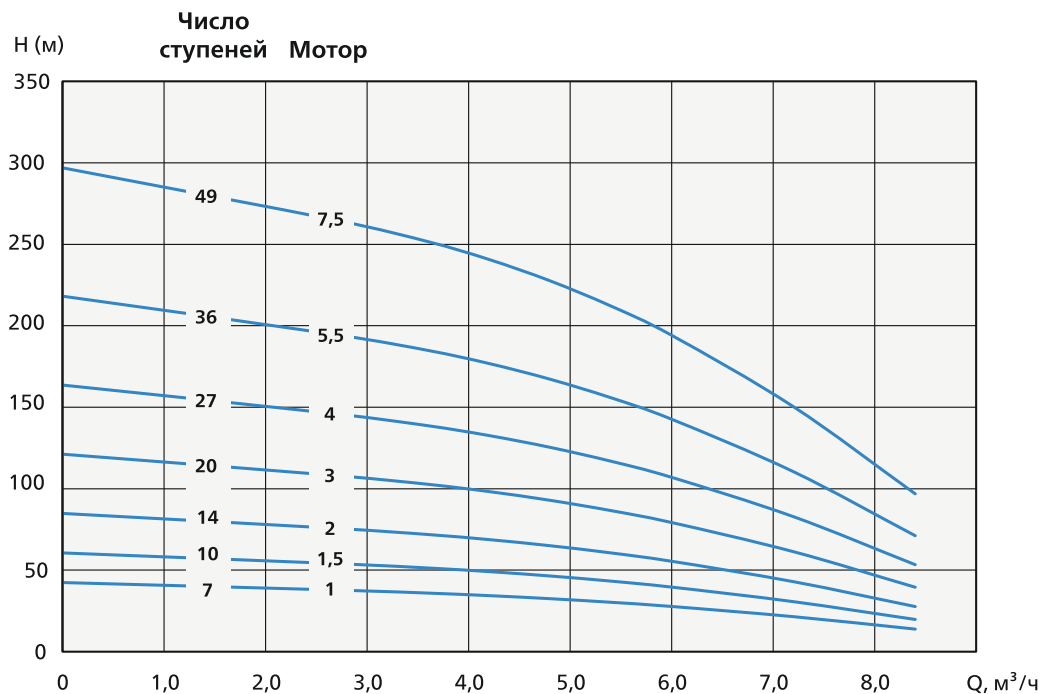
2900 об/мин

Диаметр вала:

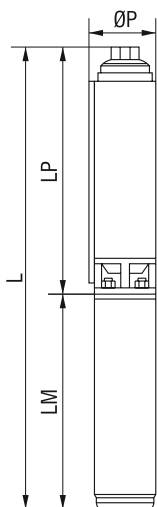
11 мм

Рабочие гидравлические характеристики были рассчитаны при температуре воды 15°C, ее плотности 1 кг/м³ и при атмосферном давлении 1 бар.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Погружные многоступенчатые насосы SX4T предназначены для подачи воды из скважин или резервуаров (только при эксплуатации в охлаждающем кожухе) и служат для водоснабжения индивидуальных и многоквартирных домов, строительных площадок, объектов промышленности, а также сельскохозяйственных объектов.



РАЗМЕРЫ И МАССА

Модель	Ступ.	Мотор		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1-ф		3-ф		Насос	1-ф		3-ф	
						LM	L	LM	L		Мотор	В сборе	Мотор	В сборе
SX4T 6-30/7	7	0,75	1	98	394	401	795	381	775	3,9	10,4	14,3	9,5	13,4
SX4T 6-40/10	10	1,1	1,5	98	488	441	929	401	889	4,8	12,2	17,0	10,4	15,2
SX4T 6-60/14	14	1,5	2	98	613	471	1.084	441	1.054	6,0	13,7	19,7	12,4	18,4
SX4T 6-80/20	20	2,2	3	98	839	561	1.400	471	1.310	7,9	18,0	25,9	13,9	21,8
SX4T 6-110/27	27	3	4	98	1.097	-	-	530	1.627	11,1	-	-	16,2	27,3
SX4T 6-140/36	36	4	5,5	98	1.370	-	-	600	1.970	13,9	-	-	19,7	33,6
SX4T 6-190/49	49	5,5	7,5	98	1.858	-	-	655	2.513	17,7	-	-	22,5	40,2

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ступ.	Мотор		м³/ч	0	2,7	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4
		кВт	л.с.		л/мин	0	45	60	70	80	90	100	120
SX4T 6-30/7	7	0,75	1	Напор, м	42	38	36	34	33	30	28	21	14
SX4T 6-40/10	10	1,1	1,5		61	54	51	49	46	43	40	31	20
SX4T 6-60/14	14	1,5	2		85	76	72	69	65	61	55	43	28
SX4T 6-80/20	20	2,2	3		121	108	103	98	93	87	79	61	40
SX4T 6-110/27	27	3	4		164	146	139	133	125	117	107	83	53
SX4T 6-140/36	36	4	5,5		218	194	185	177	167	156	143	110	71
SX4T 6-190/49	49	5,5	7,5		297	265	252	241	228	212	194	150	97



Выходной патрубок:

D 2"

Наружный диаметр насоса:

с учетом кабельной планки

Чистота воды:

не более 50 г/м³ песка

Направление вращения:

против часовой стрелки

Скорость вращения:

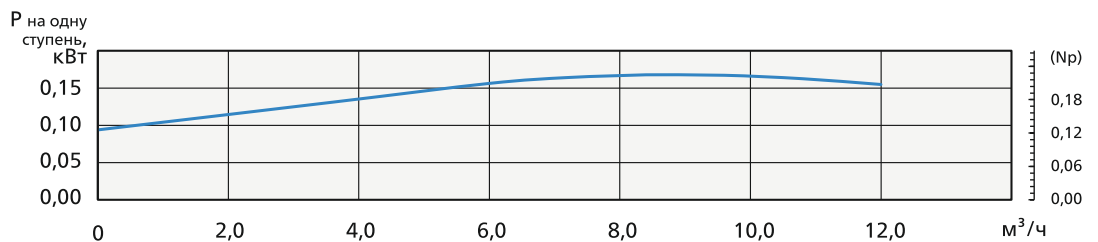
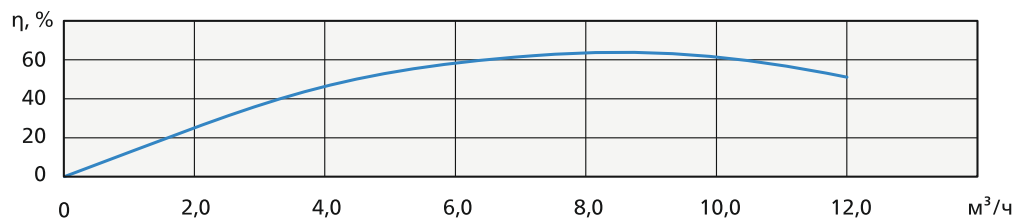
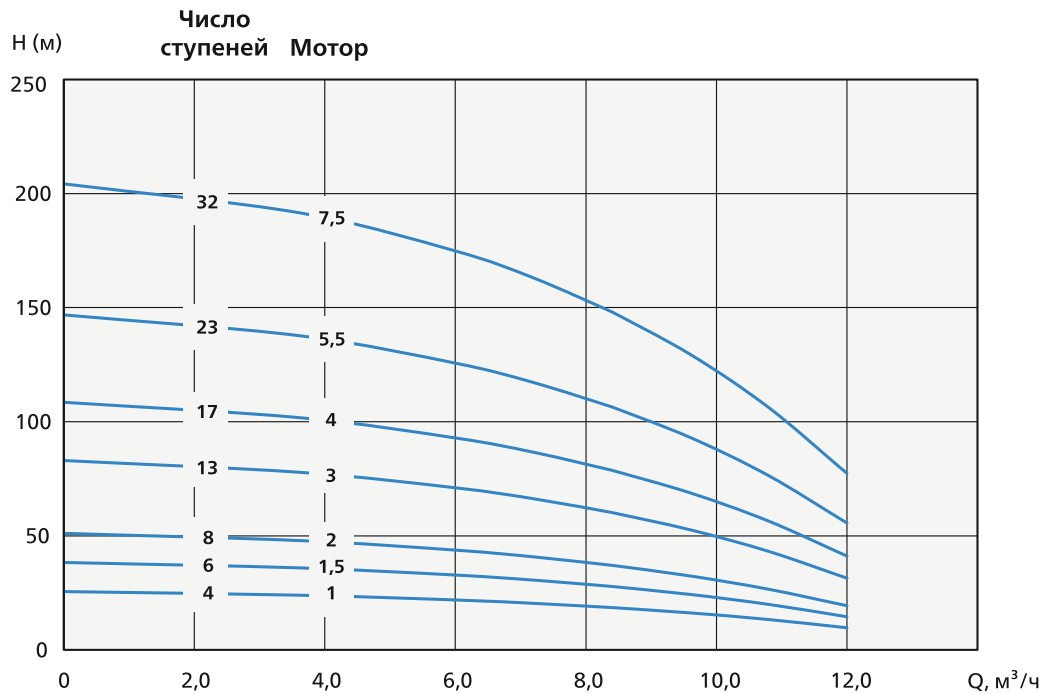
2900 об/мин

Диаметр вала:

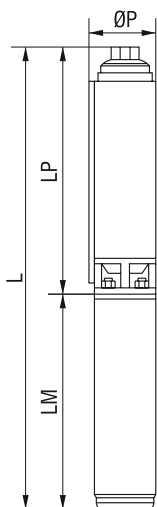
11 мм

Рабочие гидравлические характеристики были рассчитаны при температуре воды 15°C, ее плотности 1 кг/м³ и при атмосферном давлении 1 бар.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Погружные многоступенчатые насосы SX4T предназначены для подачи воды из скважин или резервуаров (только при эксплуатации в охлаждающем кожухе) и служат для водоснабжения индивидуальных и многоквартирных домов, строительных площадок, объектов промышленности, а также сельскохозяйственных объектов.



РАЗМЕРЫ И МАССА

Модель	Ступ.	Мотор		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1-ф		3-ф		Насос	1-ф		3-ф	
						LM	L	LM	L		Мотор	В сборе	Мотор	В сборе
SX4T 8-20/4	4	0,75	1	98	297	401	698	381	678	3,0	10,4	13,4	9,5	12,5
SX4T 8-25/6	6	1,1	1,5	98	362	441	803	401	763	3,6	12,2	15,8	10,4	14,0
SX4T 8-45/8	8	1,5	2	98	422	471	893	441	863	4,3	13,7	18,0	12,4	16,7
SX4T 8- 70/13	13	2,2	3	98	579	561	1.140	471	1.050	5,9	18,0	23,9	13,9	19,8
SX4T 8- 90/17	17	3	4	98	704	-	-	530	1.234	7,1	-	-	16,2	23,3
SX4T 8-110/23	23	4	5,5	98	969	-	-	600	1.569	10,1	-	-	19,7	29,8
SX4T 8-150/32	32	5,5	7,5	98	1.289	-	-	655	1.944	12,8	-	-	22,5	35,3

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ступ.	Мотор		м³/ч	0	3,6	6,0	7,2	8,4	9,0	9,6	10,8	12,0
		кВт	л.с.		л/мин	0	60	100	120	140	150	160	180
SX4T 8-20/4	4	0,75	1	Напор, м	26	24	22	20	19	17	16	13	10
SX4T 8-25/6	6	1,1	1,5		38	36	33	31	28	26	24	20	14
SX4T 8-45/8	8	1,5	2		51	48	44	41	37	35	32	27	19
SX4T 8- 70/13	13	2,2	3		83	78	71	66	60	57	53	43	31
SX4T 8- 90/17	17	3	4		108	102	93	87	79	74	69	56	41
SX4T 8-110/23	23	4	5,5		147	138	126	117	106	100	93	76	56
SX4T 8-150/32	32	5,5	7,5		204	192	175	163	148	139	129	106	77



Выходной патрубок:

D 2"

Наружный диаметр насоса:

с учетом кабельной планки

Чистота воды:

не более 50 г/м³ песка

Направление вращения:

против часовой стрелки

Скорость вращения:

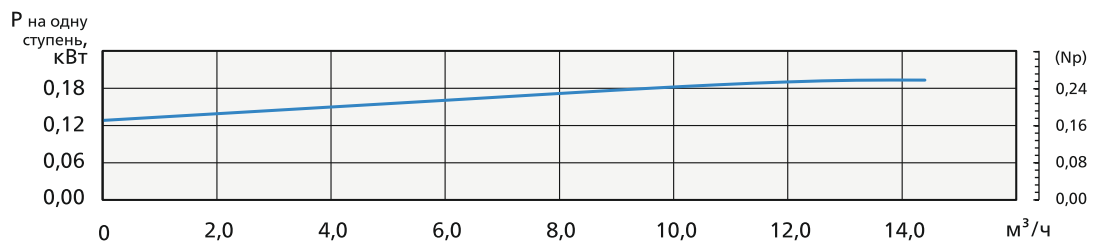
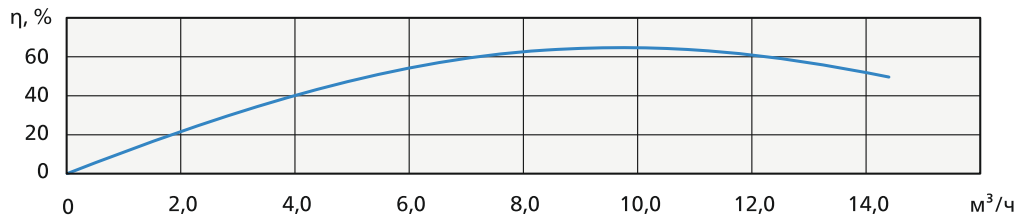
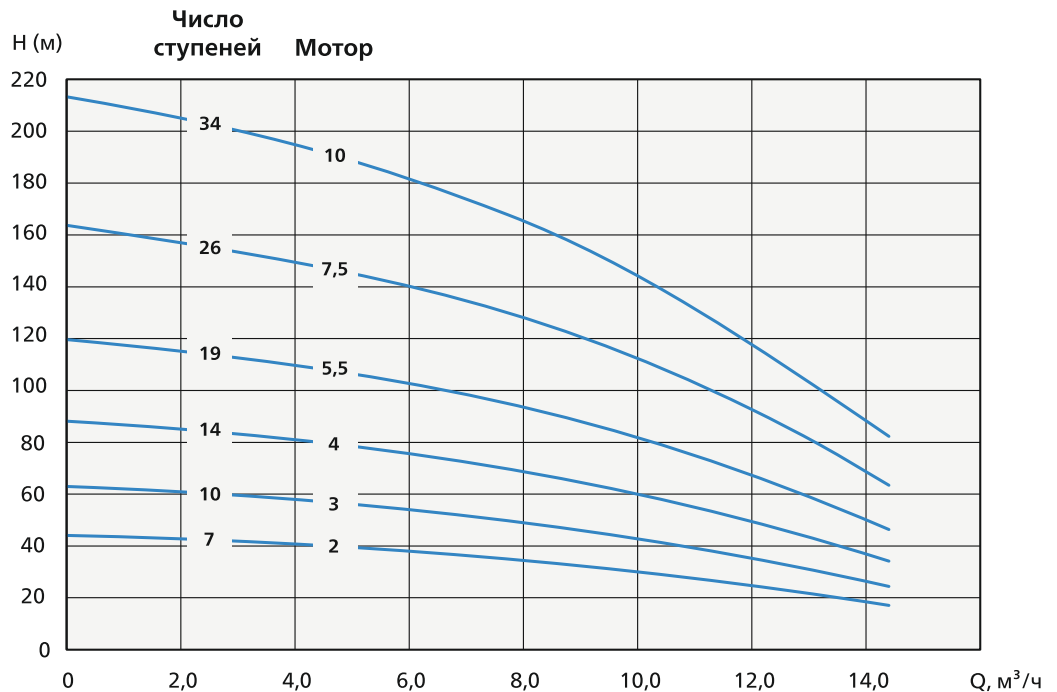
2900 об/мин

Диаметр вала:

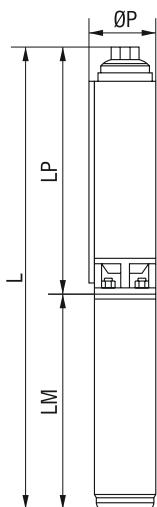
11 мм

Рабочие гидравлические характеристики были рассчитаны при температуре воды 15°C, ее плотности 1 кг/м³ и при атмосферном давлении 1 бар.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Погружные многоступенчатые насосы SX4T предназначены для подачи воды из скважин или резервуаров (только при эксплуатации в охлаждающем кожухе) и служат для водоснабжения индивидуальных и многоквартирных домов, строительных площадок, объектов промышленности, а также сельскохозяйственных объектов.



РАЗМЕРЫ И МАССА

Модель	Ступ.	Мотор		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1-ф		3-ф		Насос	1-ф		3-ф	
						LM	L	LM	L		Мотор	В сборе	Мотор	В сборе
SX4T 10-30/7	7	1,5	2	98	550	471	1.021	441	991	5,7	13,7	19,4	12,4	18,1
SX4T 10-45/10	10	2,2	3	98	711	561	1.272	471	1.182	7,2	18,0	25,2	13,9	21,1
SX4T 10- 60/14	14	3	4	98	1.019	-	-	530	1.549	9,3	-	-	16,2	25,5
SX4T 10- 80/19	19	4	5,5	98	1.270	-	-	600	1.870	13,0	-	-	19,7	32,7
SX4T 10-100/26	26	5,5	7,5	98	1.645	-	-	655	2.300	16,5	-	-	22,5	39,0
SX4T 10-145/34	34	7,5	10	98	2.070	-	-	795	2.865	20,5	-	-	28,8	49,3

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ступ.	Мотор		м³/ч	0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4
		кВт	л.с.		л/мин	0	100	120	140	160	180	200	220
SX4T 10-30/7	7	1,5	2	Напор, м	44	38	36	34	31	28	25	21	17
SX4T 10-45/10	10	2,2	3		63	54	51	48	44	40	36	30	24
SX4T 10- 60/14	14	3	4		88	76	72	67	62	56	50	42	34
SX4T 10- 80/19	19	4	5,5		120	103	98	91	84	77	68	58	46
SX4T 10-100/26	26	5,5	7,5		164	141	134	125	116	105	93	79	63
SX4T 10-145/34	34	7,5	10		214	184	175	164	151	137	121	103	83



Выходной патрубок:

D 2"

Наружный диаметр насоса:

с учетом кабельной планки

Чистота воды:

не более 50 г/м³ песка

Направление вращения:

против часовой стрелки

Скорость вращения:

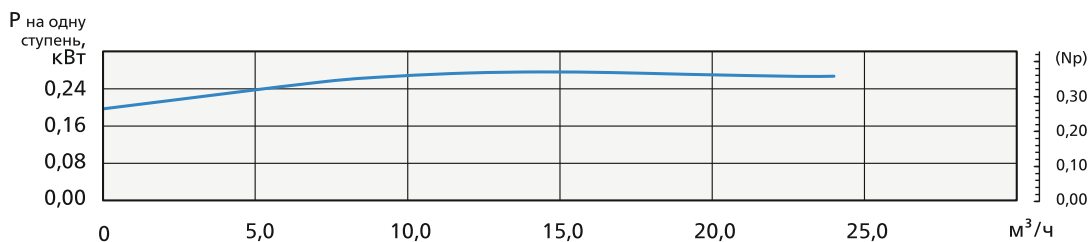
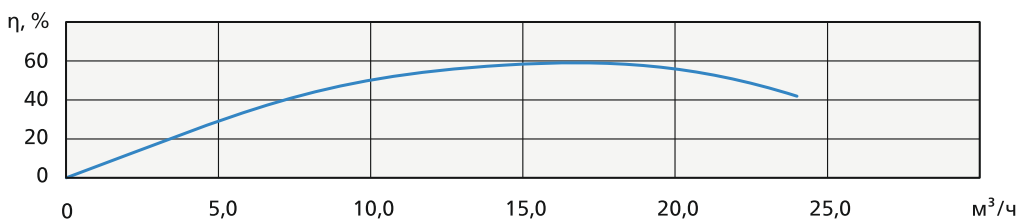
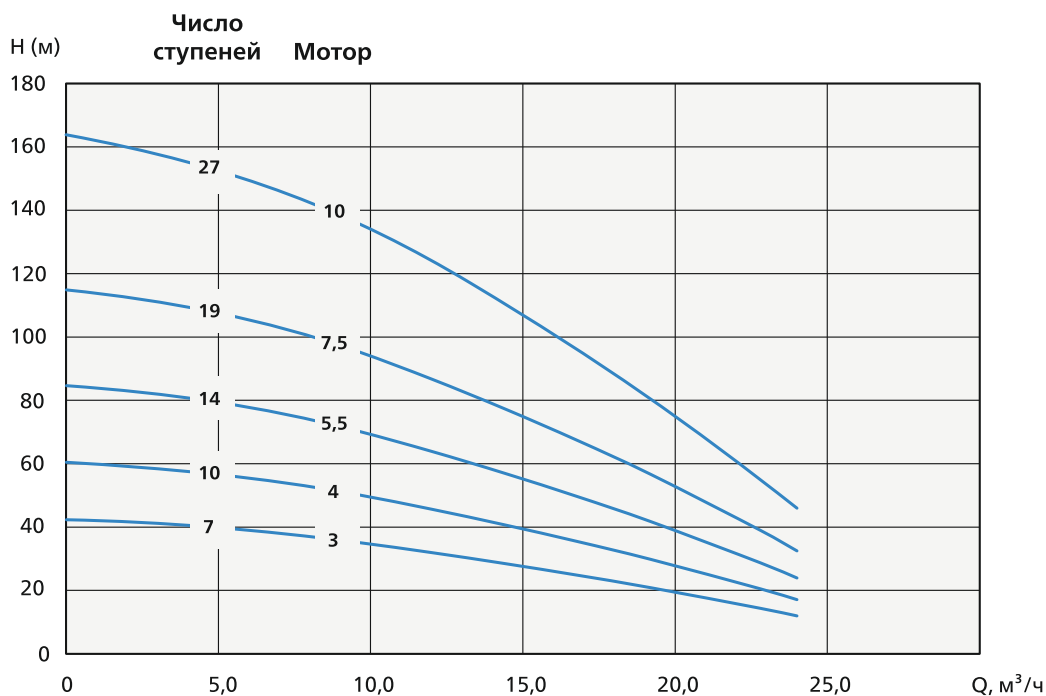
2900 об/мин

Диаметр вала:

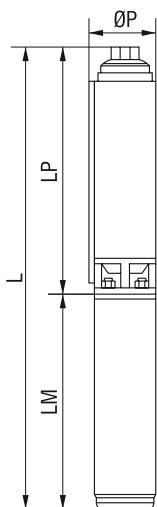
11 мм

Рабочие гидравлические характеристики были рассчитаны при температуре воды 15°C, ее плотности 1 кг/м³ и при атмосферном давлении 1 бар.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Погружные многоступенчатые насосы SX4T предназначены для подачи воды из скважин или резервуаров (только при эксплуатации в охлаждающем кожухе) и служат для водоснабжения индивидуальных и многоквартирных домов, строительных площадок, объектов промышленности, а также сельскохозяйственных объектов.



РАЗМЕРЫ И МАССА

Модель	Ступ.	Мотор		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1-ф		3-ф		Насос	1-ф		3-ф	
						LM	L	LM	L		Мотор	В сборе	Мотор	В сборе
SX4T 15-25/7	7	2,2	3	98	614	561	1.175	471	1.085	5,8	18,0	23,8	13,9	19,7
SX4T 15-40/10	10	3	4	98	822	-	-	530	1.352	7,7	-	-	16,2	23,9
SX4T 15-60/14	14	4	5,5	98	1.092	-	-	600	1.692	10,2	-	-	19,7	29,9
SX4T 15-90/19	19	5,5	7,5	98	1.435	-	-	655	2.090	13,3	-	-	22,5	35,8
SX4T 15-120/27	27	7,5	10	98	1.975	-	-	795	2.770	18,2	-	-	28,8	47,0

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ступ.	Мотор		м³/ч	0	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	22,8	24,0
		кВт	л.с.		л/мин	0	120	160	200	240	280	320	380
SX4T 15-25/7	7	2,2	3	Напор, м	42	38	35	32	28	25	21	14	12
SX4T 15-40/10	10	3	4		60	54	50	46	41	35	30	21	17
SX4T 15-60/14	14	4	5,5		85	76	70	64	57	50	42	29	24
SX4T 15-90/19	19	5,5	7,5		115	103	95	87	77	67	57	39	32
SX4T 15-120/27	27	7,5	10		163	146	136	123	110	96	80	55	46

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ 4" ДЛ Я СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



- Стандартное напряжение - 380 В (± 10), 50/60 Гц
- Высокая эффективность обеспечивает снижение эксплуатационных затрат
- Система масляного охлаждения
- Фланцы для двигателей с присоединением по стандарту NEMA
- Вал из нержавеющей стали
- Максимальная температура перекачиваемой воды - 35° С
- Вращение в обоих направлениях
- Максимальное количество включений в час: 20
- Класс защиты: IP68
- Класс изоляции: F
- Могут работать как в вертикальном, так и в горизонтальном положениях
- Пригодны для эксплуатации с преобразователями частоты



РОТОР И ВАЛ

Ротор и вал из нержавеющей стали



ВЕРХНИЙ ПОДШИПНИК

Корпус верхнего подшипника электродвигателя из чугуна



МЕМБРАНА

Компенсирует тепловое расширение воды



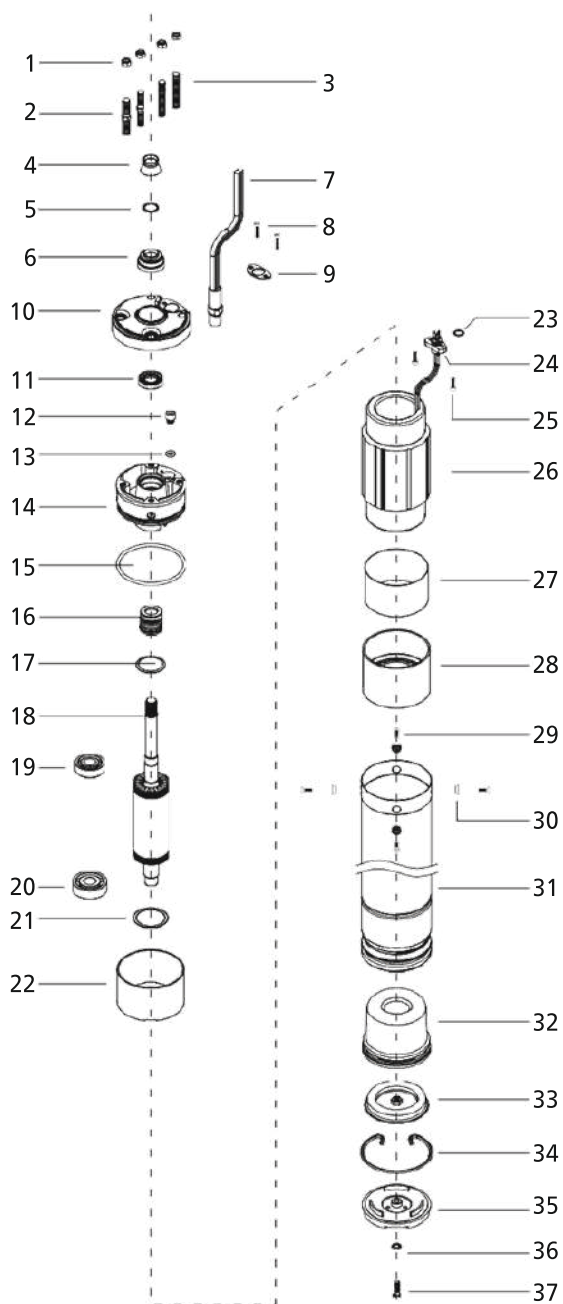
ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Торцевое уплотнение предотвращает попадание песка и других твердых частиц в двигатель, увеличивая ресурс подшипников

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4"

Модель	кВт	л.с.	U, В	I, А	Гц	cosφ	L, мм	Масса, кг
VST 04/1.0 T	0,75	1,0	380	2,0	50	0,80	380	9,5
VST 04/1.5 T	1,1	1,5	380	2,8	50	0,81	400	10,4
VST 04/2.0 T	1,5	2,0	380	3,8	50	0,81	440	12,4
VST 04/3.0 T	2,2	3,0	380	5,3	50	0,83	470	13,9
VST 04/4.0 T	3,0	4,0	380	7,2	50	0,83	529	16,2
VST 04/5.5 T	4,0	5,5	380	9,5	50	0,83	599	19,7
VST 04/7.5 T	5,5	7,5	380	12,6	50	0,84	654	22,5
VST 04/10.0 T	7,5	10,0	380	17,0	50	0,85	794	28,8

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ



Разборочный чертеж

№	Наименование	Материал
1	Гайка	Нержавеющая сталь
2	Шпилька	Нержавеющая сталь
3	Шпилька	Нержавеющая сталь
4	Колпачок (для защиты от песка)	Резина
5	Шайба	Нержавеющая сталь
6	Опора колпачка	Пластик
7	Кабель электропитания	Резина и нержавеющая сталь AISI304
8	Винт	Нержавеющая сталь
9	Крышка кабельного ввода	Нержавеющая сталь
10	Верхний фланец	Нержавеющая сталь
11	Уплотнение	Резина
12	Пробка	Нержавеющая сталь
13	Уплотнительное кольцо	Резина
14	Корпус верхнего подшипника	Чугун
15	Уплотнительное кольцо верхнего подшипника	Резина
16	Торцевое уплотнение	Керамика и графит
17	Пружинное кольцо	Сталь
18	Ротор	Нержавеющая сталь AISI 420
19	Верхний подшипник	Сталь
20	Нижний подшипник	Сталь
21	Шайба	Нержавеющая сталь
22	Изолирующий кожух	Пластик
23	Уплотнительное кольцо	Резина
24	Электрический разъем	Пластик
25	Винт	Нержавеющая сталь
26	Статор	Нержавеющая сталь AISI 420
27	Изолирующий кожух	Пластик
28	Нижний фланец	Алюминий
29	Фиксирующий винт	Нержавеющая сталь
30	Гайка	Нержавеющая сталь
31	Корпус двигателя	Нержавеющая сталь
32	Мембрана	Резина
33	Опора мембраны	Нержавеющая сталь
34	Стопорное кольцо	Сталь
35	Защитная крышка	Пластик
36	Шайба	Сталь
37	Болт	Нержавеющая сталь