

LS

Характеристик

- Перематываемый. Смазываемый и охлаждаемый водой
- Шлицевой вал из нержавеющей стали
- Вал и фланец подключения двигателя соответствуют стандарту NEMA
- Резиновые мембраны внутри, защищают двигатель от высокого давления и расширения масла, вызванного изменением объема
- Сверхмощные подшипники с высокой нагрузочной способностью
- Мембрана минимизирует давление расширения, вызванное нагревом охлаждающей воды внутри двигателя
- Съёмный кабель питания для удобства обслуживания

Общие Характеристики

- Неограниченная глубина погружения
- Макс. температура воды: +30°C
- Минимальный поток охлаждения: 0,1 м/с
- Класс защиты: IP 68
- Класс изоляции: F
- Напряжение: Однофазное 220В/230В±10% 50Гц, Трехфазное 380В/415В±10% 50Гц (возможно другое напряжение)

Идентификационные Коды

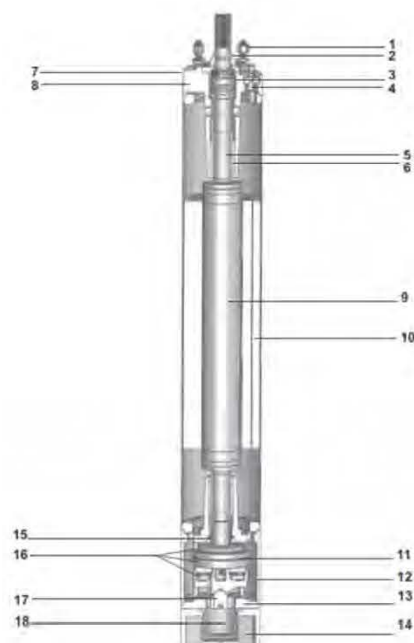
4 LS m 0.37

- Мощность двигателя
- Однофазный (Трехфазный без m)
- Двигатель водяного охлаждения LEO
- Двигатель насоса 4"



Таблица Материалов

Артикул	Название детали	Материал
1	Штифт насоса	AISI304
2	Отражатель песка	ПЛАСТИК
3	Механическое уплотнение	SIC/SIC/V
4	Зажим кабеля	СИЛИКОН
5	Втулка вала	ST37-CrNi с покрытием
6	Радиальный подшипник	Углерод
7	Верхняя крышка	GG20
8	Водяная пробка	Бронза
9	Ротор	
10	Статор	
11	Держатель упорного подшипника	Углерод
12	Крышка миделя	GG20
13	Регулировочная крышка	GG20
14	Нижняя крышка	GG20
15	Ограничительный подшипник	
16	Компонент упорного подшипника	
17	Регулировочный винт	Inox
18	Мембрана	NBR EPDM



4LS

4 "Погружные моторы с водяным охлаждением"										
Модель	Мощность		Эффективность	Фактор мощности	Ток	Скорость	Начинаем	Нагрузка тяги	Кабель	Длина кабеля
	кВт.	Л.с.	η	CosΦ	I(n)	Об/мин	h	kN	D.O.L. мм²	m
			4/4	4/4						
4LSm0.37	0.37	0.5	52	0.88	3.5	2860	30	2	4x1.5	1.7
4LSm0.55	0.55	0.75	57	0.88	4.8	2855	30	2	4x1.5	1.7
4LSm0.75	0.75	1	63	0.91	5.7	2840	30	2	4x1.5	1.7
4LSm1.1	1.1	1.5	64	0.91	8.2	2845	30	2	4x1.5	1.7
4LSm1.5	1.5	2	68	0.92	10.5	2840	30	3	4x1.5	1.7
4LSm2.2	2.2	3	69	0.91	15.2	2840	30	3	4x1.5	1.7
4LSm3.7	3.7	5	68	0.95	25	2845	30	6.5	4x2.0	2.7
4LS0.37	0.37	0.5	69	0.54	1.4	2850	30	2	4x1.5	1.7
4LS0.55	0.55	0.75	72	0.62	1.7	2855	30	2	4x1.5	1.7
4LS0.75	0.75	1	73	0.76	2.1	2825	30	2	4x1.5	1.7
4LS1.1	1.1	1.5	73	0.68	3.2	2825	30	2	4x1.5	1.7
4LS1.5	1.5	2	71	0.75	4.1	2840	30	3	4x1.5	1.7
4LS2.2	2.2	3	73	0.78	5.9	2830	30	3	4x1.5	1.7
4LS3	3	4	73	0.79	13	2855	30	6.5	4x2.0	2.7
4LS3	3	4	72	0.76	7.9	2850	30	6.5	4x2.0	2.7
4LS4	4	5.5	77	0.74	10.1	2850	30	6.5	4x2.0	2.7
4LS5.5	5.5	7.5	78	0.77	13.9	2850	30	6.5	4x2.0	2.7
4LS7.5	7.5	10	79	0.76	16.9	2845	30	6.5	4x2.0	2.7

5LS

5" Motor Features																
Модель	Мощность		Эффективность			Фактор мощности			Ток	Скорость	Начинаем	Нагрузка тяги	Кабель		Длина кабеля	
	кВт.	Л.с.	η			Cos Φ			I(n)	Об/мин	h	kN	D.O.L.	S/D	D.O.L.	S/D
			4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4					мм²	мм²	мм²	мм²
5LS3	3	4	77	78	74	0.8	0.72	0.63	7.5	2870	20	12	3x4	-	4	-
5LS4	4	5.5	78	77	74	0.79	0.72	0.64	10.05	2860	20	12	3x4	-	4	-
5LS5.5	5.5	7.5	80	82	73	0.8	0.72	0.64	13.5	2850	20	12	3x4	-	4	-
5LS7.5	7.5	10	82	83	74	0.82	0.74	0.65	17.5	2850	20	12	3x4	-	4	-
5LS9	9	12.5	82	83	76	0.81	0.73	0.6	21.5	2850	20	18	3x4	-	4	-
5LS11	11	15	82	84	77	0.83	0.78	0.78	25	2840	20	18	3x4	-	4	-

6LS

6 “Особенности двигателя														
Модель	Мощность		Эффективность			Фактор мощности			Ток	Скорость	Начинаем	Нагрузка тяги	Кабель	
	кВт.	Л.с.	η			Cos Φ			I(n)	Об/мин	h	kN	D.O.L.	S/D
			4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4					мм²	мм²
6LS4	4	5.5	77	78	76	0.79	0.72	0.6	10.5	2900	20	22	3x2.5	-
6LS5.5	5.5	7.5	78	80	78	0.79	0.7	0.6	13	2865	20	22	3x2.5	3x2.5
6LS7.5	7.5	10	78	80	81	0.82	0.76	0.63	17.5	2890	20	22	3x2.5	3x2.5
6LS9	9	12.5	79	80	76	0.83	0.77	0.65	21.5	2885	20	25	3x2.5	3x2.5
6LS11	11	15	81	82	80	0.83	0.77	0.65	25.5	2880	20	25	3x2.5	3x2.5
6LS13	13	17.5	80	81	79	0.82	0.75	0.63	30	2880	20	25	3x2.5	3x2.5
6LS15	15	20	82	83	82	0.83	0.76	0.64	34	2880	20	25	3x2.5	3x2.5
6LS18.5	18.5	25	82	83	81	0.81	0.73	0.61	42.5	2880	20	25	3x4	3x2.5
6LS22	22	30	82	84	83	0.82	0.75	0.63	49.5	2875	20	28	3x6	3x2.5
6LS26	26	35	84	85	84	0.81	0.74	0.61	58.5	2870	20	28	3x6	3x4
6LS30	30	40	84	85	83	0.8	0.72	0.6	68.5	2875	20	28	3x10	3x4
6LS37	37	50	83	85	84	0.81	0.74	0.6	84	2865	20	28	3x10	3x6

8LS

6 “Особенности двигателя														
Модель	Мощность		Эффективность			Фактор мощности			Ток	Скорость	Начинаем	Нагрузка тяги	Кабель	
	кВт.	Л.с.	η			Cos Φ			I(n)	Об/мин	h	kN	D.O.L.	S/D
			4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4					мм²	мм²
8LS22	22	30	82	81	79	0.85	0.84	0.77	50	2880	15	40	3x10	3x6
8LS30	30	40	83	82	81	0.87	0.82	0.8	62	2880	15	40	3x10	3x10
8LS37	37	50	85	84	82	0.87	0.84	0.8	76	2885	15	40	3x10	3x10
8LS45	45	60	86	85	82	0.87	0.84	0.8	90	2885	15	40	3x16	3x10
8LS55	55	75	86	85	84	0.87	0.85	0.81	112	2885	15	40	3x16	3x10
8LS59	59	80	88	89	85	0.87	0.85	0.8	117	2870	15	40	3x16	3x10
8LS63	63	85	87	85	84	0.87	0.85	0.8	126	2875	15	40	3x25	3x10
8LS66	66	90	88	89	86	0.87	0.84	0.8	131	2885	15	40	3x25	3x10
8LS70	70	95	87	88	85	0.87	0.85	0.8	141	2890	15	40	3x25	3x10
8LS75	75	100	88	89	86	0.87	0.84	0.81	147	2890	15	40	3x25	3x16
8LS81	81	110	88	89	85	0.87	0.84	0.81	161	2900	10	40	3x25	3x16
8LS92	92	125	88	89	86	0.87	0.85	0.81	182	2900	10	55	3x16	3x16

7LS

7 “Особенности двигателя														
Модель	Мощность		Эффективность			Фактор мощности			Ток	Скорость	Начинаем	Нагрузка тяги	Кабель	
	кВт.	Л.с.	η			CosΦ			I(n)	Об/мин	h	kN	D.O.L.	S/D
			4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4					мм²	мм²
7LS22	22	30	84	85	84	0.85	0.85	0.84	48	2890	17	35	3x6	3x6
7LS30	30	40	85	86	85	0.86	0.82	0.75	62	2875	17	35	3x10	3x6
7LS37	37	50	86	87	85	0.86	0.82	0.75	77	2875	17	35	3x16	3x6
7LS45	45	60	86	87	85	0.86	0.82	0.75	91	2885	17	35	3x16	3x10
7LS51	51	70	86	87	86	0.85	0.8	0.73	107	2890	17	35	3x16	3x10
7LS59	59	80	88	89	84	0.86	0.81	0.72	119	2890	15	35	3x10	3x10
7LS66	66	90	88	89	85	0.86	0.81	0.72	133	2890	15	35	3x10	3x10

10LS

7 “Особенности двигателя														
Модель	Мощность		Эффективность			Фактор мощности			Ток	Скорость	Начинаем	Нагрузка тяги	Кабель	
	кВт.	Л.с.	η			Cos Φ			I(n)	Об/мин	h	kN	D.O.L.	S/D
			4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4					мм²	мм²
10LS75	75	100	86	88	85	0.87	0.84	0.81	150	2910	10	65	3x25	3x16
10LS81	81	110	86	88	85	0.87	0.84	0.8	166	2915	10	65	3x25	3x16
10LS92	92	125	87	88	86	0.89	0.85	0.8	181	2910	10	65	3x35	3x16
10LS110	110	150	87	88	84	0.89	0.84	0.8	220	2915	10	65	3x25	3x25
10LS129	129	175	87	89	83	0.89	0.85	0.8	255	2920	10	65	3x25	3x25
10LS147	147	200	88	89	86	0.89	0.84	0.8	290	2925	10	65	3x25	3x25
10LS165	165	225	88	89	85	0.89	0.86	0.81	325	2930	10	65	3x35	3x35
10LS185	185	250	89	90	84	0.9	0.85	0.81	355	2930	10	65	3x35	3x35

Размерный и Вес

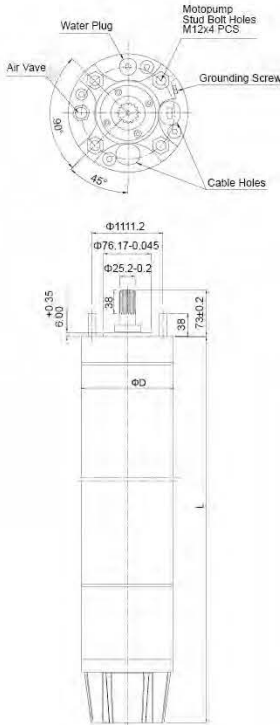
4LS

Модель	Мощность		ФD	L		Вес
	кВт.	Л.с.	мм	мм	кг	
4LSm0.37	0.37	0.5	92	237	6.8	
4LSm0.55	0.55	0.75	92	257	7.9	
4LSm0.75	0.75	1	92	272	9.1	
4LSm1.1	1.1	1.5	92	297	11.2	
4LSm1.5	1.5	2	92	332	13.4	
4LSm2.2	2.2	3	92	387	14.2	
4LSm3.7	3.7	5	92	634	27.8	
4LS0.37	0.37	0.5	92	212	5.8	
4LS0.55	0.55	0.75	92	237	6.8	
4LS0.75	0.75	1	92	257	7.9	
4LS1.1	1.1	1.5	92	272	9.1	
4LS1.5	1.5	2	92	297	11.2	
4LS2.2	2.2	3	92	332	13.4	
4LS3	3	4	92	469	19.8	
4LS3	3	4	92	469	19.8	
4LS4	4	5.5	92	574	23.4	
4LS5.5	5.5	7.5	92	634	27.8	
4LS7.5	7.5	10	92	734	31.4	



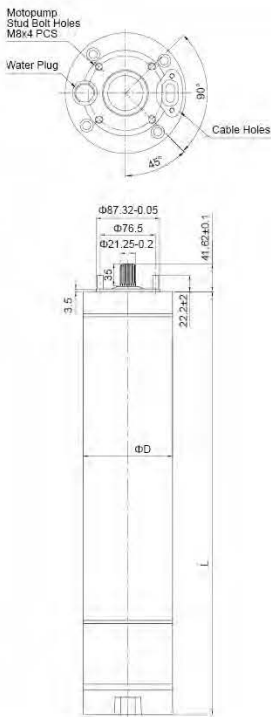
6LS

Модель	Мощность		ФD	L		Вес
	кВт.	Л.с.	мм	мм	кг	
6LS4	4	5.5	143	690	42	
6LS5.5	5.5	7.5	143	735	46.2	
6LS7.5	7.5	10	143	780	51.2	
6LS9	9	12.5	143	810	54.6	
6LS11	11	15	143	840	56.8	
6LS13	13	17.5	143	890	63	
6LS15	15	20	143	930	67.2	
6LS18.5	18.5	25	143	1015	76	
6LS22	22	30	143	1060	80.9	
6LS26	26	35	143	1165	91.6	
6LS30	30	40	143	1275	103	
6LS37	37	50	143	1365	113	



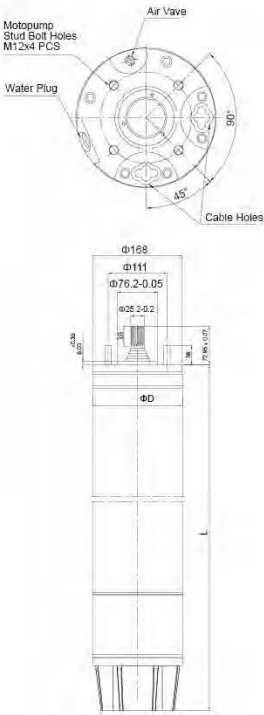
5LS

Модель	Мощность		ФD	L		Вес
	кВт.	Л.с.	мм	мм	кг	
5LS3	3	4	123	312	6.45	
5LS4	4	5.5	123	332	7.2	
5LS5.5	5.5	7.5	123	357	8.45	
5LS7.5	7.5	10	123	387	10.2	
5LS9	9	12.5	123	437	11.65	
5LS11	11	15	123	505	15.1	



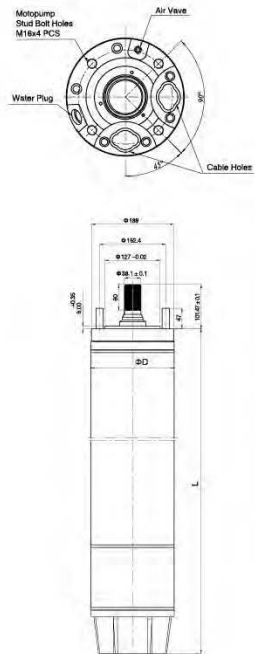
7LS

Модель	Мощность		ФD	L		Вес
	кВт.	Л.с.	мм	мм	кг	
7LS22	22	30	170	873	91	
7LS30	30	40	170	933	104	
7LS37	37	50	170	1023	118	
7LS45	45	60	170	1103	133	
7LS51	51	70	170	1203	148	
7LS59	59	80	170	1273	165	
7LS66	66	90	170	1383	176	



8LS

Модель	Мощность		ФД	L	Вес
	кВт.	Л.с.	мм	мм	кг
8LS22	22	30	191	896	128
8LS30	30	40	191	956	129
8LS37	37	50	191	1026	139
8LS45	45	60	191	1076	147
8LS55	55	75	191	1156	163
8LS59	59	80	191	1166	163.5
8LS63	63	85	191	1196	173.5
8LS66	66	90	191	1266	186.5
8LS70	70	95	191	1296	192.5
8LS75	75	100	191	1336	201.5
8LS81	81	110	191	1426	220
8LS92	92	125	191	1536	242



6LS 8LS 10LS

LS

Применение

- Подходит для чистой воды
- Для подачи воды из колодцев или резервуаров
- Для бытового и промышленного использования
- Для использования в саду и орошения

Условия Эксплуатации

- Макс. температура воды: 30°C
- Макс. содержание твердых частиц: 50 г/м³
- Вращение: CCW (против часовой стрелки)
- Скорость вращения: 2900 об/мин
- Макс. запуск/час: 20 раз
- Напряжение: Однофазное 220В/230В±10% 50Гц
Трехфазный 380В/415В±10% 50Гц

Характеристики Насоса

- Размер насоса: 6", 7", 8" (мин. диам. скважины).
- Длительный срок службы и высокая эффективность.
- Смачиваемые части AISI304
- Простая в обслуживании конструкция
- Подключение насоса по стандартам NEMA
- Встроенный обратный клапан для предотвращения повреждения насоса из-за обратного потока

Идентификационные Коды

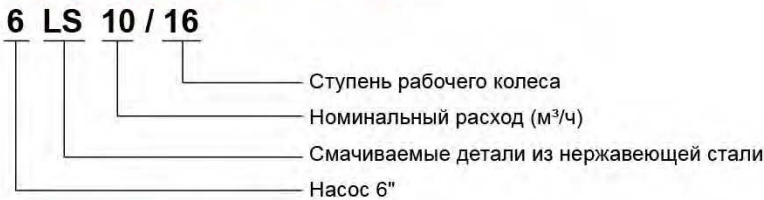
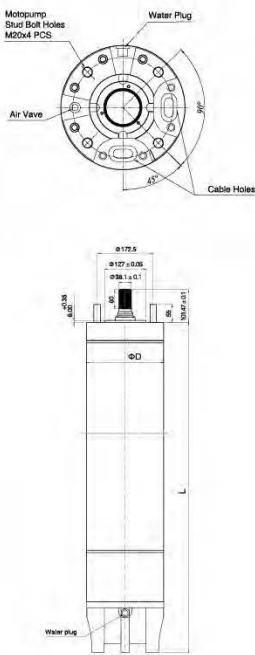


Таблица Материалов

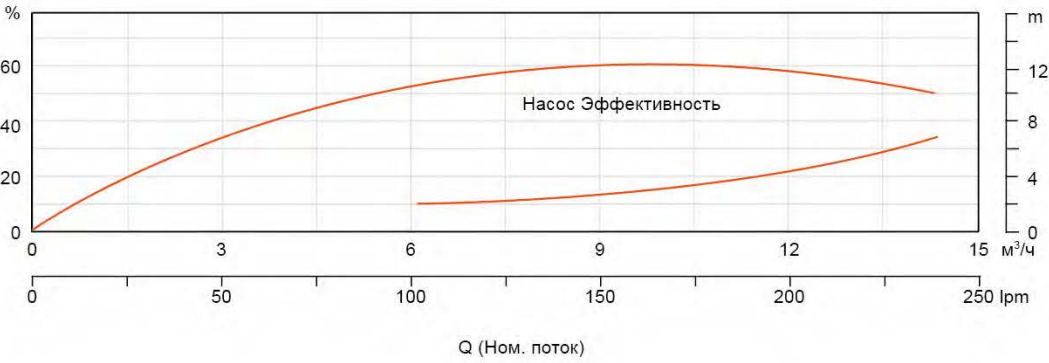
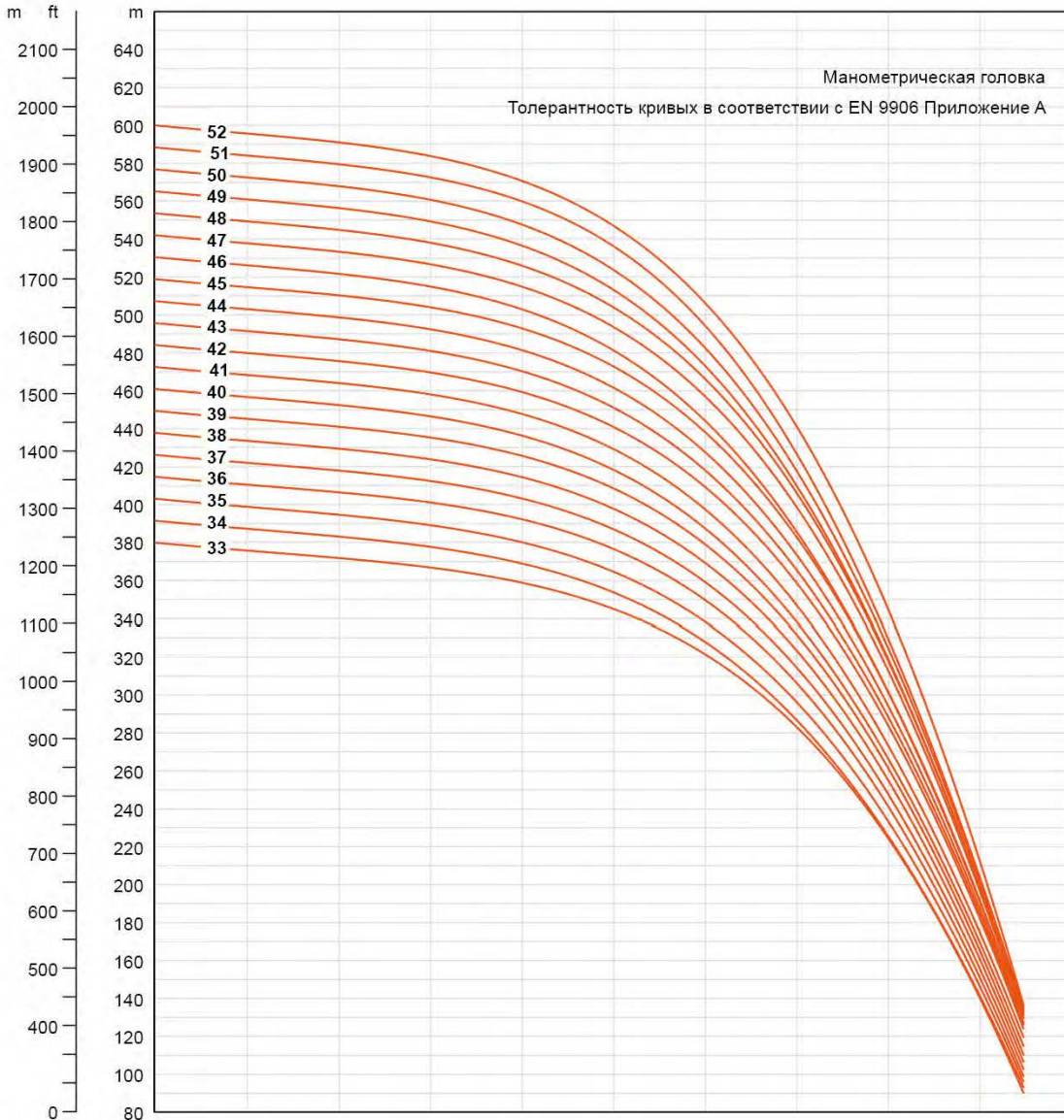
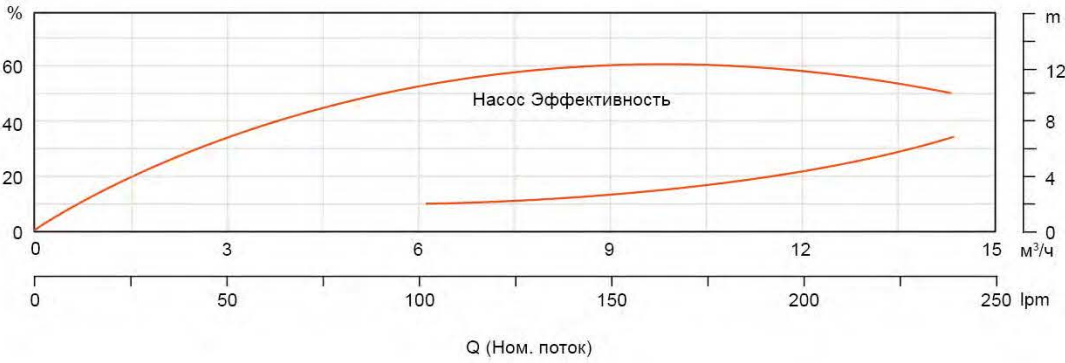
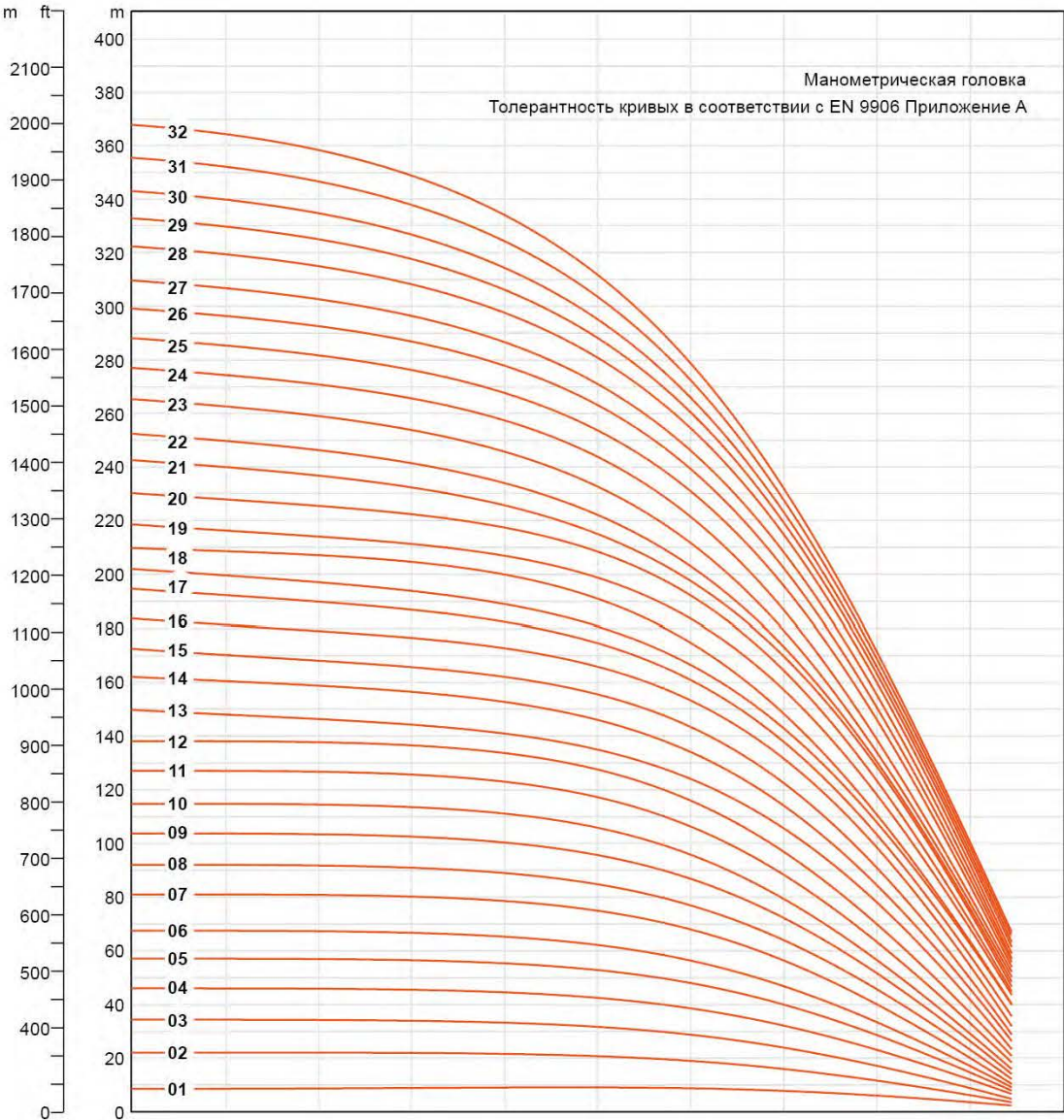
Артикул	Название детали	Материал
1	Вал насоса	AISI 431
2	Корпус на выходе	AISI 304
3	Впускной корпус	AISI 304
4	Промежуточная чаша	AISI 304
5	Рабочее колесо	AISI 304
6	Муфта (NEMA Standarts)	AISI 431
7	Цанга фиксации рабочего колеса	AISI 304
8	Фильтр	AISI 304
9	Крышка клапана	AISI 304
10	Износостойкое кольцо - рабочее колесо	AISI 304
11	Износостойкое кольцо - диффузор	Резина / NBR
12	Защита кабеля	AISI 304

10LS

Модель	Мощность		ФД	L	Вес
	кВт.	Л.с.	мм	мм	кг
10LS75	75	100	236	1226	247
10LS81	81	110	236	1266	260
10LS92	92	125	236	1316	274
10LS110	110	150	236	1446	313
10LS129	129	175	236	1546	341
10LS147	147	200	236	1736	377
10LS165	165	225	236	1856	398
10LS185	185	250	236	1956	428



6LS 06

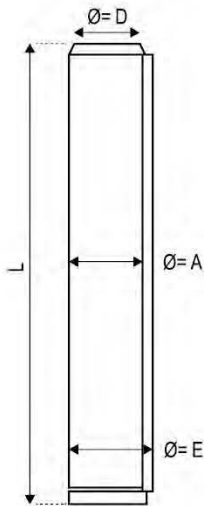


6LS 06

Технические параметры

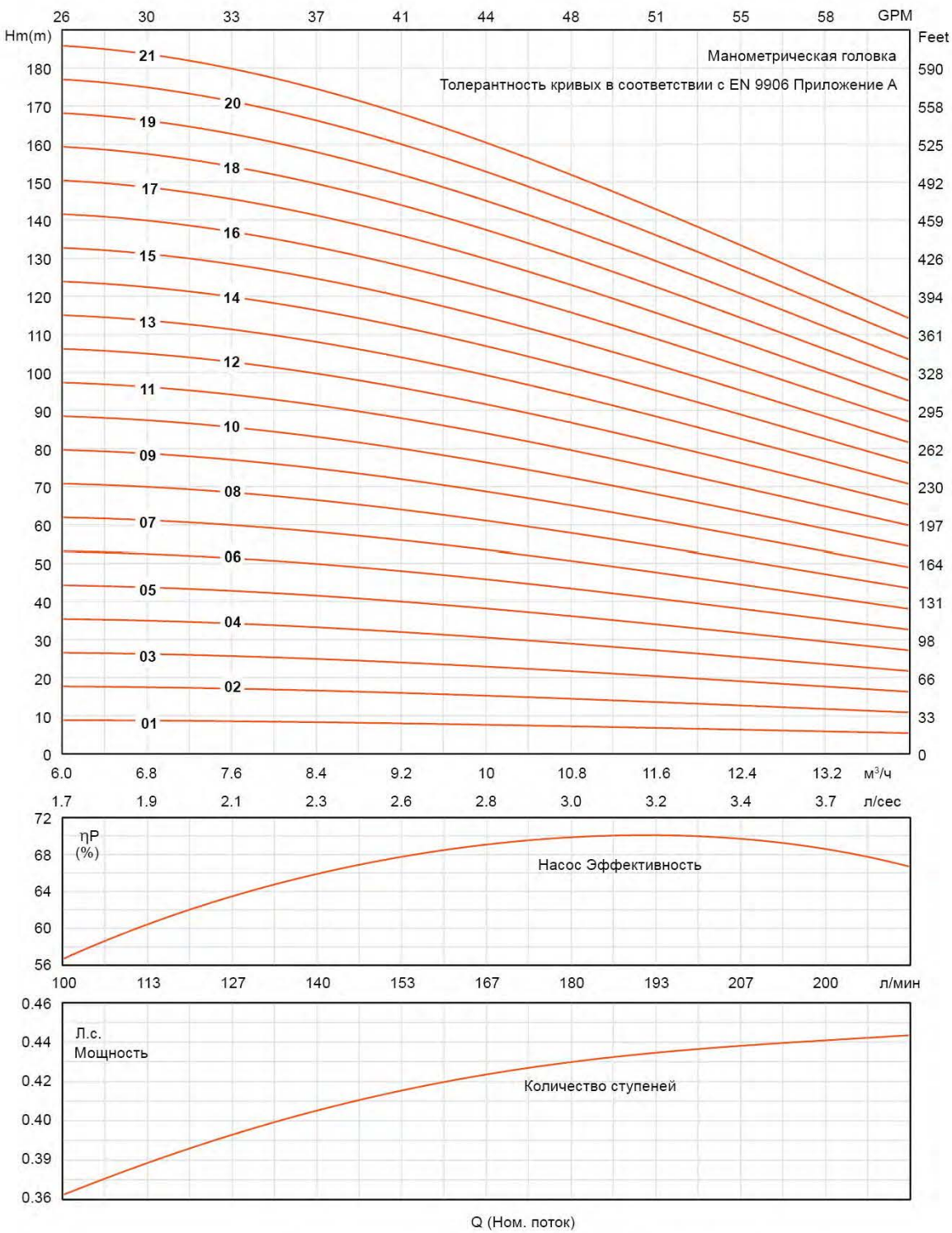
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин						
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	3	4	5	6	7
			Q(л/с)	0	0.83	1.11	1.39	1.67	1.94
6LS06/01	0.6	0.75	Н (м)	11	11	10	10	9	9
6LS06/02	0.7	1		23	21	20	20	19	18
6LS06/03	1.1	1.5		34	32	30	29	28	27
6LS06/04	1.5	2		46	42	41	39	37	36
6LS06/05	2.2	3		57	53	51	49	47	44
6LS06/06	2.2	3		68	63	61	59	56	53
6LS06/07	3	4		80	74	71	69	66	62
6LS06/08	3	4		91	84	81	79	75	71
6LS06/09	4.1	5.5		103	95	91	88	84	80
6LS06/10	4.1	5.5		114	105	102	98	94	89
6LS06/11	4.1	5.5		126	116	112	108	103	98
6LS06/12	5.6	7.5		137	126	122	118	112	107
6LS06/13	5.6	7.5		148	137	132	128	122	116
6LS06/14	5.6	7.5		160	147	142	138	131	124
6LS06/15	5.6	7.5		171	158	152	147	140	133
6LS06/16	7.5	10		183	168	163	157	150	142
6LS06/17	7.5	10		194	179	173	167	159	151
6LS06/18	7.5	10		205	189	183	177	168	160
6LS06/19	7.5	10		217	200	193	187	178	169
6LS06/20	7.5	10		228	210	203	197	187	178
6LS06/21	7.5	10		240	221	213	206	197	187
6LS06/22	7.5	10		251	231	224	216	206	196
6LS06/23	9.4	12.5		263	242	234	226	215	204
6LS06/24	9.4	12.5		274	252	244	236	225	213
6LS06/25	9.4	12.5		285	263	254	246	234	222
6LS06/26	9.4	12.5		297	273	264	256	243	231
6LS06/27	9.4	12.5		308	284	274	265	253	240
6LS06/28	11.2	15		320	294	285	275	262	249
6LS06/29	11.2	15		331	305	295	285	271	258
6LS06/30	11.2	15		342	316	305	295	281	267
6LS06/31	11.2	15		354	326	315	305	290	276
6LS06/32	11.2	15		365	337	325	315	300	284
6LS06/33	13.1	17.5		377	347	335	324	309	293
6LS06/34	13.1	17.5		388	358	346	334	318	302
6LS06/35	13.1	17.5		399	368	356	344	328	311
6LS06/36	13.1	17.5		411	379	366	354	337	320
6LS06/37	13.1	17.5		422	389	376	364	346	329
6LS06/38	15	20		434	400	386	374	356	338

Размерный и Вес

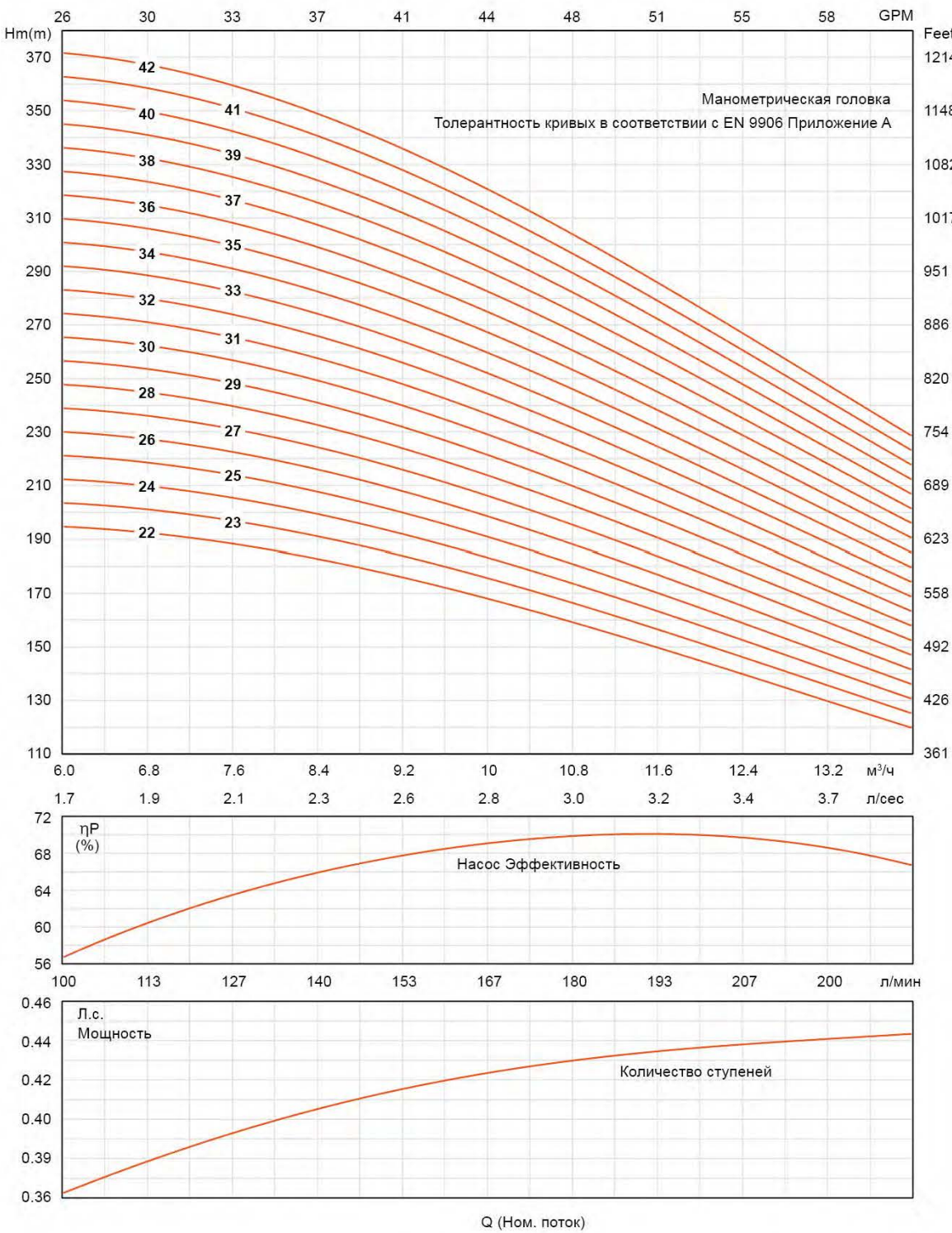


Модель	Мощность		Тип двигателя	Ф=D	Ф=A	Ф=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LS06/01	0.6	0.75	4"	2"	145	147	417	6.5
6LS06/02	0.7	1					472	8.0
6LS06/03	1.1	1.5					527	9.5
6LS06/04	1.5	2					582	11.0
6LS06/05	2.2	3					637	12.5
6LS06/06	2.2	3					692	14.0
6LS06/07	3	4	4" 5"				747	15.5
6LS06/08	3	4					802	17.0
6LS06/09	4.1	5.5	4" 5" 6"				857	18.5
6LS06/10	4.1	5.5					912	20.0
6LS06/11	4.1	5.5					967	21.5
6LS06/12	5.6	7.5					1.022	23.0
6LS06/13	5.6	7.5					1.077	24.5
6LS06/14	5.6	7.5					1.132	26.0
6LS06/15	5.6	7.5					1.187	27.5
6LS06/16	7.5	10					1.287	29.0
6LS06/17	7.5	10					1.342	30.5
6LS06/18	7.5	10					1.397	32.0
6LS06/19	7.5	10					1.452	33.5
6LS06/20	7.5	10					1.507	35.0
6LS06/21	7.5	10					1.562	36.5
6LS06/22	7.5	10					1.617	38.0
6LS06/23	9.4	12.5	5" 6"				1.672	39.5
6LS06/24	9.4	12.5					1.727	41.0
6LS06/25	9.4	12.5					1.782	42.5
6LS06/26	9.4	12.5					1.837	44.0
6LS06/27	9.4	12.5					1.892	45.5
6LS06/28	11.2	15					1.947	47.0
6LS06/29	11.2	15					2.002	48.5
6LS06/30	11.2	15					2.057	50.0
6LS06/31	11.2	15					2.157	51.5
6LS06/32	11.2	15					2.212	53.0
6LS06/33	13.1	17.5	6"				2.267	54.5
6LS06/34	13.1	17.5					2.322	56.0
6LS06/35	13.1	17.5					2.377	57.5
6LS06/36	13.1	17.5					2.432	59.0
6LS06/37	13.1	17.5					2.487	60.5
6LS06/38	15	20					2.542	62.0

6LS 10



Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

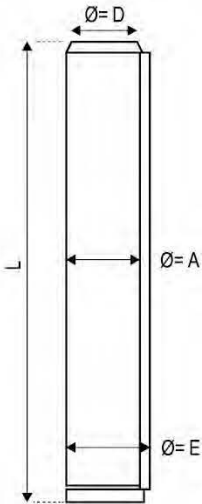


Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LS 10

Технические параметры

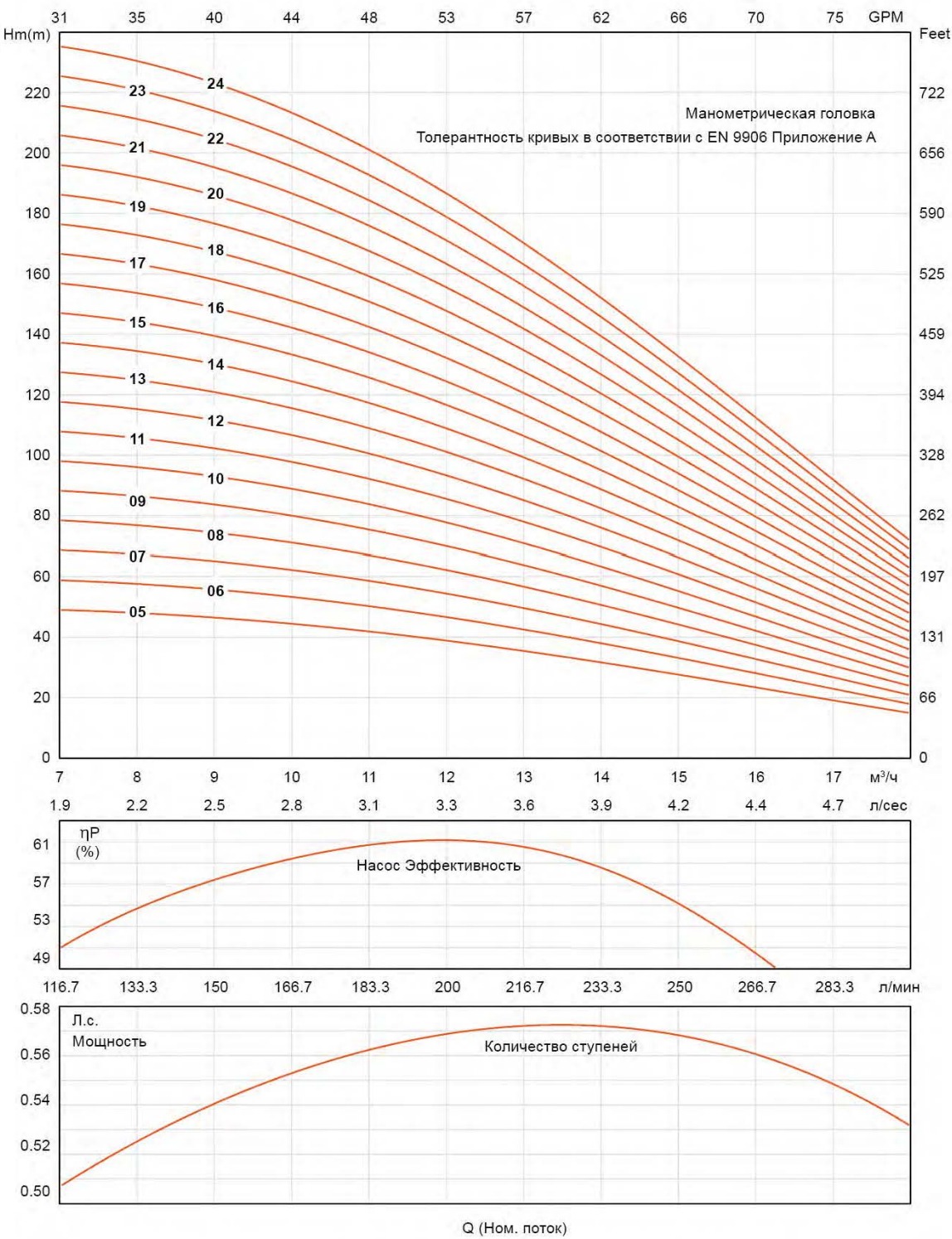
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин										
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Q(л/с)	0	1.67	1.94	2.22	2.50	2.78	3.06	3.33	3.61	3.89
6LS10/01	0.55	0.75	Н (м)	9	9	9	8	8	8	7	7	6	5
6LS10/02	0.75	1		19	18	17	17	16	15	14	13	12	11
6LS10/03	1.1	1.5		28	27	26	25	24	23	21	20	18	16
6LS10/04	1.5	2		38	35	35	34	32	31	28	26	24	22
6LS10/05	1.5	2		47	44	43	42	41	38	35	33	30	27
6LS10/06	2.2	3		57	53	52	51	49	46	43	40	36	33
6LS10/07	2.2	3		66	62	61	59	57	53	50	46	42	38
6LS10/08	3	4		75	71	69	68	65	61	57	53	48	43
6LS10/09	3	4		85	80	78	76	73	69	64	59	54	49
6LS10/10	4	5.5		94	89	87	85	81	76	71	66	60	54
6LS10/11	4	5.5		104	97	95	93	89	84	78	73	66	60
6LS10/12	4	5.5		113	106	104	102	97	92	85	79	72	65
6LS10/13	4	5.5		122	115	113	110	105	99	92	86	78	71
6LS10/14	5.5	7.5		132	124	121	118	114	107	99	92	84	76
6LS10/15	5.5	7.5		141	133	130	127	122	115	106	99	90	81
6LS10/16	5.5	7.5		151	142	139	135	130	122	113	106	96	87
6LS10/17	5.5	7.5		160	151	147	144	138	130	120	112	102	92
6LS10/18	5.5	7.5		170	160	156	152	146	137	128	119	108	98
6LS10/19	7.5	10		179	168	165	161	154	145	135	125	115	103
6LS10/20	7.5	10		188	177	173	169	162	153	142	132	121	109
6LS10/21	7.5	10		198	186	182	178	170	160	149	139	127	114
6LS10/22	7.5	10		207	195	191	186	178	168	156	145	133	119
6LS10/23	7.5	10		217	204	199	195	186	176	163	152	139	125
6LS10/24	7.5	10		226	213	208	203	195	183	170	158	145	130
6LS10/25	9	12.5		235	222	217	212	203	191	177	165	151	136
6LS10/26	9	12.5		245	230	225	220	211	199	184	172	157	141
6LS10/27	9	12.5		254	239	234	228	219	206	191	178	163	147
6LS10/28	9	12.5		264	248	243	237	227	214	198	185	169	152
6LS10/29	11	15		273	257	251	245	235	221	206	191	175	157
6LS10/30	11	15		283	266	260	254	243	229	213	198	181	163
6LS10/31	11	15		292	275	269	262	251	237	220	205	187	168
6LS10/32	11	15		301	284	277	271	259	244	227	211	193	174
6LS10/33	11	15		311	292	286	279	268	252	234	218	199	179
6LS10/34	11	15		320	301	295	288	276	260	241	224	205	185
6LS10/35	11	15		330	310	303	296	284	267	248	231	211	190
6LS10/36	13	17.5		339	319	312	305	292	275	255	237	217	195
6LS10/37	13	17.5		349	328	321	313	300	283	262	244	223	201
6LS10/38	13	17.5		358	337	329	322	308	290	269	251	229	206
6LS10/39	15	20		367	346	338	330	316	298	276	257	235	212
6LS10/40	15	20		377	354	347	338	324	306	284	264	241	217
6LS10/41	15	20		386	363	355	347	332	313	291	270	247	223
6LS10/42	15	20		396	372	364	355	341	321	298	277	253	228



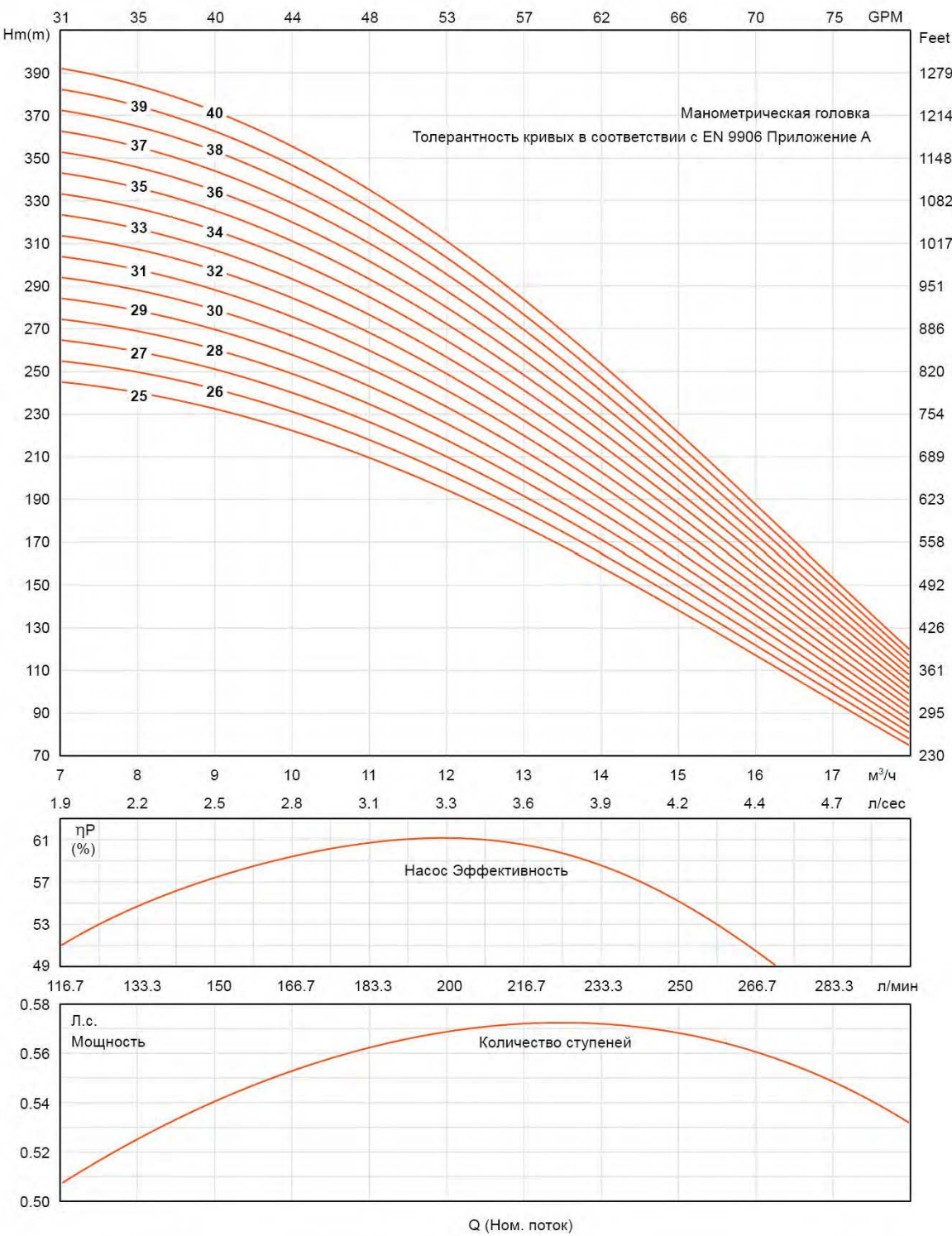
Размерный и Вес

Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес	
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг	
6LS10/01	0.55	0.75	4"	2 1/2"	145	147	330	6	
6LS10/02	0.75	1					391	8	
6LS10/03	1.1	1.5					451	9	
6LS10/04	1.5	2					512	10	
6LS10/05	1.5	2					572	11	
6LS10/06	2.2	3					633	12	
6LS10/07	2.2	3					693	14	
6LS10/08	3	4	4" 5"				754	15	
6LS10/09	3	4					814	16	
6LS10/10	4	5.5	4" 5" 6"				875	19	
6LS10/11	4	5.5					935	20	
6LS10/12	4	5.5					996	21	
6LS10/13	4	5.5					1056	22	
6LS10/14	5.5	7.5					1117	23	
6LS10/15	5.5	7.5					1177	25	
6LS10/16	5.5	7.5					1238	26	
6LS10/17	5.5	7.5					1298	27	
6LS10/18	5.5	7.5					1359	28	
6LS10/19	7.5	10					1419	29	
6LS10/20	7.5	10					1480	30	
6LS10/21	7.5	10					1540	32	
6LS10/22	7.5	10					1617	34	
6LS10/23	7.5	10					1677	35	
6LS10/24	7.5	10					1738	36	
6LS10/25	9	12.5					5" 6"	1798	37
6LS10/26	9	12.5						1859	39
6LS10/27	9	12.5	1919					40	
6LS10/28	9	12.5	1980					41	
6LS10/29	11	15	2040					42	
6LS10/30	11	15	2101					43	
6LS10/31	11	15	2161					45	
6LS10/32	11	15	2222					46	
6LS10/33	11	15	2282					47	
6LS10/34	11	15	2343					48	
6LS10/35	11	15	2403					49	
6LS10/36	13	17.5	6"				2464	51	
6LS10/37	13	17.5					2524	52	
6LS10/38	13	17.5					2585	53	
6LS10/39	15	20					2645	54	
6LS10/40	15	20					2706	55	
6LS10/41	15	20					2766	57	
6LS10/42	15	20					2827	58	

6LS 12



Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

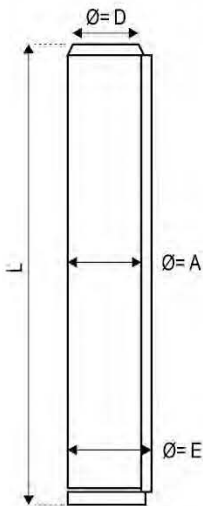


Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LS 12

Технические параметры

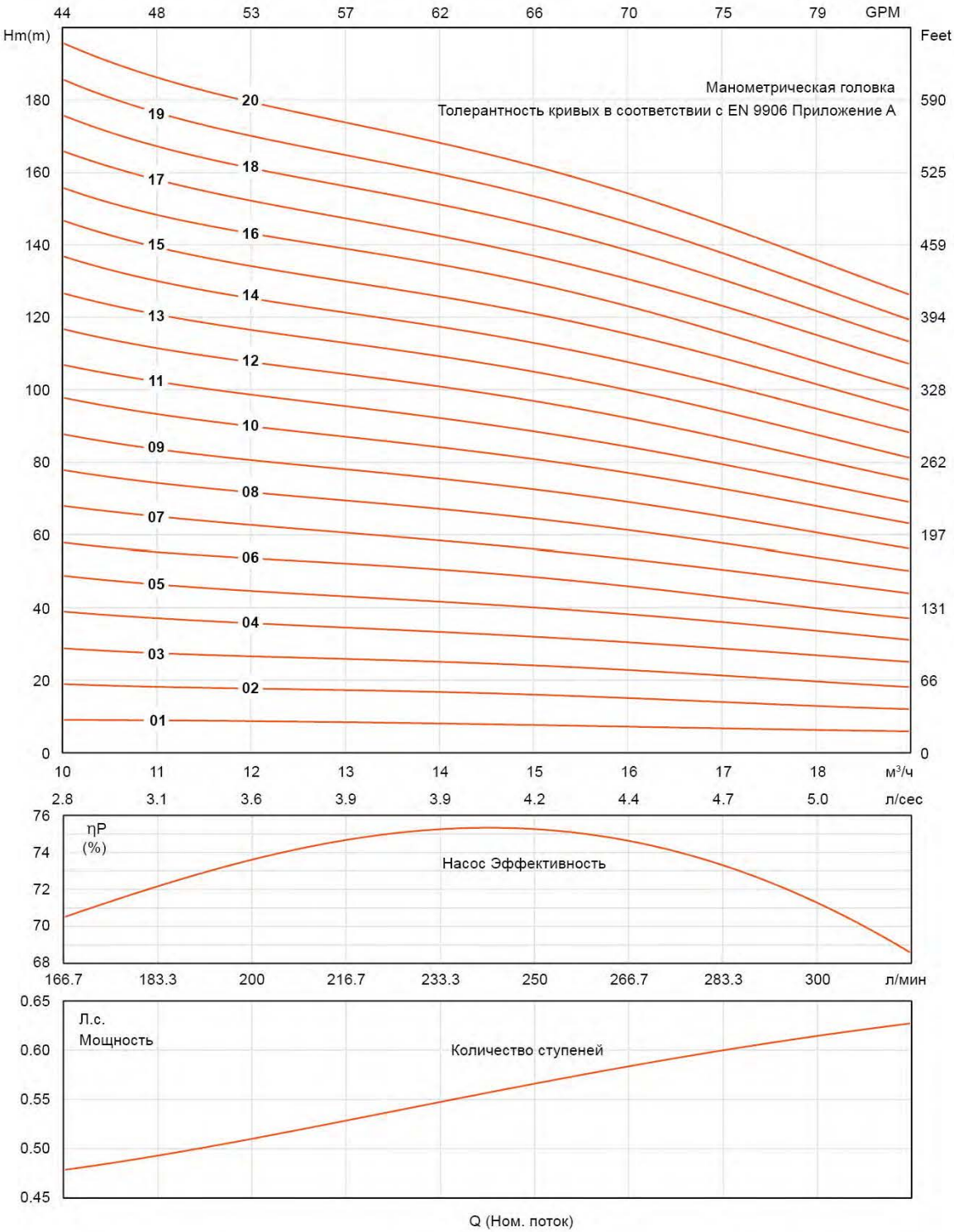
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин											
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18
			Q(л/с)	0	1.94	2.22	2.50	2.78	3.06	3.33	3.61	3.89	4.44	5.00
6LS12/05	3	4	Н (м)	55	49	48	47	45	42	39	36	32	24	15
6LS12/06	3	4		65	59	58	56	53	50	46	43	38	28	18
6LS12/07	4	5.5		76	69	67	65	62	59	54	50	45	33	21
6LS12/08	4	5.5		87	78	77	74	71	67	62	57	51	38	24
6LS12/09	4	5.5		98	88	86	84	80	76	69	64	58	42	27
6LS12/10	5.5	7.5		109	98	96	93	89	84	77	71	64	47	30
6LS12/11	5.5	7.5		120	108	106	102	98	92	85	78	70	52	33
6LS12/12	5.5	7.5		131	118	115	112	107	101	92	85	77	56	36
6LS12/13	5.5	7.5		142	127	125	121	116	109	100	92	83	61	39
6LS12/14	7.5	10		153	137	134	130	125	118	108	99	90	66	42
6LS12/15	7.5	10		164	147	144	140	134	126	116	107	96	71	45
6LS12/16	7.5	10		174	157	154	149	142	134	123	114	102	75	48
6LS12/17	7.5	10		185	167	163	158	151	143	131	121	109	80	51
6LS12/18	9.3	12.5		196	176	173	167	160	151	139	128	115	85	54
6LS12/19	9.3	12.5		207	186	182	177	169	160	146	135	122	89	57
6LS12/20	9.3	12.5		218	196	192	186	178	168	154	142	128	94	60
6LS12/21	9.3	12.5		229	206	202	195	187	176	162	149	134	99	63
6LS12/22	9.3	12.5		240	216	211	205	196	185	169	156	141	103	66
6LS12/23	11	15		251	225	221	214	205	193	177	163	147	108	69
6LS12/24	11	15		262	235	230	223	214	202	185	170	154	113	72
6LS12/25	11	15		273	245	240	233	223	210	193	178	160	118	75
6LS12/26	11	15		283	255	250	242	231	218	200	185	166	122	78
6LS12/27	13	17.5		294	265	259	251	240	227	208	192	173	127	81
6LS12/28	13	17.5		305	274	269	260	249	235	216	199	179	132	84
6LS12/29	13	17.5		316	284	278	270	258	244	223	206	186	136	87
6LS12/30	13	17.5		327	294	288	279	267	252	231	213	192	141	90
6LS12/31	15	20		338	304	298	288	276	260	239	220	198	146	93
6LS12/32	15	20		349	314	307	298	285	269	246	227	205	150	96
6LS12/33	15	20		360	323	317	307	294	277	254	234	211	155	99
6LS12/34	15	20		371	333	326	316	303	286	262	241	218	160	102
6LS12/35	15	20		382	343	336	326	312	294	270	249	224	165	105
6LS12/36	15	20		392	353	346	335	320	302	277	256	230	169	108
6LS12/37	18.5	25		403	363	355	344	329	311	285	263	237	174	111
6LS12/38	18.5	25		414	372	365	353	338	319	293	270	243	179	114
6LS12/39	18.5	25		425	382	374	363	347	328	300	277	250	183	117
6LS12/40	18.5	25		436	392	384	372	356	336	308	284	256	188	120



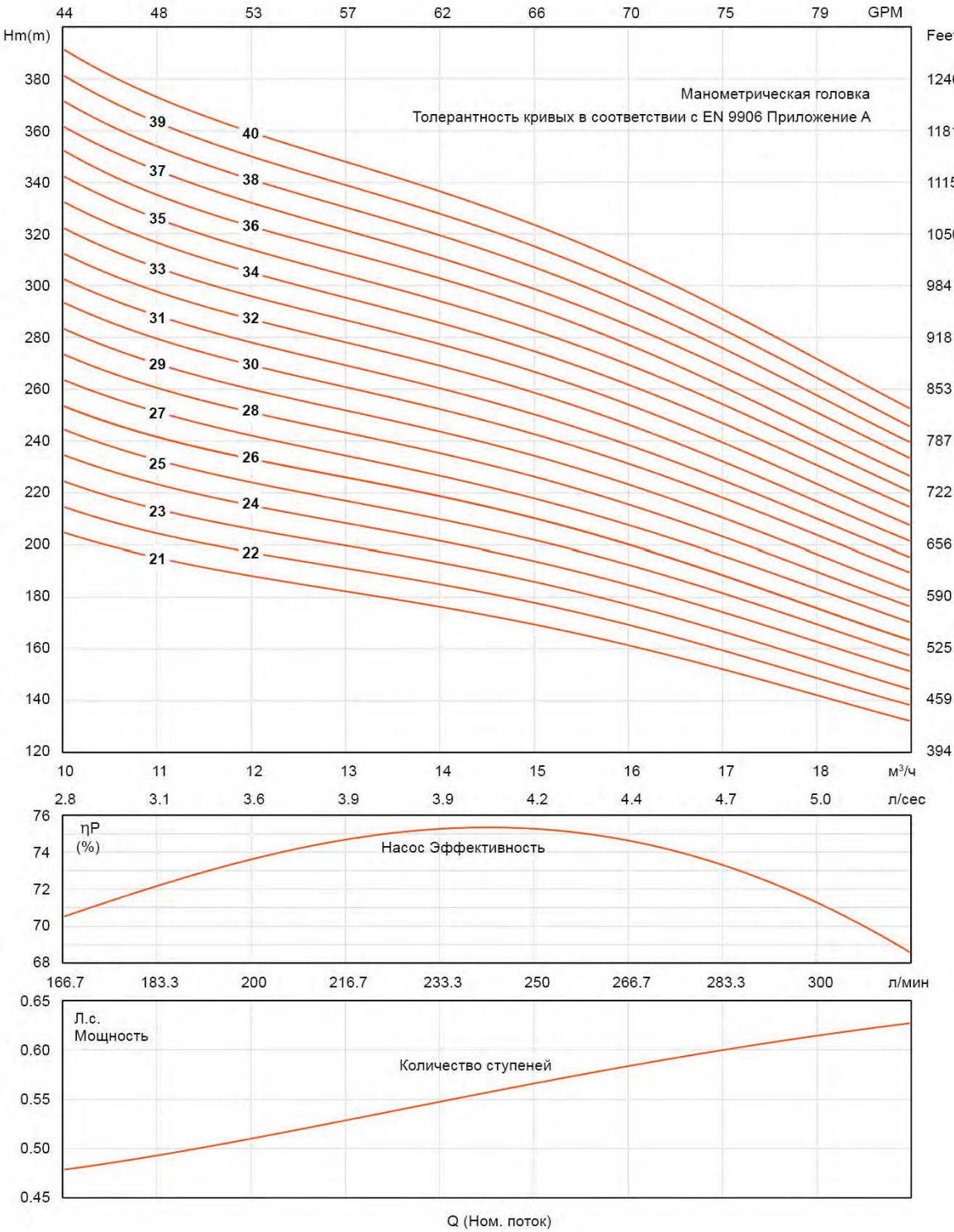
Размерный и Вес

Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LS12/05	3	4	4" 5"	2 1/2"	145	147	498	11.5
6LS12/06	3	4					528	12.2
6LS12/07	4	5.5	4" 5" 6"				558	13.1
6LS12/08	4	5.5					589	14.0
6LS12/09	4	5.5					619	14.9
6LS12/10	5.5	7.5					649	15.7
6LS12/11	5.5	7.5					679	16.6
6LS12/12	5.5	7.5					709	17.4
6LS12/13	5.5	7.5					740	18.3
6LS12/14	7.5	10					770	19.1
6LS12/15	7.5	10					800	20.0
6LS12/16	7.5	10					830	20.9
6LS12/17	7.5	10					860	21.7
6LS12/18	9.3	12.5	5" 6"				891	22.6
6LS12/19	9.3	12.5					921	23.4
6LS12/20	9.3	12.5					951	24.3
6LS12/21	9.3	12.5					981	25.1
6LS12/22	9.3	12.5					1011	26.0
6LS12/23	11	15					1042	26.9
6LS12/24	11	15					1072	27.7
6LS12/25	11	15					1102	28.6
6LS12/26	11	15	6"				1132	29.4
6LS12/27	13	17.5					1162	30.3
6LS12/28	13	17.5					1193	31.1
6LS12/29	13	17.5					1223	32.0
6LS12/30	13	17.5					1253	32.9
6LS12/31	15	20					1283	33.7
6LS12/32	15	20					1313	34.6
6LS12/33	15	20					1344	35.4
6LS12/34	15	20					1374	36.3
6LS12/35	15	20					1404	37.1
6LS12/36	15	20					1434	38.0
6LS12/37	18.5	25					1464	38.9
6LS12/38	18.5	25					1495	39.7
6LS12/39	18.5	25					1525	40.6
6LS12/40	18.5	25					1555	41.4

6LS 17



Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$



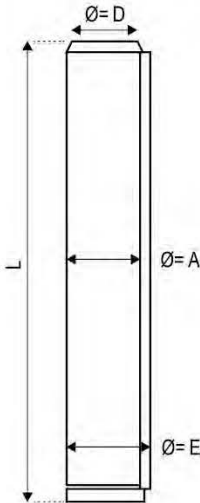
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LS 17

Технические параметры

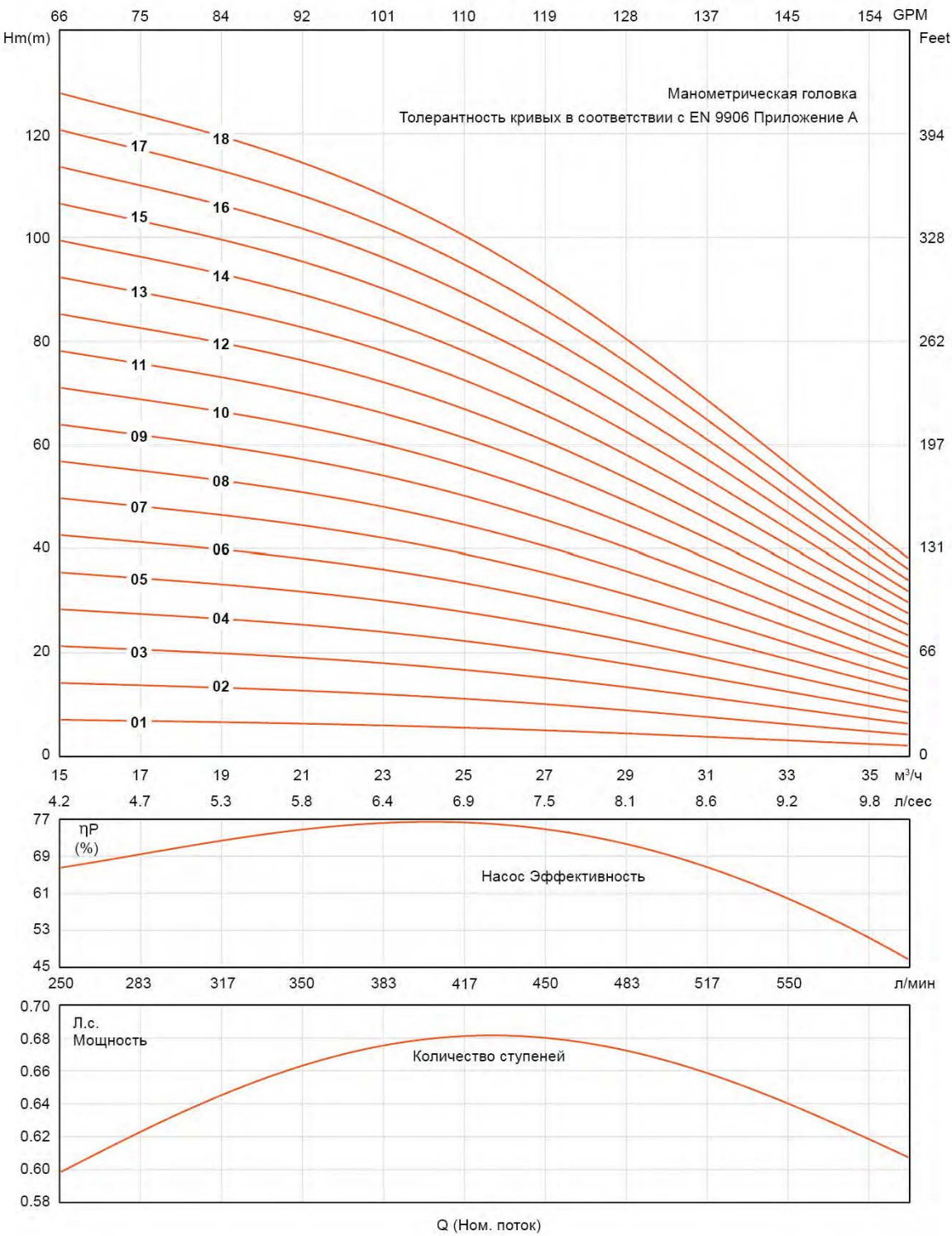
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин											
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			Q(л/с)	0	2.78	3.06	3.33	3.61	3.89	4.17	4.44	4.72	5.00	5.28
6LS17/01	0.55	0.75	Н (м)	12	9	9	9	8	8	8	7	7	6	6
6LS17/02	1.1	1.5		24	19	18	18	17	17	16	15	14	13	12
6LS17/03	1.5	2		36	29	27	27	26	25	24	23	21	20	18
6LS17/04	2.2	3		48	39	37	36	34	34	32	30	29	27	25
6LS17/05	2.2	3		60	49	46	45	43	42	40	38	36	34	31
6LS17/06	3	4		72	58	55	54	52	51	48	46	43	40	37
6LS17/07	4	5.5		84	68	65	63	60	59	56	53	51	47	44
6LS17/08	4	5.5		96	78	74	72	69	68	64	61	58	54	50
6LS17/09	4	5.5		108	88	83	81	78	76	72	69	65	61	56
6LS17/10	5.5	7.5		120	98	93	90	87	85	80	77	73	68	63
6LS17/11	5.5	7.5		132	107	102	99	95	93	88	84	80	74	69
6LS17/12	5.5	7.5		144	117	111	108	104	102	96	92	87	81	75
6LS17/13	7.5	10		156	127	120	117	113	110	104	100	94	88	81
6LS17/14	7.5	10		168	137	130	125	121	119	112	107	102	95	88
6LS17/15	7.5	10		180	147	139	134	130	127	120	115	109	102	94
6LS17/16	7.5	10		192	156	148	143	139	136	128	123	116	108	100
6LS17/17	9.3	12.5		204	166	158	152	147	144	136	130	124	115	107
6LS17/18	9.3	12.5		216	176	167	161	156	153	144	138	131	122	113
6LS17/19	9.3	12.5		228	186	176	170	165	161	152	146	138	129	119
6LS17/20	9.3	12.5		240	196	186	179	174	170	160	154	146	136	126
6LS17/21	11	15		252	205	195	188	182	178	168	161	153	142	132
6LS17/22	11	15		264	215	204	197	191	187	176	169	160	149	138
6LS17/23	11	15		276	225	213	206	200	195	184	177	167	156	144
6LS17/24	11	15		288	235	223	215	208	204	192	184	175	163	151
6LS17/25	11	15		300	245	232	224	217	212	200	192	182	170	157
6LS17/26	13	17.5		312	254	241	233	226	221	208	200	189	176	163
6LS17/27	13	17.5		324	264	251	242	234	229	216	207	197	183	170
6LS17/28	13	17.5		336	274	260	251	243	238	224	215	204	190	176
6LS17/29	13	17.5		348	284	269	260	252	246	232	223	211	197	182
6LS17/30	15	20		360	294	279	269	261	255	240	231	219	204	189
6LS17/31	15	20		372	303	288	278	269	263	248	238	226	210	195
6LS17/32	15	20		384	313	297	287	278	272	256	246	233	217	201
6LS17/33	15	20		396	323	306	296	287	280	264	254	240	224	207
6LS17/34	18.5	25		408	333	316	305	295	289	272	261	248	231	214
6LS17/35	18.5	25		420	343	325	314	304	297	280	269	255	238	220
6LS17/36	18.5	25		432	353	334	323	313	306	288	277	262	244	226
6LS17/37	18.5	25		444	362	344	332	321	314	296	284	270	251	233
6LS17/38	18.5	25		456	372	353	341	330	323	304	292	277	258	239
6LS17/39	18.5	25		468	382	362	350	339	331	312	300	284	265	245
6LS17/40	18.5	25		480	392	372	359	348	340	320	308	292	272	252

Размерный и Вес

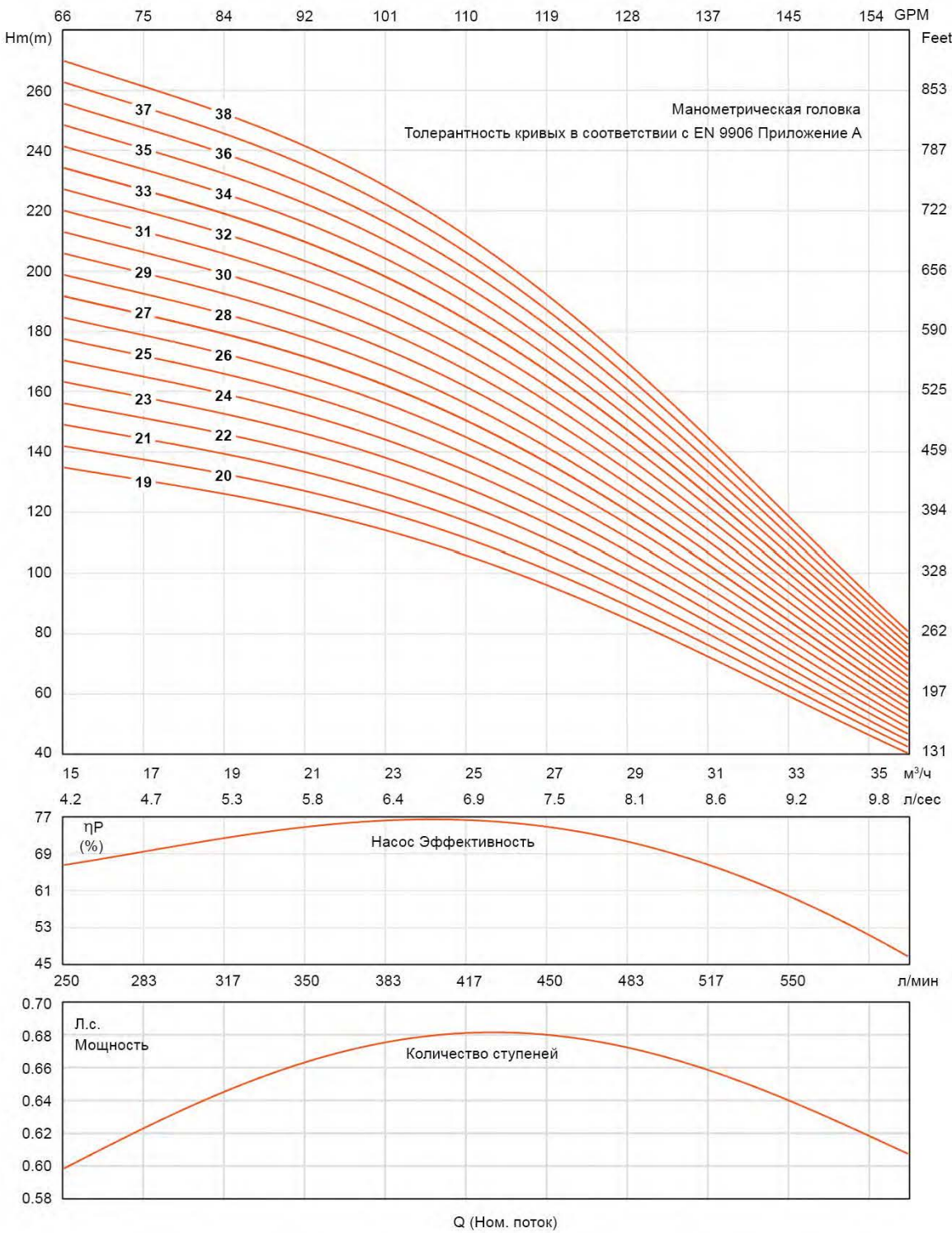


Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LS17/01	0.55	0.75	4"	2 ¹ / ₂ "	145	147	330	6.3
6LS17/02	1.1	1.5					391	7.5
6LS17/03	1.5	2					451	8.8
6LS17/04	2.2	3					512	10.0
6LS17/05	2.2	3					572	11.2
6LS17/06	3	4	4" 5"				633	12.5
6LS17/07	4	5.5	4" 5" 6"				693	15.0
6LS17/08	4	5.5					754	16.2
6LS17/09	4	5.5					814	17.4
6LS17/10	5.5	7.5					875	18.6
6LS17/11	5.5	7.5					935	19.8
6LS17/12	5.5	7.5					996	21.0
6LS17/13	7.5	10					1056	22.2
6LS17/14	7.5	10					1117	23.3
6LS17/15	7.5	10					1177	24.5
6LS17/16	7.5	10					1238	25.7
6LS17/17	9.3	12.5	5" 6"				1298	26.9
6LS17/18	9.3	12.5					1359	28.1
6LS17/19	9.3	12.5					1419	29.3
6LS17/20	9.3	12.5					1480	20.5
6LS17/21	11	15					1540	31.7
6LS17/22	11	15					1617	33.9
6LS17/23	11	15					1677	35.1
6LS17/24	11	15					1738	36.3
6LS17/25	11	15					1798	37.4
6LS17/26	13	17.5	6"				1859	38.6
6LS17/27	13	17.5					1919	39.8
6LS17/28	13	17.5					1980	41.0
6LS17/29	13	17.5					2040	42.2
6LS17/30	15	20					2101	43.4
6LS17/31	15	20					2161	44.6
6LS17/32	15	20					2222	45.8
6LS17/33	15	20					2282	47.0
6LS17/34	18.5	25					2343	48.2
6LS17/35	18.5	25					2403	49.4
6LS17/36	18.5	25					2464	50.6
6LS17/37	18.5	25					2524	51.8
6LS17/38	18.5	25					2585	52.9
6LS17/39	18.5	25					2645	54.1
6LS17/40	18.5	25					2706	55.3

6LS 24



Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$



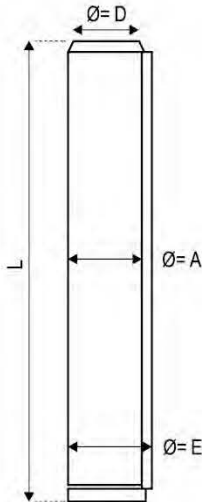
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LS 24

Технические параметры

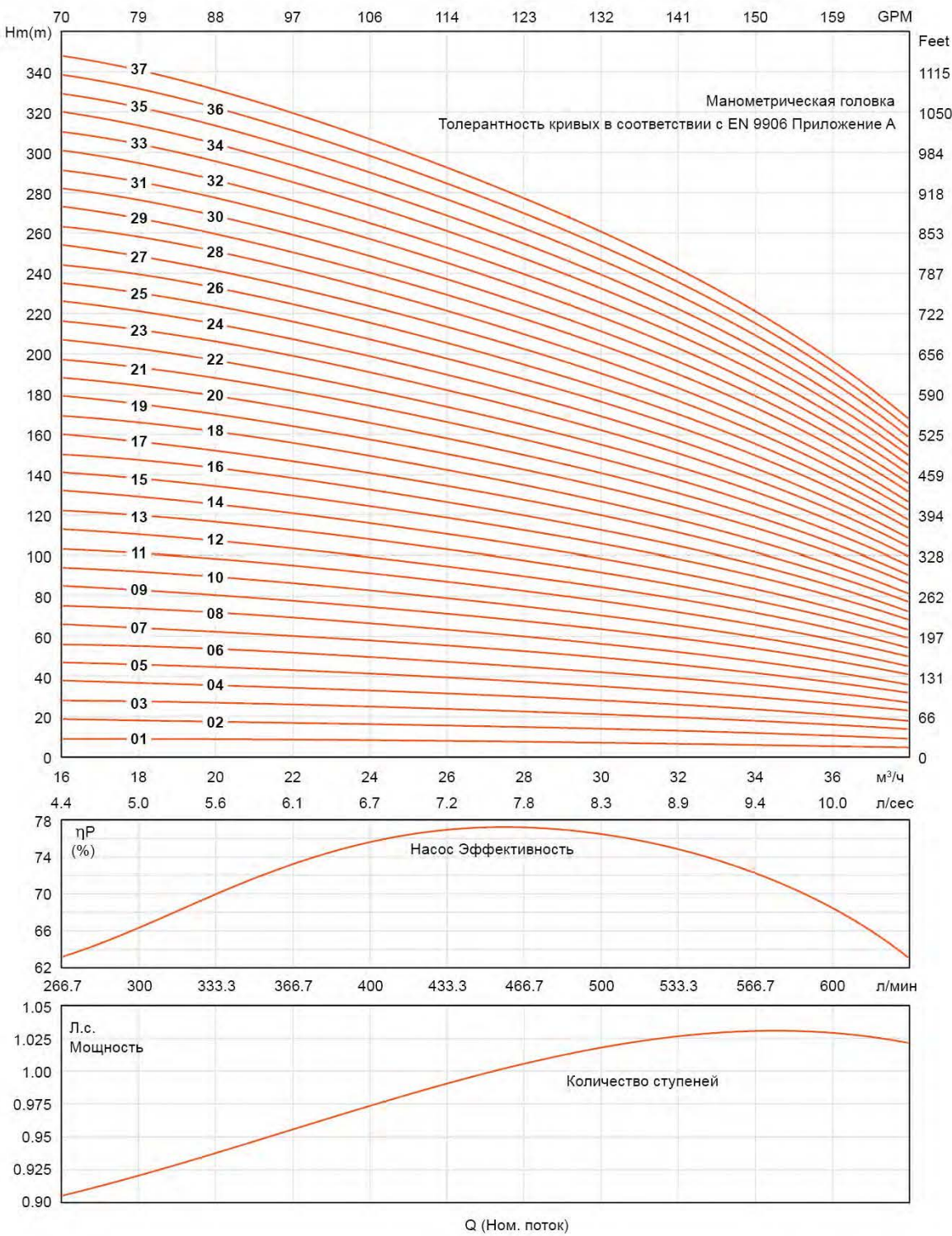
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин									
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	15	18	21	24	27	30	33	36
			Q(л/с)	0	4.17	5.00	5.83	6.67	7.50	8.33	9.17	10.0
6LS24/01	0.55	0.75	Н (м)	8	7	7	6	6	5	4	3	2
6LS24/02	1.1	1.5		16	14	14	13	12	10	8	6	4
6LS24/03	1.5	2		23	21	20	19	17	15	12	9	6
6LS24/04	2.2	3		31	28	27	25	23	20	17	12	8
6LS24/05	3	4		39	36	34	32	29	25	21	16	11
6LS24/06	3	4		47	43	41	38	35	30	25	19	13
6LS24/07	4	5.5		55	50	47	45	41	35	29	22	15
6LS24/08	4	5.5		62	57	54	51	46	40	33	25	17
6LS24/09	5.5	7.5		70	64	61	57	52	46	37	28	19
6LS24/10	5.5	7.5		78	71	68	64	58	51	41	31	21
6LS24/11	5.5	7.5		86	78	74	70	64	56	46	34	23
6LS24/12	7.5	10		94	85	81	76	70	61	50	37	25
6LS24/13	7.5	10		101	92	88	83	75	66	54	41	27
6LS24/14	7.5	10		109	99	95	89	81	71	58	44	30
6LS24/15	7.5	10		117	107	101	95	87	76	62	47	32
6LS24/16	9.3	12.5		125	114	108	102	93	81	66	50	34
6LS24/17	9.3	12.5		133	121	115	108	99	86	70	53	36
6LS24/18	9.3	12.5		140	128	122	114	104	91	75	56	38
6LS24/19	11	15		148	135	128	121	110	96	79	59	40
6LS24/20	11	15		156	142	135	127	116	101	83	62	42
6LS24/21	11	15		164	149	142	134	122	106	87	66	44
6LS24/22	11	15		172	156	149	140	127	111	91	69	47
6LS24/23	13	17.5		179	163	156	146	133	116	95	72	49
6LS24/24	13	17.5		187	170	162	153	139	121	100	75	51
6LS24/25	13	17.5		195	178	169	159	145	127	104	78	53
6LS24/26	15	20		203	185	176	165	151	132	108	81	55
6LS24/27	15	20		211	192	183	172	156	137	112	84	57
6LS24/28	15	20		218	199	189	178	162	142	116	87	59
6LS24/29	15	20		226	206	196	184	168	147	120	91	61
6LS24/30	18.5	25		234	213	203	191	174	152	124	94	63
6LS24/31	18.5	25		242	220	210	197	180	157	129	97	66
6LS24/32	18.5	25		249	227	216	203	185	162	133	100	68
6LS24/33	18.5	25		257	234	223	210	191	167	137	103	70
6LS24/34	18.5	25		265	241	230	216	197	172	141	106	72
6LS24/35	18.5	25		273	249	237	223	203	177	145	109	74
6LS24/36	18.5	25		281	256	243	229	209	182	149	112	76
6LS24/37	22	30		288	263	250	235	214	187	153	116	78
6LS24/38	22	30		296	270	257	242	220	192	158	119	80

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес	
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг	
6LS24/01	0.55	0.75	4"	2"	145	147	364	7	
6LS24/02	1.1	1.5					460	8	
6LS24/03	1.5	2					556	10	
6LS24/04	2.2	3					652	12	
6LS24/05	3	4	4" 5"				748	14	
6LS24/06	3	4					844	16	
6LS24/07	4	5.5	4" 5" 6"				940	19	
6LS24/08	4	5.5					1036	21	
6LS24/09	5.5	7.5					1132	22	
6LS24/10	5.5	7.5					1228	24	
6LS24/11	5.5	7.5					1324	25	
6LS24/12	7.5	10					1420	27	
6LS24/13	7.5	10					1516	28	
6LS24/14	7.5	10					1612	30	
6LS24/15	7.5	10					1708	31	
6LS24/16	9.3	12.5					5" 6"	1804	33
6LS24/17	9.3	12.5						1900	34
6LS24/18	9.3	12.5						1996	36
6LS24/19	11	15						2092	37
6LS24/20	11	15						2188	39
6LS24/21	11	15	2300					41	
6LS24/22	11	15	2396					42	
6LS24/23	13	17.5	6"				2492	44	
6LS24/24	13	17.5					2588	45	
6LS24/25	13	17.5					2684	47	
6LS24/26	15	20					2780	48	
6LS24/27	15	20					2876	50	
6LS24/28	15	20					2972	51	
6LS24/29	15	20					3068	53	
6LS24/30	18.5	25					3164	54	
6LS24/31	18.5	25					3260	56	
6LS24/32	18.5	25					3356	57	
6LS24/33	18.5	25					3452	59	
6LS24/34	18.5	25					3548	60	
6LS24/35	18.5	25					3644	62	
6LS24/36	18.5	25					6" 7" 8"	3740	63
6LS24/37	22	30	3836					65	
6LS24/38	22	30				3932	66		

6LS 30



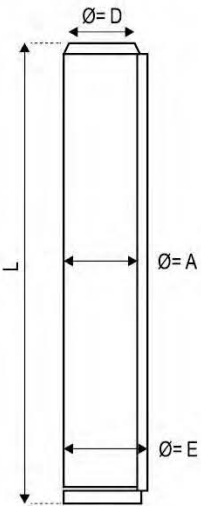
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность $n \approx 2900 \text{ об/мин}$											
	кВт.	Л.с.	$Q(\text{м}^3/\text{ч})$	0	16	18	22	24	26	28	30	32	36	38
			$Q(\text{л/с})$	0	4.44	5.00	6.11	6.67	7.22	7.78	8.33	8.89	10.0	10.56
6LS30/01	0.75	1	H (м)	10	9	9	9	8	8	8	7	7	5	5
6LS30/02	1.5	2		19	19	18	17	16	16	15	14	13	11	9
6LS30/03	2.2	3		29	28	28	26	25	24	23	21	20	16	14
6LS30/04	3	4		39	38	37	34	33	32	30	28	26	21	18
6LS30/05	4	5.5		49	47	46	43	41	40	38	35	32	27	23
6LS30/06	5.5	7.5		59	56	55	52	49	48	45	42	39	32	27
6LS30/07	5.5	7.5		68	66	64	60	57	56	53	49	46	37	32
6LS30/08	7.5	10		78	75	74	69	66	64	60	56	52	42	36
6LS30/09	7.5	10		88	85	83	77	74	72	68	63	59	48	41
6LS30/10	7.5	10		98	94	92	86	82	80	75	70	65	53	45
6LS30/11	9	12.5		108	103	101	95	90	88	83	77	72	58	50
6LS30/12	9	12.5		117	113	110	103	98	96	90	84	78	64	54
6LS30/13	11	15		127	122	120	112	107	104	98	91	85	69	59
6LS30/14	11	15		137	132	129	120	115	112	105	98	91	74	63
6LS30/15	11	15		147	141	138	129	123	120	113	105	98	80	68
6LS30/16	13	17.5		157	150	147	138	131	128	120	112	104	85	72
6LS30/17	13	17.5		166	160	156	146	139	136	128	119	111	90	77
6LS30/18	15	20		173	169	166	155	148	144	135	126	117	95	81
6LS30/19	15	20		182	179	175	163	156	152	143	133	124	101	86
6LS30/20	15	20		191	188	184	172	164	160	150	140	130	106	90
6LS30/21	18.5	25		200	197	193	181	172	168	158	147	137	111	95
6LS30/22	18.5	25		210	207	202	189	180	176	165	154	143	117	99
6LS30/23	18.5	25		218	216	212	198	189	184	173	161	150	122	104
6LS30/24	18.5	25		228	226	221	206	197	192	180	168	156	127	108
6LS30/25	18.5	25		236	235	230	215	205	200	188	175	163	133	113
6LS30/26	22	30		246	244	239	224	213	208	195	182	169	138	117
6LS30/27	22	30		254	254	248	232	221	216	203	189	176	143	122
6LS30/28	22	30		264	263	258	241	230	224	210	196	182	148	126
6LS30/29	22	30		273	273	267	249	238	232	218	203	189	154	131
6LS30/30	22	30		284	282	276	258	246	240	225	210	195	159	135
6LS30/31	22	35		294	291	285	267	254	248	233	217	202	164	140
6LS30/32	22	35		303	301	294	275	262	256	240	224	208	170	144
6LS30/33	22	35		313	310	304	284	271	264	248	231	215	175	149
6LS30/34	22	35		323	320	313	292	279	272	255	238	221	180	153
6LS30/35	22	35		333	329	322	301	287	280	263	245	228	186	158
6LS30/36	30	40		343	338	331	310	295	288	271	252	235	191	163
6LS30/37	30	40		352	348	340	318	303	296	278	259	241	197	167

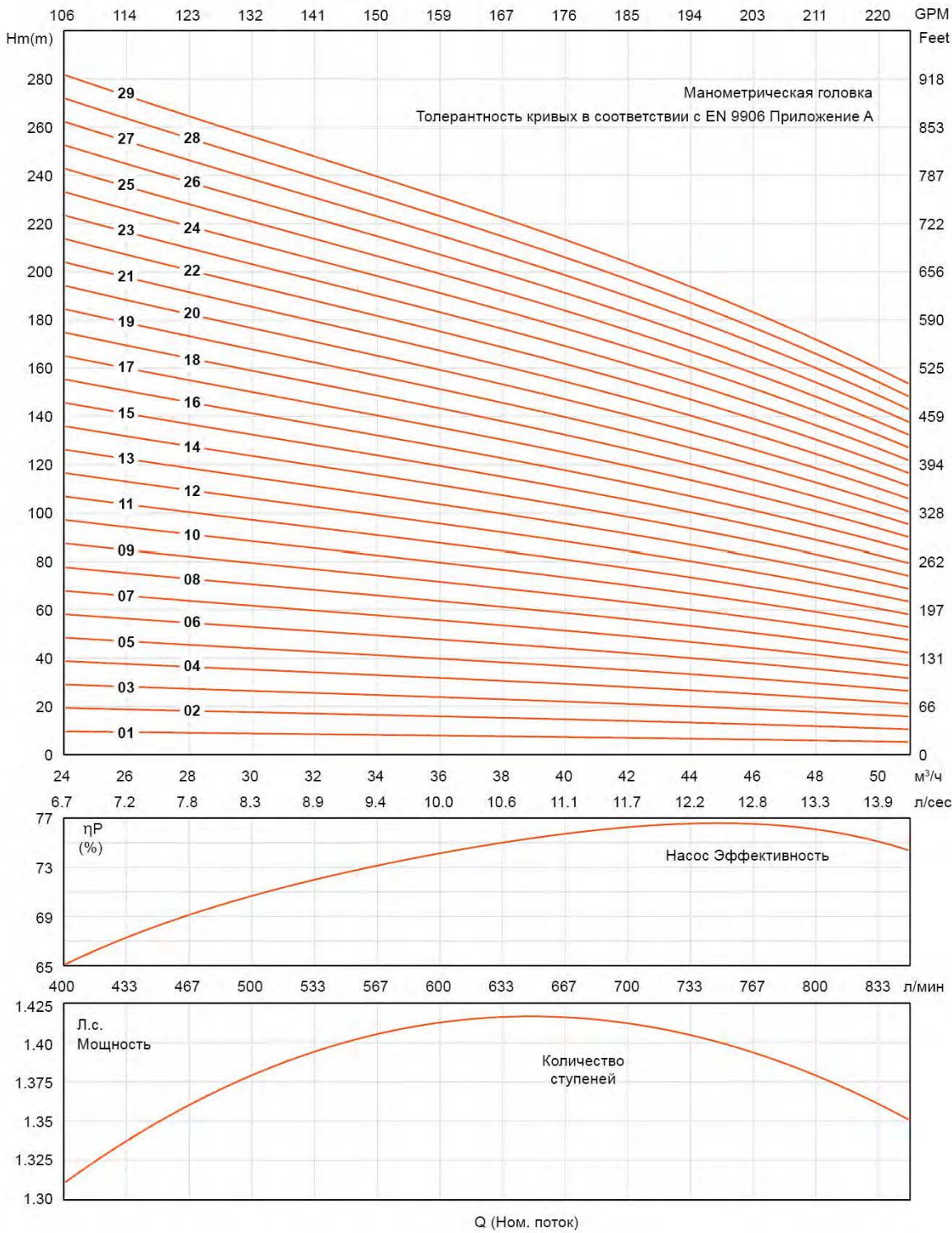
6LS 30

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LS30/01	0.75	1	4"	3"	145	147	364	7.4
6LS30/02	1.5	2					460	8.5
6LS30/03	2.2	3					556	10.3
6LS30/04	3	4	4" 5"				652	12.1
6LS30/05	4	5.5	4" 5" 6"				748	16.0
6LS30/06	5.5	7.5					844	17.5
6LS30/07	5.5	7.5					940	19.0
6LS30/08	7.5	10					1036	20.5
6LS30/09	7.5	10					1132	22.0
6LS30/10	7.5	10					1228	23.5
6LS30/11	9	12.5	5" 6"				1324	25.0
6LS30/12	9	12.5					1420	26.5
6LS30/13	11	15					1516	28.0
6LS30/14	11	15					1612	29.5
6LS30/15	11	15					1708	31.0
6LS30/16	13	17.5	6"				1804	32.5
6LS30/17	13	17.5					1900	34.0
6LS30/18	15	20					1996	35.5
6LS30/19	15	20					2092	37.0
6LS30/20	15	20					2188	38.5
6LS30/21	18.5	25					2300	40.9
6LS30/22	18.5	25					2396	42.4
6LS30/23	18.5	25					2492	43.9
6LS30/24	18.5	25					2588	45.4
6LS30/25	18.5	25					2684	46.9
6LS30/26	22	30	6" 7" 8"				2780	48.4
6LS30/27	22	30					2876	49.9
6LS30/28	22	30					2972	51.4
6LS30/29	22	30					3068	52.9
6LS30/30	22	30					3164	54.4
6LS30/31	22	35	6"				3260	55.9
6LS30/32	22	35					3356	57.4
6LS30/33	22	35					3452	58.9
6LS30/34	22	35					3548	60.4
6LS30/35	22	35					3644	61.9
6LS30/36	30	40	6" 7" 8"				3740	63.0
6LS30/37	30	40					3836	65.0

6LS 36



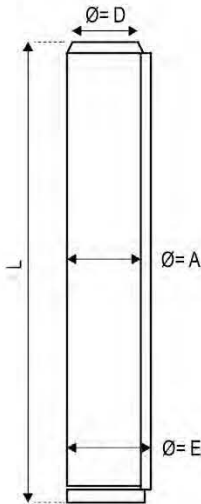
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LS 36

Технические параметры

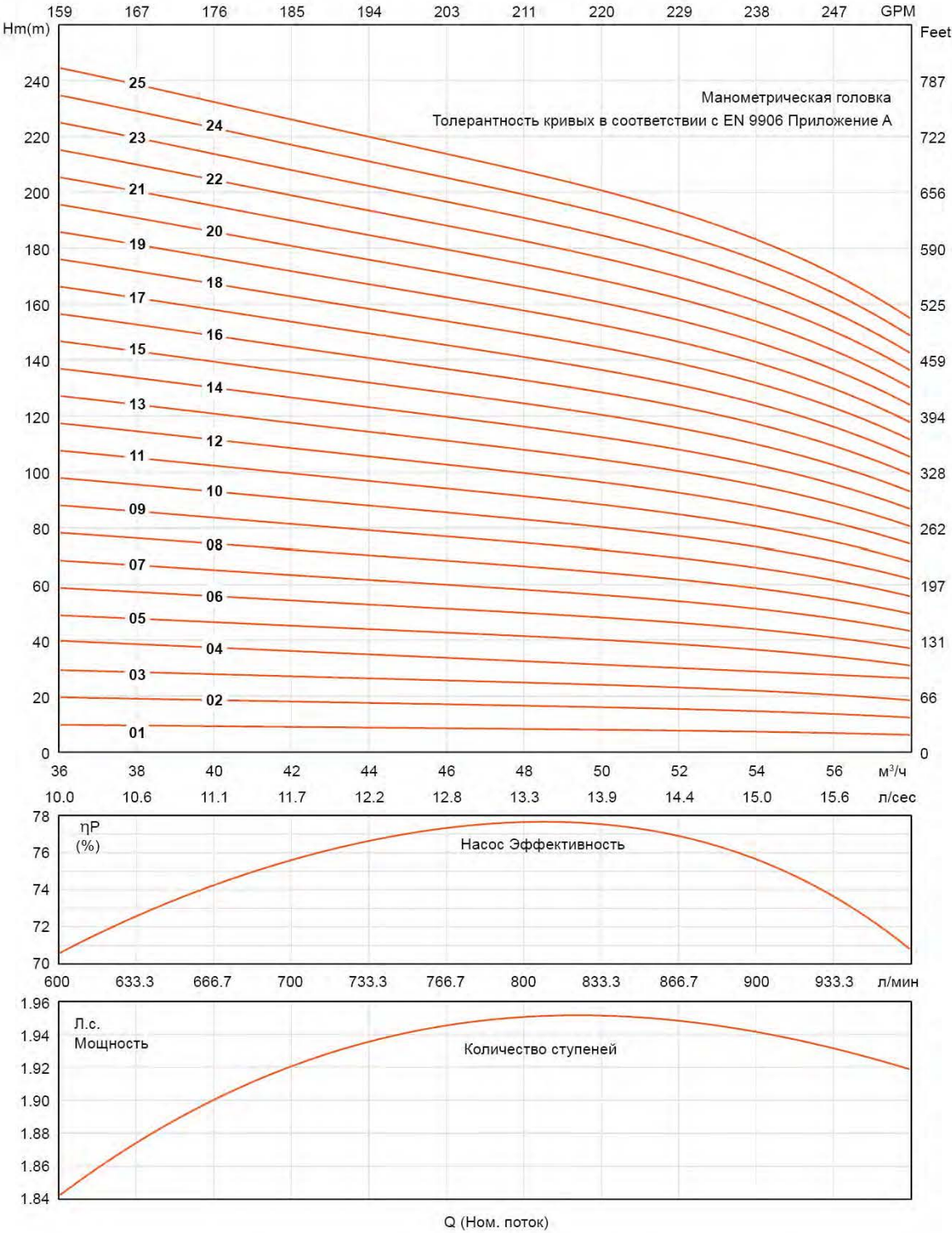
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин											
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
			Q(л/с)	0	6.67	7.50	8.33	9.17	10.00	10.83	11.67	12.50	13.33	14.17
6LS36/01	1.1	1.5	Н (М)	11	10	9	9	8	8	8	7	6	6	5
6LS36/02	2.2	3		23	19	19	18	17	16	15	14	13	12	11
6LS36/03	4	5.5		34	29	28	26	25	24	23	21	19	18	16
6LS36/04	4	5.5		46	39	37	35	34	32	30	28	26	24	21
6LS36/05	5.5	7.5		57	49	46	44	42	40	38	35	32	30	26
6LS36/06	7.5	10		68	58	56	53	51	48	45	42	39	36	32
6LS36/07	7.5	10		80	68	65	61	59	56	53	49	45	41	37
6LS36/08	9	12.5		91	78	74	70	68	64	60	56	52	47	42
6LS36/09	11	15		103	87	84	79	76	71	68	63	58	53	48
6LS36/10	11	15		114	97	93	88	84	79	75	70	65	59	53
6LS36/11	13	17.5		126	107	102	97	93	87	83	77	71	65	58
6LS36/12	13	17.5		137	116	112	105	101	95	90	84	78	71	63
6LS36/13	15	20		148	126	121	114	110	103	98	91	84	77	69
6LS36/14	15	20		160	136	130	123	118	111	105	99	91	83	74
6LS36/15	18.5	25		171	146	139	132	127	119	113	106	97	89	79
6LS36/16	18.5	25		183	155	149	140	135	127	120	113	104	95	85
6LS36/17	18.5	25		194	165	158	149	144	135	128	120	110	101	90
6LS36/18	18.5	25		205	175	167	158	152	143	135	127	117	107	95
6LS36/19	22	30		217	184	177	167	161	151	143	134	123	113	100
6LS36/20	22	30		228	194	186	176	169	159	150	141	130	119	106
6LS36/21	22	30		240	204	195	184	177	167	158	148	136	124	111
6LS36/22	26	35		251	214	205	193	186	175	165	155	143	130	116
6LS36/23	26	35		262	223	214	202	194	183	173	162	149	136	122
6LS36/24	26	35		274	233	223	211	203	191	180	169	156	142	127
6LS36/25	26	35		285	243	232	219	211	199	188	176	162	148	132
6LS36/26	30	40		297	252	242	228	220	206	195	183	169	154	137
6LS36/27	30	40		308	262	251	237	228	214	203	190	175	160	143
6LS36/28	30	40		320	272	260	246	237	222	210	197	182	166	148
6LS36/29	30	40		331	282	270	255	245	230	218	204	188	172	153

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LS36/01	1.1	1.5	4"	2"	145	147	385	7
6LS36/02	2.2	3					498	9
6LS36/03	4	5.5	4" 5" 6"				611	11
6LS36/04	4	5.5					724	14
6LS36/05	5.5	7.5					837	16
6LS36/06	7.5	10					950	18
6LS36/07	7.5	10					1063	20
6LS36/08	9	12.5					5" 6"	1176
6LS36/09	11	15	1289					24
6LS36/10	11	15	1402					26
6LS36/11	13	17.5	6"				1515	29
6LS36/12	13	17.5					1628	31
6LS36/13	15	20					1741	33
6LS36/14	15	20					1854	35
6LS36/15	18.5	25					1967	37
6LS36/16	18.5	25					2080	39
6LS36/17	18.5	25					2193	41
6LS36/18	18.5	25	6" 7" 8"				2306	43
6LS36/19	22	30					2419	45
6LS36/20	22	30					2548	48
6LS36/21	22	30					2661	50
6LS36/22	26	35	6"				2774	53
6LS36/23	26	35					2887	55
6LS36/24	26	35					3000	57
6LS36/25	26	35					3113	59
6LS36/26	30	40	6" 7" 8"				3226	61
6LS36/27	30	40					3339	63
6LS36/28	30	40					3452	65
6LS36/29	30	40					3565	67

6LS 46



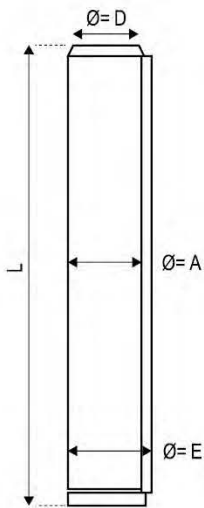
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность $n \approx 2900 \text{ об/мин}$											
	кВт.	Л.с.	$Q(\text{м}^3/\text{ч})$	0	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58
			$Q(\text{л/с})$	0	10.00	10.56	11.11	11.67	12.12	12.78	13.33	13.89	15.00	16.11
6LS46/01	1.5	2	Н (м)	13	10	10	9	9	9	9	8	8	7	6
6LS46/02	3	4		26	20	19	19	18	18	17	17	16	15	12
6LS46/03	5.5	7.5		39	29	29	28	27	26	26	25	24	22	19
6LS46/04	7.5	10		52	39	38	37	36	35	34	33	32	29	25
6LS46/05	7.5	10		65	49	48	47	46	44	43	42	40	37	31
6LS46/06	9	12.5		78	59	57	56	55	53	51	50	48	44	37
6LS46/07	11	15		91	69	67	65	64	62	60	58	56	51	43
6LS46/08	13	17.5		104	78	76	74	73	70	68	66	64	58	50
6LS46/09	15	20		117	88	86	84	82	79	77	75	72	66	56
6LS46/10	15	20		130	98	95	93	91	88	85	83	80	73	62
6LS46/11	18.5	25		143	108	105	102	100	97	94	91	88	80	68
6LS46/12	18.5	25		156	118	114	112	109	106	102	100	96	88	74
6LS46/13	22	30		169	127	124	121	118	114	111	108	104	95	81
6LS46/14	22	30		182	137	133	130	127	123	119	116	112	102	87
6LS46/15	22	30		195	147	143	140	137	132	128	125	120	110	93
6LS46/16	26	35		208	157	152	149	146	141	136	133	128	117	99
6LS46/17	26	35		221	167	162	158	155	150	145	141	136	124	105
6LS46/18	30	40		234	176	171	167	164	158	153	149	144	131	112
6LS46/19	30	40		247	186	181	177	173	167	162	158	152	139	118
6LS46/20	30	40		260	196	190	186	182	176	170	166	160	146	124
6LS46/21	37	50		273	206	200	195	191	185	179	174	168	153	130
6LS46/22	37	50		286	216	209	205	200	194	187	183	176	161	136
6LS46/23	37	50		299	225	219	214	209	202	196	191	184	168	143
6LS46/24	37	50		312	235	228	223	218	211	204	199	192	175	149
6LS46/25	37	50		325	245	238	233	228	220	213	208	200	183	155

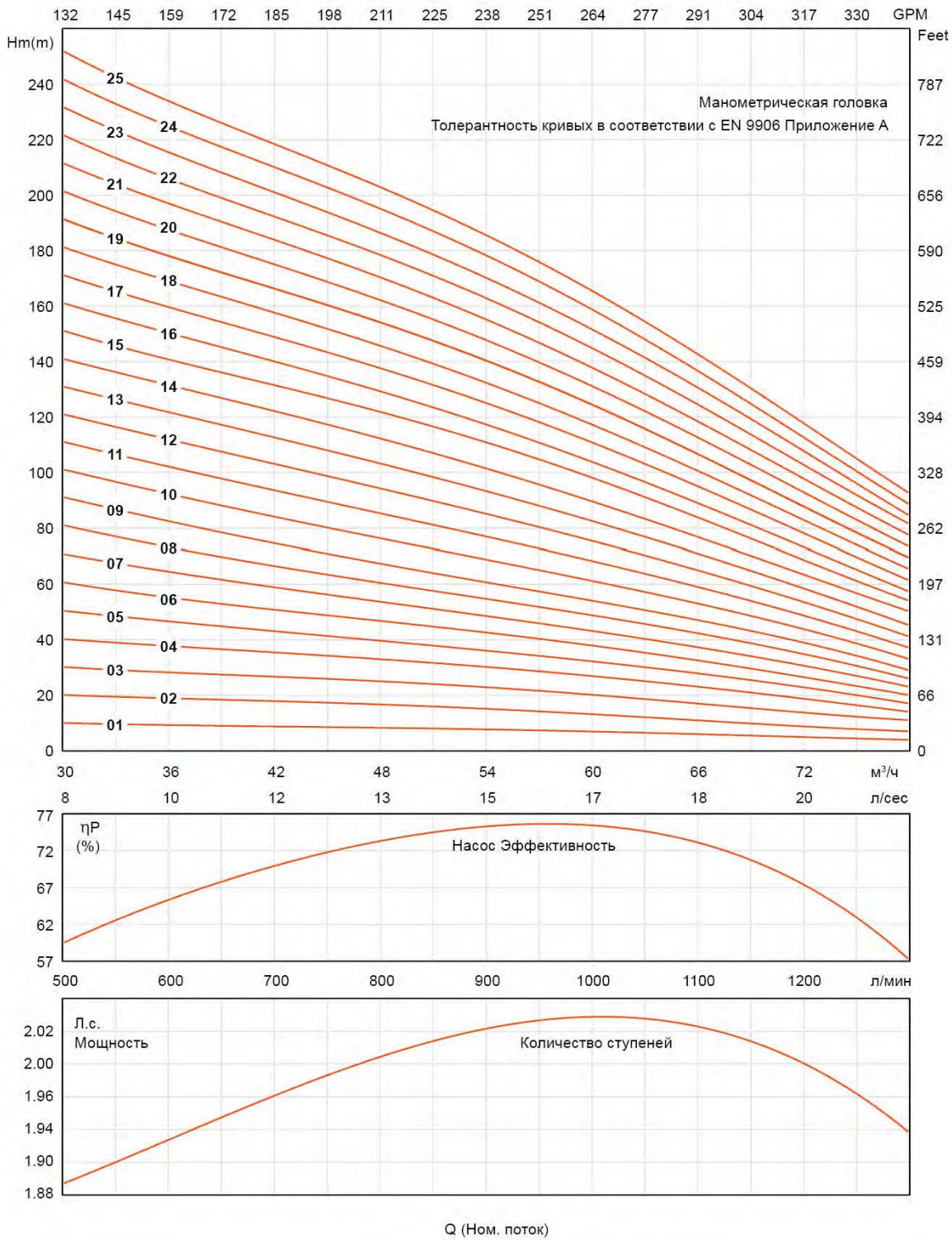
6LS 46

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LS46/01	1.5	2	4"	3"	145	147	385	6.6
6LS46/02	3	4	5" 6"				498	9.4
6LS46/03	5.5	7.5	4" 5" 6"				611	12.0
6LS46/04	7.5	10					724	13.6
6LS46/05	7.5	10					837	15.7
6LS46/06	9	12.5	5" 6"				950	17.9
6LS46/07	11	15					1063	20.0
6LS46/08	13	17.5	6"				1176	22.2
6LS46/09	15	20					1289	24.3
6LS46/10	15	20					1402	26.4
6LS46/11	18.5	25					1515	28.5
6LS46/12	18.5	25	6" 7" 8"				1628	30.7
6LS46/13	22	30					1741	32.8
6LS46/14	22	30					1854	34.9
6LS46/15	22	30	6"				1967	37.0
6LS46/16	26	35					2080	39.1
6LS46/17	26	35	6" 7" 8"				2193	41.3
6LS46/18	30	40					2306	43.4
6LS46/19	30	40					2419	45.5
6LS46/20	30	40					2548	48.3
6LS46/21	37	50					2661	50.5
6LS46/22	37	50					2774	52.6
6LS46/23	37	50					2887	54.7
6LS46/24	37	50					3000	56.8
6LS46/25	37	50					3113	58.9

6LS 60



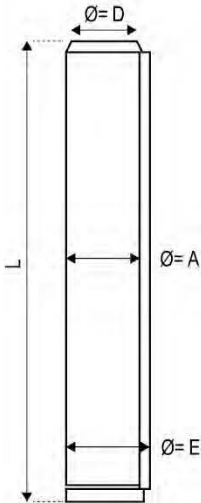
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

6LS 60

Технические параметры

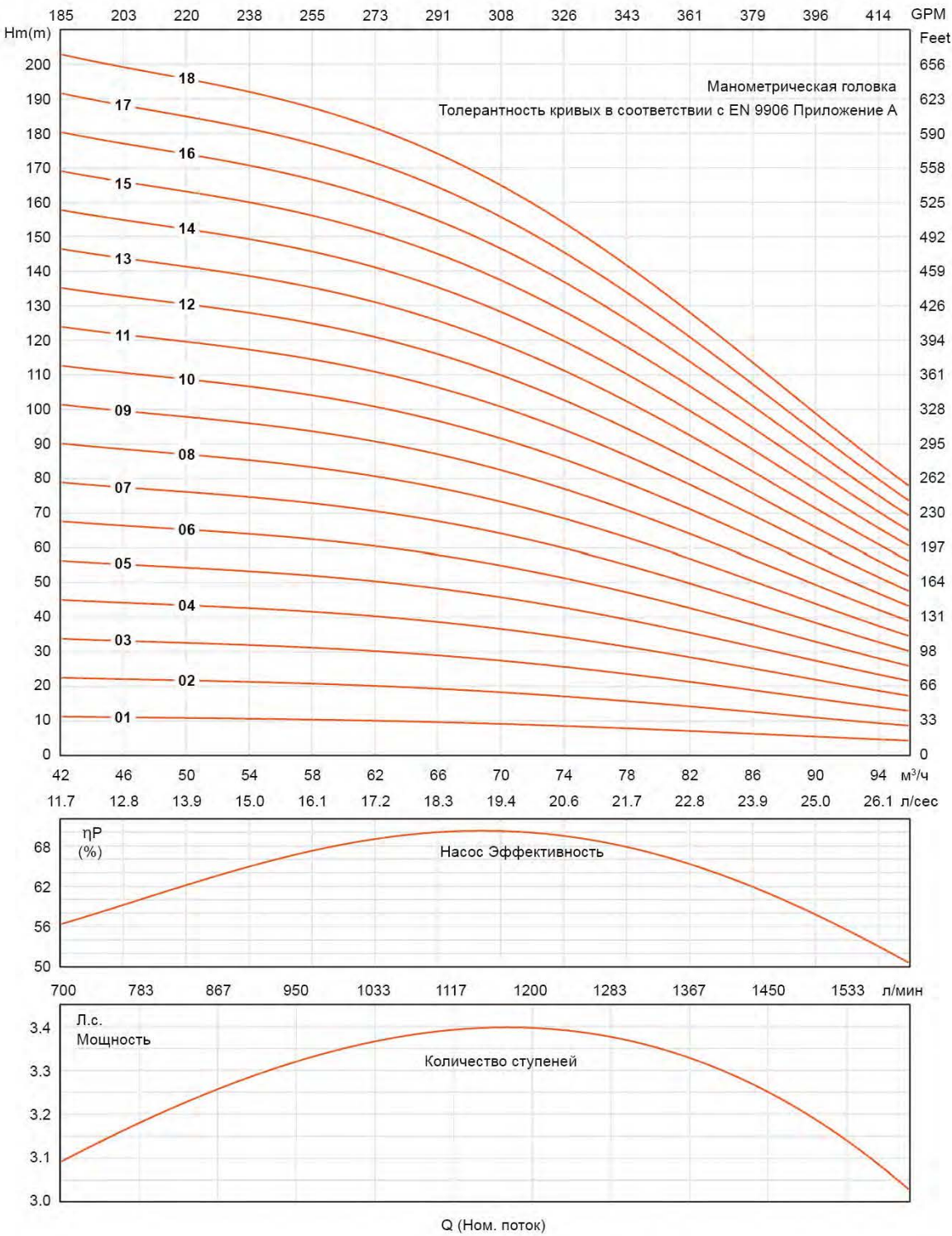
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин										
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78
			Q(л/с)	0	8.33	10.00	11.67	13.33	15.00	16.67	18.33	20.00	21.67
6LS60/01	1.5	2	Н (м)	11	10	9	9	8	8	7	6	5	4
6LS60/02	3	4		22	20	19	18	17	15	13	11	9	7
6LS60/03	5.5	7.5		33	30	28	27	25	23	20	17	14	11
6LS60/04	7.5	10		44	40	37	36	33	30	27	23	19	14
6LS60/05	7.5	10		55	51	47	43	40	36	32	28	23	17
6LS60/06	9	12.5		65	61	56	50	47	43	38	32	27	20
6LS60/07	11	15		76	71	65	58	54	49	43	37	31	23
6LS60/08	11	15		87	81	74	65	61	55	49	42	35	26
6LS60/09	13	17.5		98	91	84	73	68	61	54	47	39	29
6LS60/10	15	20		109	101	93	83	77	69	61	53	44	33
6LS60/11	18.5	25		120	111	102	93	86	77	68	59	49	37
6LS60/12	18.5	25		131	121	112	103	95	85	75	65	54	41
6LS60/13	18.5	25		142	131	121	113	104	93	82	71	59	45
6LS60/14	22	30		153	141	130	123	113	101	89	77	64	50
6LS60/15	22	30		164	152	140	133	122	109	100	83	69	54
6LS60/16	26	35		174	162	149	141	130	117	103	89	74	57
6LS60/17	26	35		185	172	158	150	138	125	110	95	79	61
6LS60/18	26	35		196	182	167	159	146	132	117	100	84	65
6LS60/19	30	40		207	192	177	167	155	140	124	106	89	69
6LS60/20	30	40		218	202	186	176	163	147	131	112	94	73
6LS60/21	30	40		229	212	195	185	171	155	137	118	99	77
6LS60/22	37	50		240	222	205	193	179	163	144	124	104	81
6LS60/23	37	50		251	232	214	202	187	170	151	130	109	84
6LS60/24	37	50		262	242	223	211	196	178	158	136	114	88
6LS60/25	37	50		273	253	233	219	204	185	165	142	119	92

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LS60/01	1.5	2	4"	4"	145	147	385	7.2
6LS60/02	3	4	5" 6"				498	9.4
6LS60/03	5.5	7.5	4" 5" 6"				611	11.6
6LS60/04	7.5	10					724	13.6
6LS60/05	7.5	10					837	15.7
6LS60/06	9	12.5	5" 6"				950	17.9
6LS60/07	11	15					1063	19.9
6LS60/08	11	15					1176	21.9
6LS60/09	13	17.5	6"				1289	23.9
6LS60/10	15	20					1402	25.9
6LS60/11	18.5	25					1515	28.0
6LS60/12	18.5	25					1628	30.0
6LS60/13	18.5	25	6" 7" 8"				1741	32.0
6LS60/14	22	30					1854	34.0
6LS60/15	22	30					1967	36.0
6LS60/16	26	35	6"				2080	38.0
6LS60/17	26	35					2193	40.0
6LS60/18	26	35					2306	42.0
6LS60/19	30	40	6" 7" 8"				2419	44.0
6LS60/20	30	40					2548	46.7
6LS60/21	30	40					2661	48.7
6LS60/22	37	50					2774	50.7
6LS60/23	37	50					2887	52.7
6LS60/24	37	50					3000	54.8
6LS60/25	37	50					3113	56.8

6LS 75

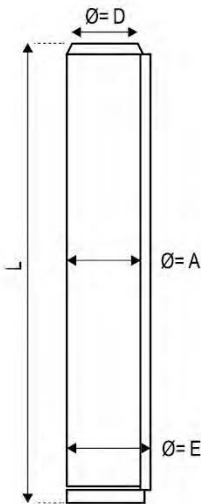


Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

Технические параметры

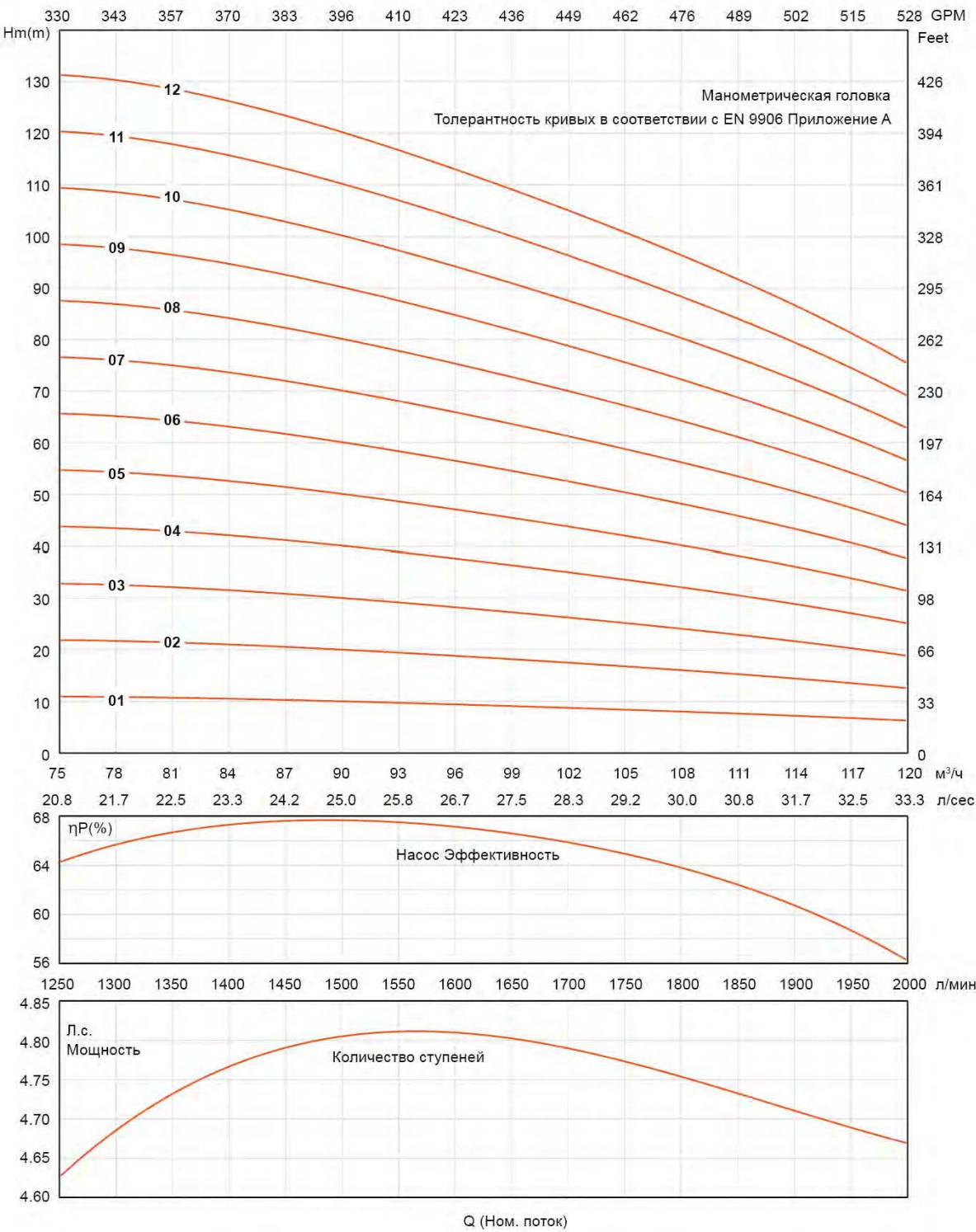
Модель	Мощность		Производительность $n \approx 2900 \text{ об/мин}$										
	кВт.	Л.с.	$Q(\text{м}^3/\text{ч})$	0	42	54	64	70	75	80	84	90	96
			$Q(\text{л/с})$	0	11.67	15.00	17.78	19.44	20.83	22.22	23.33	25.00	26.67
6LS75/01	3	4	Н (М)	16	11	11	10	9	8	7	7	6	4
6LS75/02	5.5	7.5		32	23	21	20	19	17	15	13	11	9
6LS75/03	7.5	10		49	34	32	30	28	25	22	20	17	13
6LS75/04	11	15		65	45	43	40	37	33	30	27	22	17
6LS75/05	13	17.5		81	56	53	49	47	41	37	34	28	21
6LS75/06	15	20		97	68	64	59	56	50	45	40	33	26
6LS75/07	18.5	25		113	79	74	69	65	58	52	47	39	30
6LS75/08	18.5	25		130	90	85	79	74	66	60	54	45	34
6LS75/09	22	30		146	102	96	89	84	75	67	60	50	39
6LS75/10	25	35		162	113	106	99	93	83	74	67	56	43
6LS75/11	30	40		178	124	117	109	102	91	82	74	61	47
6LS75/12	30	40		194	135	128	119	112	99	89	81	67	51
6LS75/13	37	50		210	147	138	128	121	108	97	87	72	56
6LS75/14	37	50		227	158	149	138	130	116	104	94	78	60
6LS75/15	37	50		243	169	160	148	140	124	112	101	84	64
6LS75/16	45	60		259	180	170	158	149	133	119	107	89	69
6LS75/17	45	60		275	192	181	168	158	141	127	114	95	73
6LS75/18	45	60		291	203	191	178	167	149	134	121	100	77

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LS75/01	3	4	4" 5"	4"	145	149	439	11
6LS75/02	5.5	7.5	4" 5" 6"				580	14
6LS75/03	7.5	10					721	17
6LS75/04	11	15					862	20
6LS75/05	13	17.5	6"				1003	23
6LS75/06	15	20					1144	26
6LS75/07	18.5	25					1285	29
6LS75/08	18.5	25					1426	32
6LS75/09	22	30					6" 7" 8"	1567
6LS75/10	25	35	6"				1708	38
6LS75/11	30	40	6" 7" 8"				1849	41
6LS75/12	30	40					1990	44
6LS75/13	37	50					2131	47
6LS75/14	37	50					2272	50
6LS75/15	37	50					2413	54
6LS75/16	45	60	7" 8"				2554	57
6LS75/17	45	60					2695	60
6LS75/18	45	60					2836	63

6LS 90

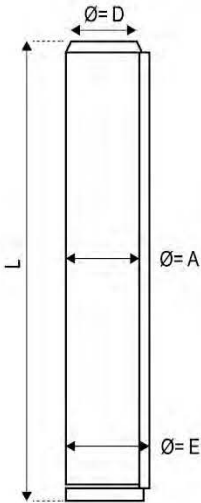


Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

Технические параметры

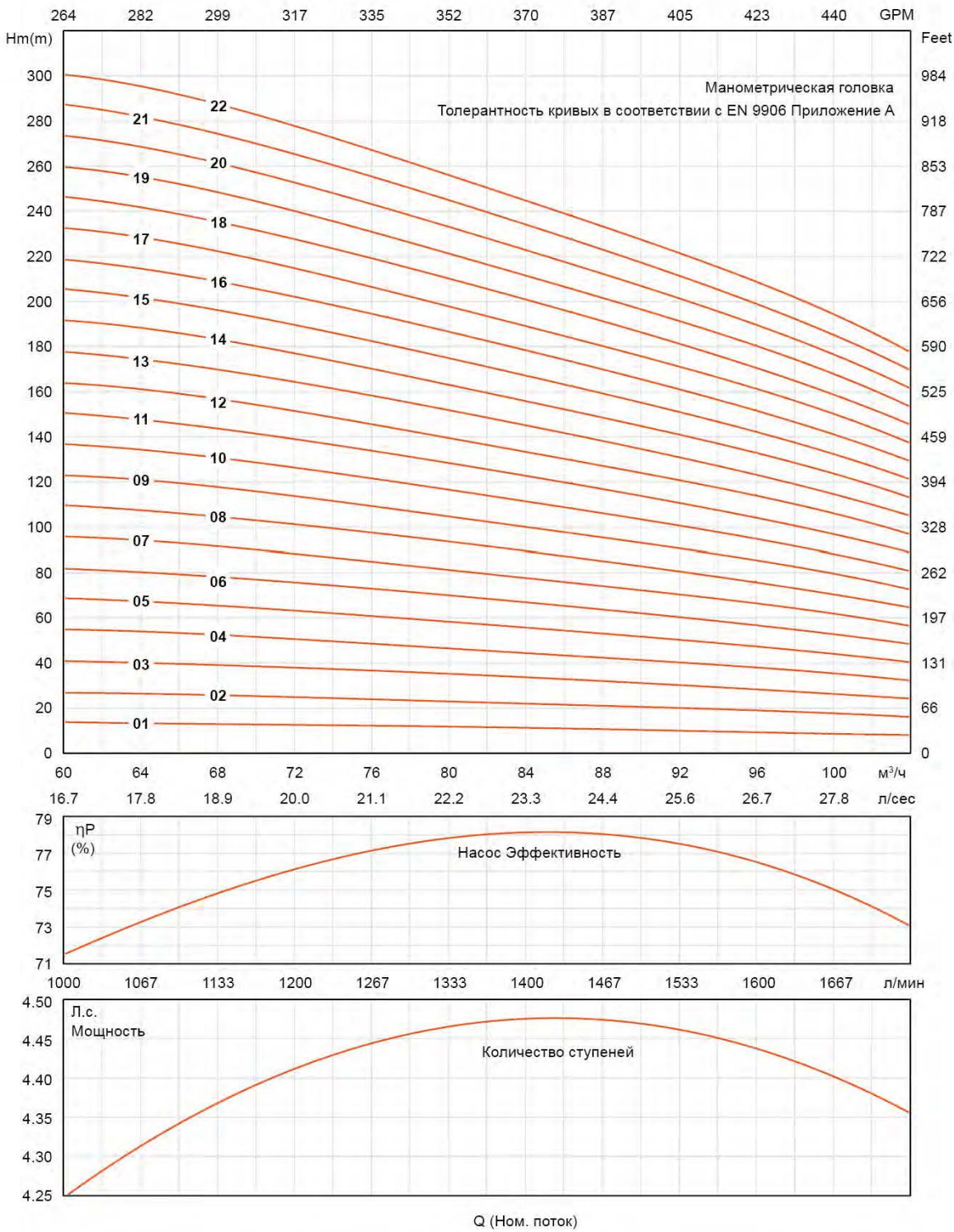
Модель	Мощность		Производительность $n \approx 2900 \text{ об/мин}$										
	кВт.	Л.с.	$Q(\text{м}^3/\text{ч})$	0	75	84	90	96	100	105	110	115	120
			$Q(\text{л/с})$	0	20.83	23.33	25.00	26.67	27.78	29.17	30.56	31.94	33.33
6LS90/01	4	5.5	H (м)	15	11	11	10	9	9	8	8	7	6
6LS90/02	7.5	10		31	22	21	20	19	18	17	16	14	13
6LS90/03	11	15		46	33	32	30	28	27	25	23	21	19
6LS90/04	15	20		62	44	42	40	38	36	33	31	28	25
6LS90/05	18.5	25		77	55	53	50	47	45	42	39	35	31
6LS90/06	22	30		93	66	63	60	57	54	50	47	42	38
6LS90/07	26	35		108	77	74	70	66	63	59	55	50	44
6LS90/08	30	40		124	88	84	80	76	72	67	62	57	50
6LS90/09	37	50		139	98	95	90	85	81	75	70	64	56
6LS90/10	37	50		155	109	105	100	95	90	84	78	71	63
6LS90/11	45	60		170	120	116	110	104	99	92	86	78	69
6LS90/12	45	60		186	131	126	120	113	108	100	94	85	75

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
6LS90/01	4	5.5	4" 5" 6"	4"	145	149	439	11
6LS90/02	7.5	10					580	14
6LS90/03	11	15	5" 6"				721	17
6LS90/04	15	20	6"				862	20
6LS90/05	18.5	25					1003	23
6LS90/06	22	30	6" 7" 8"				1144	26
6LS90/07	26	35	6"				1285	29
6LS90/08	30	40	6" 7" 8"				1426	32
6LS90/09	37	50					1567	35
6LS90/10	37	50					1708	38
6LS90/11	45	60	7" 8"				1849	41
6LS90/12	45	60					1990	44

8LS 77

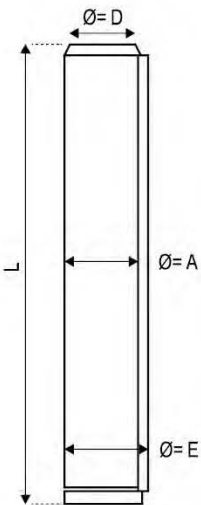


Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

Технические параметры

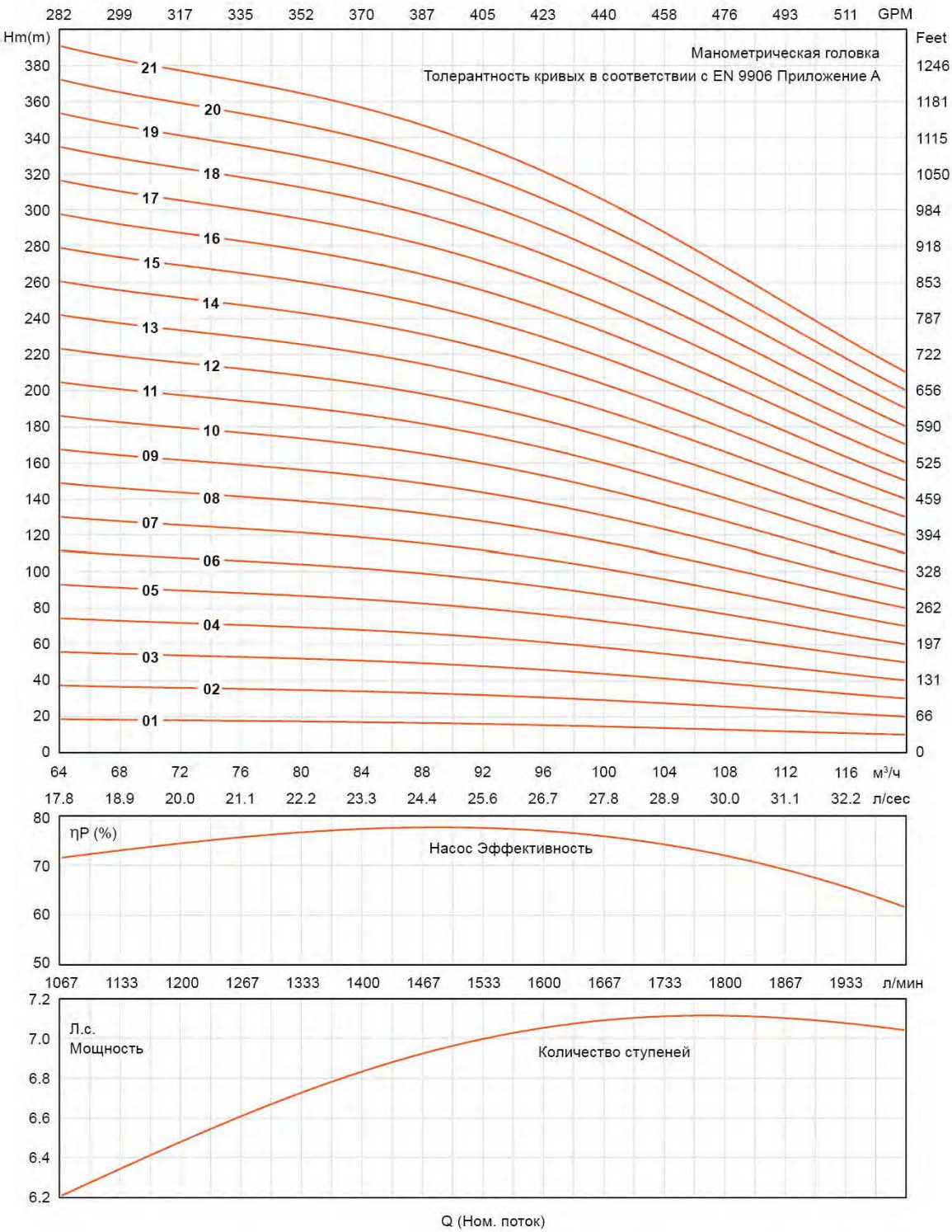
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин											
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	60	64	68	72	76	80	84	88	96	104
			Q(л/с)	0	16.67	17.78	18.89	20.00	21.11	22.22	23.33	24.44	26.67	28.89
8LS77/1	4	5.5	Н (м)	19	14	13	13	13	12	12	11	11	9	8
8LS77/2	7.5	10		36	27	26	26	25	24	23	22	21	19	16
8LS77/3	11	15		55	41	40	39	38	37	35	34	32	28	24
8LS77/4	13	17.5		72	55	54	52	51	49	46	45	42	38	32
8LS77/5	18.5	25		92	69	67	65	64	61	58	56	53	47	40
8LS77/6	22	30		110	82	80	78	76	73	70	67	64	56	48
8LS77/7	26	35		129	96	94	91	89	85	81	78	74	66	56
8LS77/8	26	35		148	110	107	104	102	98	93	90	85	75	64
8LS77/9	30	40		165	123	121	117	114	110	104	101	95	85	72
8LS77/10	37	50		184	137	134	130	127	122	116	112	106	94	80
8LS77/11	37	50		203	151	147	143	140	134	128	123	117	103	88
8LS77/12	45	60		220	164	161	156	152	146	139	134	127	113	96
8LS77/13	45	60		233	178	174	169	165	159	151	146	138	122	104
8LS77/14	51	70		247	192	188	182	178	171	162	157	148	132	112
8LS77/15	51	70		265	206	201	195	191	183	174	168	159	141	120
8LS77/16	55	75		294	219	214	208	203	195	186	179	170	150	128
8LS77/17	55	75		313	233	228	221	216	207	197	190	180	160	136
8LS77/18	59	80		332	247	241	234	229	220	209	202	191	169	144
8LS77/19	66	90		349	260	255	247	241	232	220	213	201	179	152
8LS77/20	66	90		368	274	268	260	254	244	232	224	212	188	160
8LS77/21	75	100		387	288	281	273	267	256	244	235	223	197	168
8LS77/22	75	100		406	301	295	286	279	268	255	246	233	207	176

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
8LS77/1	4	5.5	5" 6"	5"	195	197	570	22.4
8LS77/2	7.5	10					698	25.2
8LS77/3	11	15					826	28.7
8LS77/4	13	17.5	6"				954	32.0
8LS77/5	18.5	25					1082	35.4
8LS77/6	22	30	6" 7" 8"				1210	38.7
8LS77/7	26	35	6"				1338	42.1
8LS77/8	26	35					1466	45.5
8LS77/9	30	40	6" 7" 8"				1605	51.6
8LS77/10	37	50					1733	55.5
8LS77/11	37	50					1861	59.4
8LS77/12	45	60	7" 8"				1989	63.3
8LS77/13	45	60					2117	67.2
8LS77/14	51	70					2245	71.1
8LS77/15	51	70					2373	75.0
8LS77/16	55	75	8"				2501	78.9
8LS77/17	55	75					2629	82.8
8LS77/18	59	80	7" 8"				2757	86.7
8LS77/19	66	90					2885	90.6
8LS77/20	66	90					3013	94.5
8LS77/21	75	100	8" 10"				3141	98.4
8LS77/22	75	100					3269	102.3

8LS 94

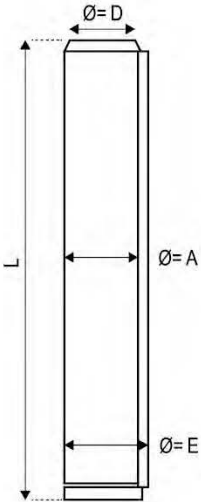


Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

Технические параметры

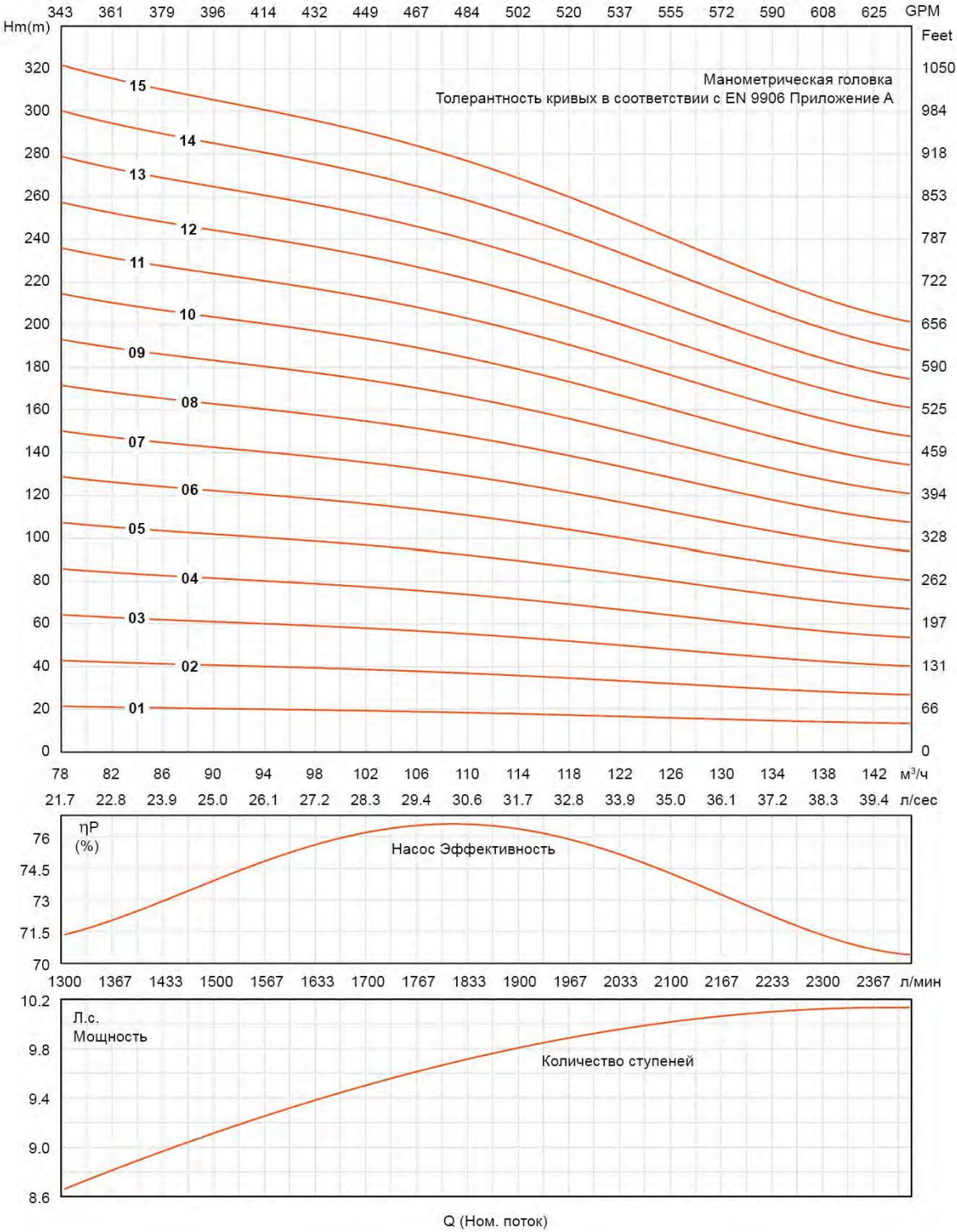
Модель	Мощность		Производительность n=2900 об/мин											
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	64	72	80	84	88	92	96	104	112	120
			Q(л/с)	0	17.78	20.00	22.22	23.33	24.44	25.56	26.67	28.89	31.11	33.33
8LS94/1	5.5	7.5	H (м)	25	19	18	17	17	17	16	15	14	12	10
8LS94/2	11	15		49	37	36	35	34	33	32	30	27	24	20
8LS94/3	15	20		74	56	54	52	51	50	48	46	41	36	30
8LS94/4	22	30		98	75	72	69	68	66	64	61	55	48	40
8LS94/5	26	35		123	93	90	87	85	83	80	76	68	59	50
8LS94/6	37	50		147	112	107	104	102	100	96	91	82	71	60
8LS94/7	37	50		172	130	125	121	119	116	112	106	96	83	70
8LS94/8	45	60		196	149	143	139	136	133	128	122	110	95	80
8LS94/9	51	70		221	168	161	156	153	149	144	137	123	107	90
8LS94/10	51	70		245	186	179	173	170	166	160	152	137	119	100
8LS94/11	59	80		270	205	197	191	188	183	175	167	151	131	110
8LS94/12	66	90		294	224	215	208	205	199	191	182	164	143	120
8LS94/13	75	100		319	242	233	225	222	216	207	198	178	154	130
8LS94/14	75	100		343	261	251	243	239	232	223	213	192	166	140
8LS94/15	81	110		368	279	269	260	256	249	239	228	205	178	150
8LS94/16	92	125		392	298	287	277	273	266	255	243	219	190	160
8LS94/17	92	125		417	317	305	295	290	282	271	258	233	202	170
8LS94/18	110	150		441	335	322	312	307	299	287	273	247	214	180
8LS94/19	110	150		466	354	340	329	324	316	303	289	260	226	190
8LS94/20	110	150		490	373	358	346	341	332	319	304	274	238	200
8LS94/21	110	150		515	391	376	364	358	349	335	319	288	250	210

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
8LS94/1	5.5	7.5	5" 6"	5"	195	197	570	23.0
8LS94/2	11	15					698	27.0
8LS94/3	15	20	826				31.1	
8LS94/4	22	30	954				35.1	
8LS94/5	26	35	1082				39.2	
8LS94/6	37	50	6" 7" 8"				1221	44.2
8LS94/7	37	50					1349	48.3
8LS94/8	45	60	7" 8"				1477	52.3
8LS94/9	51	70					1605	56.4
8LS94/10	51	70					1733	60.4
8LS94/11	59	80					1861	64.5
8LS94/12	66	90	8" 10"				1989	68.5
8LS94/13	75	100					2117	72.5
8LS94/14	75	100					2245	76.6
8LS94/15	81	110					2373	80.6
8LS94/16	92	125	10"				2501	84.7
8LS94/17	92	125					2629	88.7
8LS94/18	110	150					2757	92.8
8LS94/19	110	150					2885	96.8
8LS94/20	110	150					3013	100.9
8LS94/21	110	150					3141	104.9

10LS 110

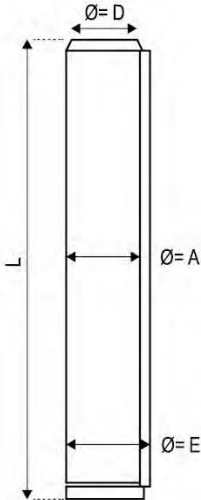


Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

Технические параметры

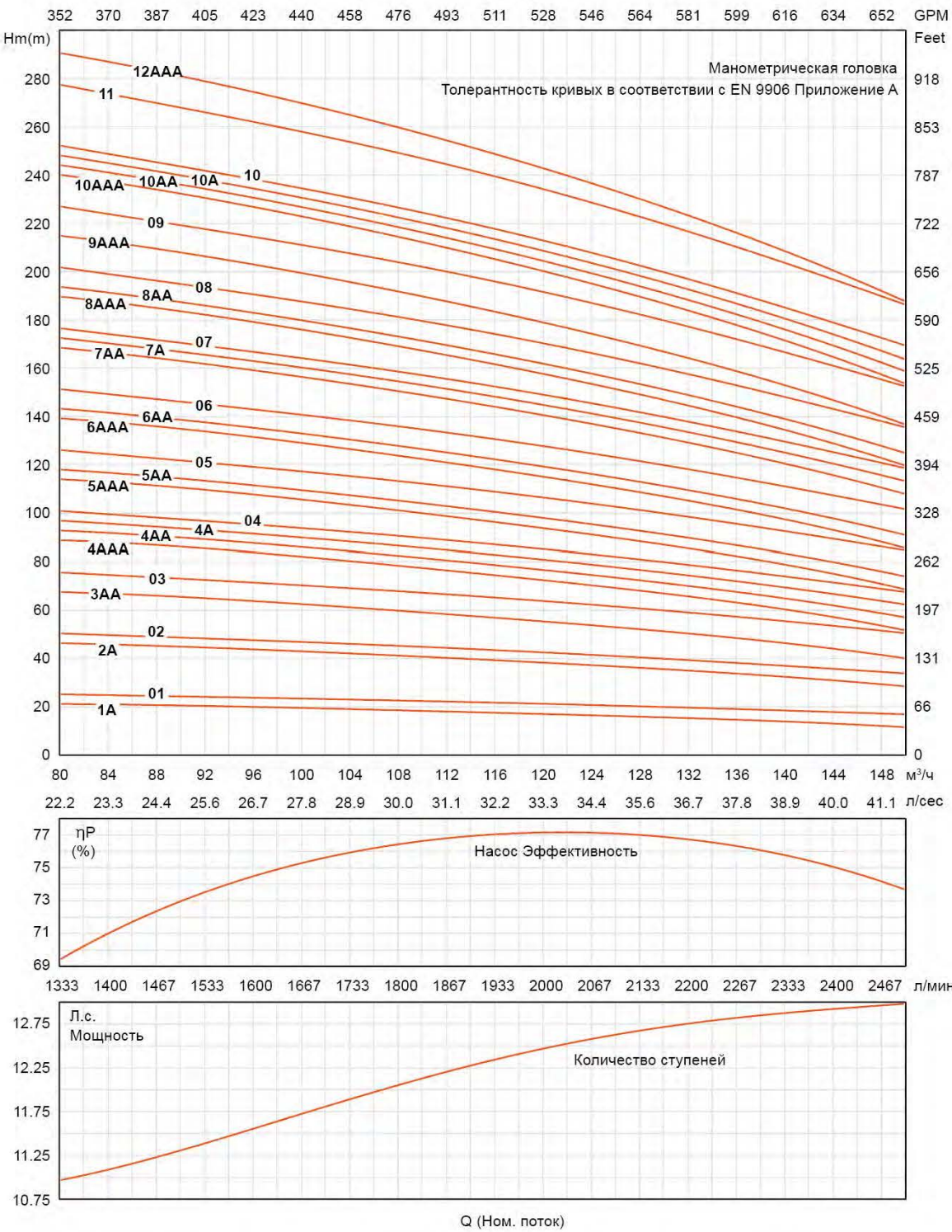
Модель	Мощность		Производительность $n \approx 2900 \text{ об/мин}$										
	кВт.	Л.с.	$Q(\text{м}^3/\text{ч})$	0	78	84	90	100	108	115	125	135	145
			$Q(\text{л/с})$	0	21.67	23.33	25.00	27.78	30.00	31.94	34.72	37.50	40.28
10LS110/01	7.5	10	H (м)	25	22	21	20	20	19	18	16	15	13
10LS110/02	15	20		50	43	42	41	39	37	36	32	29	27
10LS110/03	22	30		74	65	62	61	59	56	53	49	44	40
10LS110/04	30	40		99	86	83	81	79	74	71	65	58	54
10LS110/05	37	50		124	108	104	102	99	93	89	81	73	67
10LS110/06	45	60		149	129	125	122	118	111	107	97	88	80
10LS110/07	51	70		173	151	145	142	138	130	125	114	102	94
10LS110/08	59	80		198	172	166	163	158	148	142	130	117	107
10LS110/09	66	90		223	194	187	183	178	167	160	146	131	121
10LS110/10	75	100		248	215	208	203	197	185	178	162	146	134
10LS110/11	81	110		273	237	228	224	217	204	196	179	161	148
10LS110/12	92	125		297	258	249	244	237	222	213	195	175	161
10LS110/13	110	150		322	280	270	265	257	241	231	211	190	174
10LS110/14	110	150		347	301	291	285	276	259	249	227	204	188
10LS110/15	110	150		372	323	311	305	296	278	267	244	219	201

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
10LS110/01	7.5	10	6"	6"	232	234	608	30
10LS110/02	15	20					764	36
10LS110/03	22	30	6" 7" 8"				920	42
10LS110/04	30	40					1076	50
10LS110/05	37	50					1232	55
10LS110/06	45	60	7" 8"				1388	62
10LS110/07	51	70					1544	68
10LS110/08	59	80					1700	74
10LS110/09	66	90					1856	80
10LS110/10	75	100	8" 10"				2012	86
10LS110/11	81	110					2168	92
10LS110/12	92	125					2324	98
10LS110/13	110	150	10"				2480	104
10LS110/14	110	150					2636	110
10LS110/15	110	150					2792	116

10LS 125



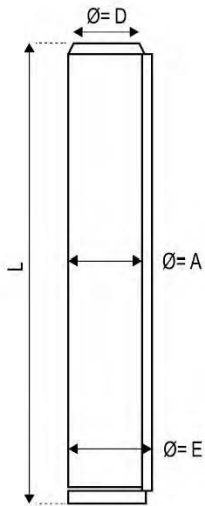
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин												
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	80	90	100	110	120	125	130	135	140	145	150
			Q(л/с)	0	22.22	25.00	27.78	30.56	33.33	34.72	36.11	37.50	38.89	40.28	41.67
10LS125/01A	7.5	10	H (м)	25	21	20	20	18	17	16	16	15	14	13	11
10LS125/01	11	15		29	25	24	23	22	21	21	20	19	18	18	17
10LS125/02A	15	20		53	46	45	43	41	38	37	36	34	32	31	28
10LS125/02	22	30		57	50	49	47	45	43	41	40	38	37	36	34
10LS125/03AA	26	35		78	68	65	63	59	56	53	51	48	46	45	40
10LS125/03	30	40		86	76	73	70	67	64	62	60	58	55	53	50
10LS125/04AAA	37	50		103	89	85	83	78	73	69	67	63	60	58	51
10LS125/04AA	37	50		107	93	89	86	82	77	74	71	68	65	62	56
10LS125/04A	37	50		111	97	94	90	86	81	78	76	72	69	67	62
10LS125/04	45	60		115	101	98	94	90	85	83	80	77	74	71	67
10LS125/05AAA	45	60		132	114	110	106	100	94	90	87	82	79	76	68
10LS125/05AA	45	60		136	118	114	110	104	98	94	91	87	83	80	73
10LS125/05	51	70		144	126	122	117	112	107	103	100	96	92	89	84
10LS125/06AAA	51	70		160	139	134	129	123	115	111	107	101	97	94	85
10LS125/06AA	55	75		164	143	138	133	127	120	115	111	106	102	98	90
10LS125/06	59	80		172	151	146	140	134	128	124	120	115	111	107	101
10LS125/07AA	66	90		193	169	163	156	149	141	136	131	125	120	116	107
10LS125/07A	66	90		197	173	167	160	153	145	140	136	130	125	120	113
10LS125/07	75	100		201	176	171	164	157	150	144	140	134	129	125	118
10LS125/08AAA	75	100		218	190	183	176	167	158	152	147	140	134	129	119
10LS125/08AA	75	100		222	194	187	180	171	162	156	151	144	139	134	124
10LS125/08	81	110		230	202	195	187	179	171	165	160	153	148	143	135
10LS125/09AAA	81	110		247	215	208	200	190	180	173	167	159	153	147	136
10LS125/09	92	125		258	227	220	211	202	192	186	180	173	166	160	152
10LS125/10AAA	92	125		275	240	232	223	212	201	193	187	178	171	165	153
10LS125/10AA	92	125		279	244	236	227	216	205	198	191	183	176	169	158
10LS125/10A	110	150		283	248	240	230	220	209	202	196	187	180	174	163
10LS125/10	110	150		287	252	244	234	224	214	206	200	192	185	178	169
10LS125/11	110	150		316	277	269	257	247	235	227	220	211	203	196	186

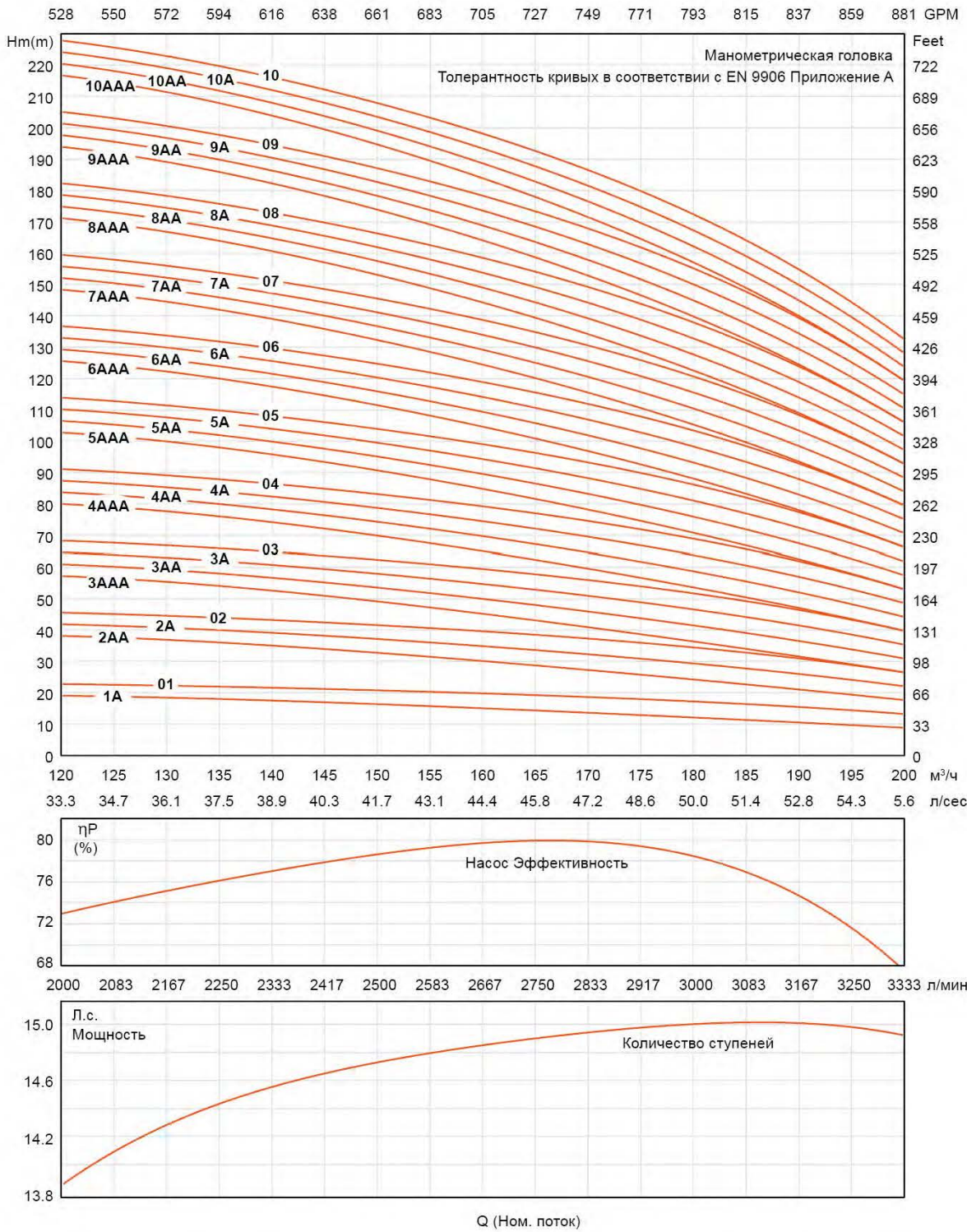
10LS 125

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
10LS125/01A	7.5	10	6"	6"	232	234	608	30
10LS125/01	11	15					608	30
10LS125/02A	15	20					764	36
10LS125/02	22	30	6" 7" 8"				764	36
10LS125/03AA	26	35	6"				920	42
10LS125/03	30	40	6" 7" 8"				920	42
10LS125/04AAA	37	50					1076	50
10LS125/04AA	37	50					1076	50
10LS125/04A	37	50					1076	50
10LS125/04	45	60	7" 8"				1076	50
10LS125/05AAA	45	60					1232	55
10LS125/05AA	45	60					1232	55
10LS125/05	51	70					1232	55
10LS125/06AAA	51	70					1388	62
10LS125/06AA	55	75	8"				1388	62
10LS125/06	59	80	7" 8"				1388	62
10LS125/07AA	66	90					1544	68
10LS125/07A	66	90					1544	68
10LS125/07	75	100	8" 10"				1544	68
10LS125/08AAA	75	100					1700	74
10LS125/08AA	75	100					1700	74
10LS125/08	81	110					1700	74
10LS125/09AAA	81	110					1856	80
10LS125/09	92	125					1856	80
10LS125/10AAA	92	125					2012	86
10LS125/10AA	92	125					2012	86
10LS125/10A	110	150	10"				2012	86
10LS125/10	110	150					2012	86
10LS125/11	110	150					2168	92

10LS 165



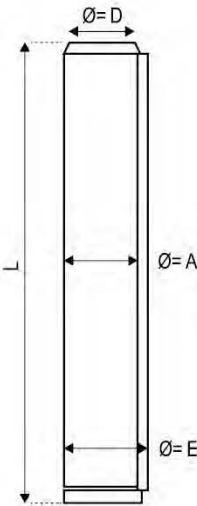
Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг}/\text{м}^3$

10LS 165

Технические параметры

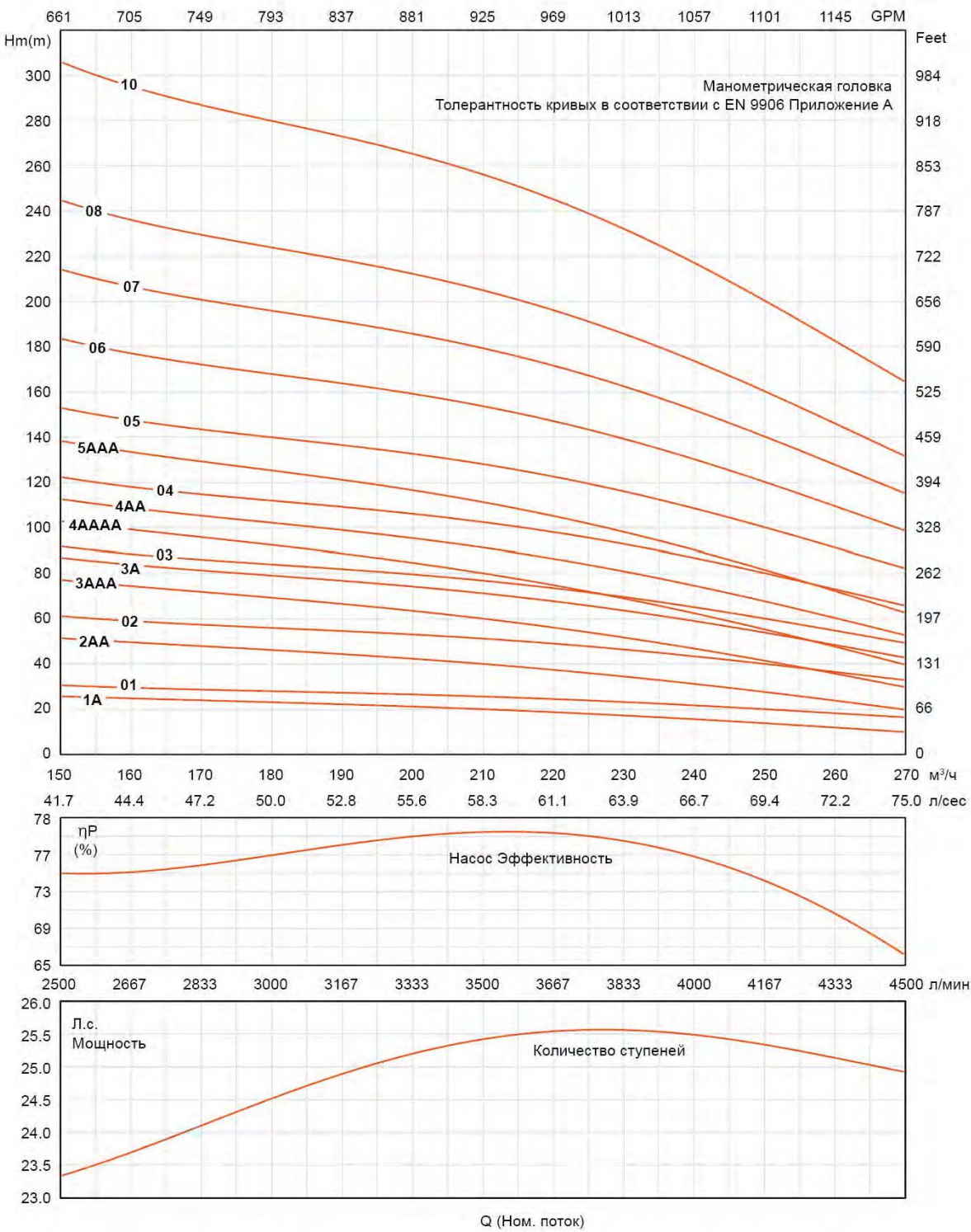
Модель	Мощность		Производительность n≈2900 об/мин												
	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	120	130	140	150	155	160	165	170	180	190	200
			Q(л/с)	0	33.33	36.11	38.89	41.67	43.06	44.44	45.83	47.22	50.00	52.78	55.56
10LS165/01A	9.2	12.5	H (м)	28	19	18	18	16	15	15	15	14	12	10	9
10LS165/01	11	15		32	23	22	22	21	20	20	19	19	17	16	13
10LS165/02AA	18.5	25		56	38	37	35	33	31	30	29	27	24	21	18
10LS165/02A	22	30		60	42	41	39	37	36	35	34	32	29	26	22
10LS165/02	22	30		63	46	45	43	42	41	40	38	37	34	31	26
10LS165/03AAA	30	40		84	57	55	53	49	46	45	44	41	37	31	27
10LS165/03AA	30	40		87	61	59	57	54	51	50	48	46	42	36	31
10LS165/03A	37	50		91	65	63	61	58	56	55	53	51	46	42	35
10LS165/3	37	50		95	68	67	65	62	61	60	58	56	51	47	40
10LS165/04AAA	45	60		115	80	78	74	70	67	65	63	60	54	47	40
10LS165/04AA	45	60		119	84	81	78	74	72	70	68	65	59	52	44
10LS165/04A	45	60		123	87	85	82	79	77	75	72	69	64	57	48
10LS165/04	45	60		126	91	89	86	83	82	79	77	74	68	63	53
10LS165/05AAA	51	70		147	103	100	96	91	87	85	82	78	71	62	53
10LS165/05AA	51	70		151	107	104	100	95	92	90	87	83	76	68	57
10LS165/05A	55	75		154	110	107	104	100	97	94	91	88	81	73	62
10LS165/05	55	75		158	114	111	108	104	102	99	96	93	86	78	66
10LS165/06AAA	59	80		179	126	122	118	112	108	105	101	97	88	78	66
10LS165/06AA	66	90		182	129	126	122	116	113	109	106	102	93	83	71
10LS165/06A	66	90		186	133	130	126	120	118	114	111	107	98	89	75
10LS165/06	66	90		190	137	134	129	125	123	119	115	111	103	94	79
10LS165/07AAA	75	100		210	148	144	139	132	128	124	121	115	105	94	79
10LS165/07AA	75	100		214	152	148	143	137	133	129	125	120	110	99	84
10LS165/07A	81	110		218	156	152	147	141	138	134	130	125	115	104	88
10LS165/07	81	110		221	160	156	151	145	143	139	135	130	120	109	82
10LS165/08AAA	92	125		242	171	167	161	153	149	144	140	134	122	109	93
10LS165/08AA	92	125		245	175	170	165	157	154	149	144	139	127	115	97
10LS165/08A	92	125		249	179	174	169	162	159	154	149	144	132	120	101
10LS165/08	92	125		253	182	178	173	166	164	159	154	149	137	125	106
10LS165/09AAA	92	125		273	194	189	182	174	169	164	159	153	139	125	106
10LS165/09AA	110	150		277	198	193	186	178	174	169	164	157	144	130	110
10LS165/09A	110	150		281	201	196	190	183	179	174	168	162	149	135	114
10LS165/09	110	150		284	205	200	194	187	184	179	173	167	154	141	119
10LS165/10AAA	110	150		305	217	211	204	195	190	184	178	171	157	140	119
10LS165/10AA	110	150		309	221	215	208	199	194	189	183	176	161	146	123
10LS165/10A	110	150		312	224	219	212	203	199	194	188	181	166	151	128
10LS165/10	110	150		316	228	223	216	208	204	199	192	186	171	156	132

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
10LS165/01A	9.2	12.5	6"	6"	232	234	608	30
10LS165/01	11	15					608	30
10LS165/02AA	18.5	25					764	36
10LS165/02A	22	30	6" 7" 8"				764	37
10LS165/02	22	30					764	37
10LS165/03AAA	30	40					920	43
10LS165/03AA	30	40					920	43
10LS165/03A	37	50					920	43
10LS165/3	37	50					920	43
10LS165/04AAA	45	60	7" 8"				1076	50
10LS165/04AA	45	60					1076	50
10LS165/04A	45	60					1076	50
10LS165/04	45	60					1076	50
10LS165/05AAA	51	70					1232	56
10LS165/05AA	51	70					1232	56
10LS165/05A	55	75	8"				1232	56
10LS165/05	55	75					1232	56
10LS165/06AAA	59	80	7" 8"				1388	63
10LS165/06AA	66	90					1388	63
10LS165/06A	66	90					1388	63
10LS165/06	66	90					1388	63
10LS165/07AAA	75	100	8" 10"				1544	69
10LS165/07AA	75	100					1544	69
10LS165/07A	81	110					1544	69
10LS165/07	81	110					1544	69
10LS165/08AAA	92	125					1700	76
10LS165/08AA	92	125					1700	76
10LS165/08A	92	125					1700	76
10LS165/08	92	125					1700	76
10LS165/09AAA	92	125	10"				1856	82
10LS165/09AA	110	150					1856	82
10LS165/09A	110	150					1856	82
10LS165/09	110	150					1856	82
10LS165/10AAA	110	150					2012	89
10LS165/10AA	110	150					2012	89
10LS165/10A	110	150					2012	89
10LS165/10	110	150					2012	89

10LS 215

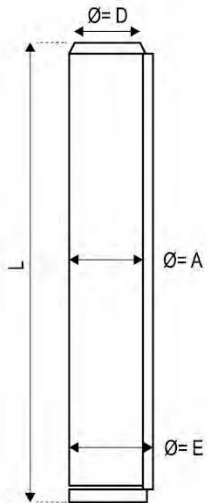


Гидравлические рабочие характеристики были рассчитаны с водой при 15°C при атмосферном давлении 1 бар.
Кривые производительности основаны на кинематической вязкости $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотности $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$

Технические параметры

Модель	Мощность		Производительность $n \approx 2900 \text{ об/мин}$													
	кВт.	Л.с.	$Q(\text{м}^3/\text{ч})$	0	150	170	190	200	205	210	215	220	225	230	250	270
			$Q(\text{л/с})$	0	41.67	47.22	52.78	55.56	56.94	58.33	59.72	61.11	62.50	63.89	59.44	75.00
10LS215/01A	15	20	H (м)	36	26	24	22	21	20	20	19	19	18	17	14	10
10LS215/01	18.5	25		42	31	29	27	27	26	26	25	24	24	23	20	16
10LS215/02AA	30	40		71	51	48	45	42	41	40	39	38	36	35	27	20
10LS215/02	37	50		84	61	57	55	53	52	51	50	49	48	46	40	33
10LS215/03AAA	45	60		107	77	72	67	63	61	60	58	56	55	52	41	30
10LS215/03A	51	70		119	87	81	77	74	73	71	69	68	66	63	54	43
10LS215/03	55	75		126	92	86	82	80	78	77	75	73	72	69	60	49
10LS215/04AAAA	59	80		142	103	96	89	85	82	79	78	75	73	69	55	40
10LS215/04AA	66	90		155	113	105	99	95	93	91	89	87	84	81	68	53
10LS215/04	75	100		168	122	115	109	106	105	103	100	98	96	92	80	66
10LS215/05AAA	81	110		190	138	129	122	116	114	111	108	105	103	98	81	63
10LS215/05	92	125		209	153	143	137	133	131	128	125	122	120	116	100	82
10LS215/06	110	150		251	184	172	164	159	157	154	150	147	144	139	121	99
10LS215/07	134	180		293	214	200	191	186	183	179	175	171	168	162	141	115
10LS215/08	147	200		335	245	229	219	212	209	205	200	196	192	185	161	131
10LS215/09	168	225		377	276	258	246	239	235	231	225	221	216	208	181	147
10LS215/10	185	250		419	306	286	273	265	261	256	250	245	240	231	201	164

Размерный и Вес



Модель	Мощность		Тип двигателя	Φ=D	Φ=A	Φ=E	L	Вес
	кВт.	Л.с.			мм	мм	мм	кг
10LS215/01A	15	20	6"	6"	232	234	776	51.6
10LS215/01	18.5	25					776	51.6
10LS215/02AA	30	40	6" 7" 8"				952	60.7
10LS215/02	37	50					952	60.7
10LS215/03AAA	45	60	7" 8"				1128	69.8
10LS215/03A	51	70					1128	69.8
10LS215/03	55	75	8"				1128	69.8
10LS215/04AAAA	59	80	7" 8"				1304	78.9
10LS215/04AA	66	90					1304	78.9
10LS215/04	75	100	8" 10"				1304	78.9
10LS215/05AAA	81	110					1480	88.0
10LS215/05	92	125	10"				1480	88.0
10LS215/06	110	150					1656	97.1
10LS215/07	134	180					1832	106.2
10LS215/08	147	200					2008	115.3
10LS215/09	168	225					2096	120.0
10LS215/10	185	250					2184	124.4