



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **375 л/мин.** (22.5 м<sup>3</sup>/ч.)
- Напор до **405 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °С**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м<sup>3</sup>**
- Глубина применения до **100 м** под уровнем воды
- Функционирование:
  - в вертикальном положении
  - в горизонтальном положении со следующими ограничениями:
    - 4SR1 - 4SR1.5 - 4SR2 - 4SR4 до **27 ступеней**
    - 4SR6 - 4SR8 - 4SR10 - 4SR12 - 4SR15 до **17 ступеней**
- Запуски/час: 20 при регулярных интервалах
- Поток охлаждения двигателя не менее **8 см/сек**
- Непрерывная работа **S1**

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

#### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Однофазный 230 В - 50 Гц
- Трехфазный 400 В - 50 Гц

Кабель электропитания длиной:

- **1.5 м** при мощности от 0.37 до 1.5 кВт (3 kW 4SR-FK)
- **2.5 м** при мощности от 2.2 до 5.5 кВт (от 4 kW до 7.5 kW 4SR-FK)
- **3.5 м** при мощности в 7.5 кВт 4SR-PD

➔ В однофазной версии 4SR-PD конденсатор находится внутри тары.

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



### СЕРТИФИКАТЫ



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды, содержащей не более 150 г/м<sup>3</sup> песка. Благодаря высокому КПД и их надежности, эти насосы применяются в быту, в коммунальном хозяйстве, в промышленности, для автоматической подачи воды совместно с автоматическими агрегатами поддержания давления, для орошения, для моечного оборудования, для увеличения напора и в системах противопожарной безопасности и т.д.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент заявлен n° PCT/EP2009/059855 (защита кабеля)
- Патент заявлен n° PCT/IB2009/051491 (бар в 4SR-PD однофазный до 0.75 кВт; трехфазный до 1.1 кВт).

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

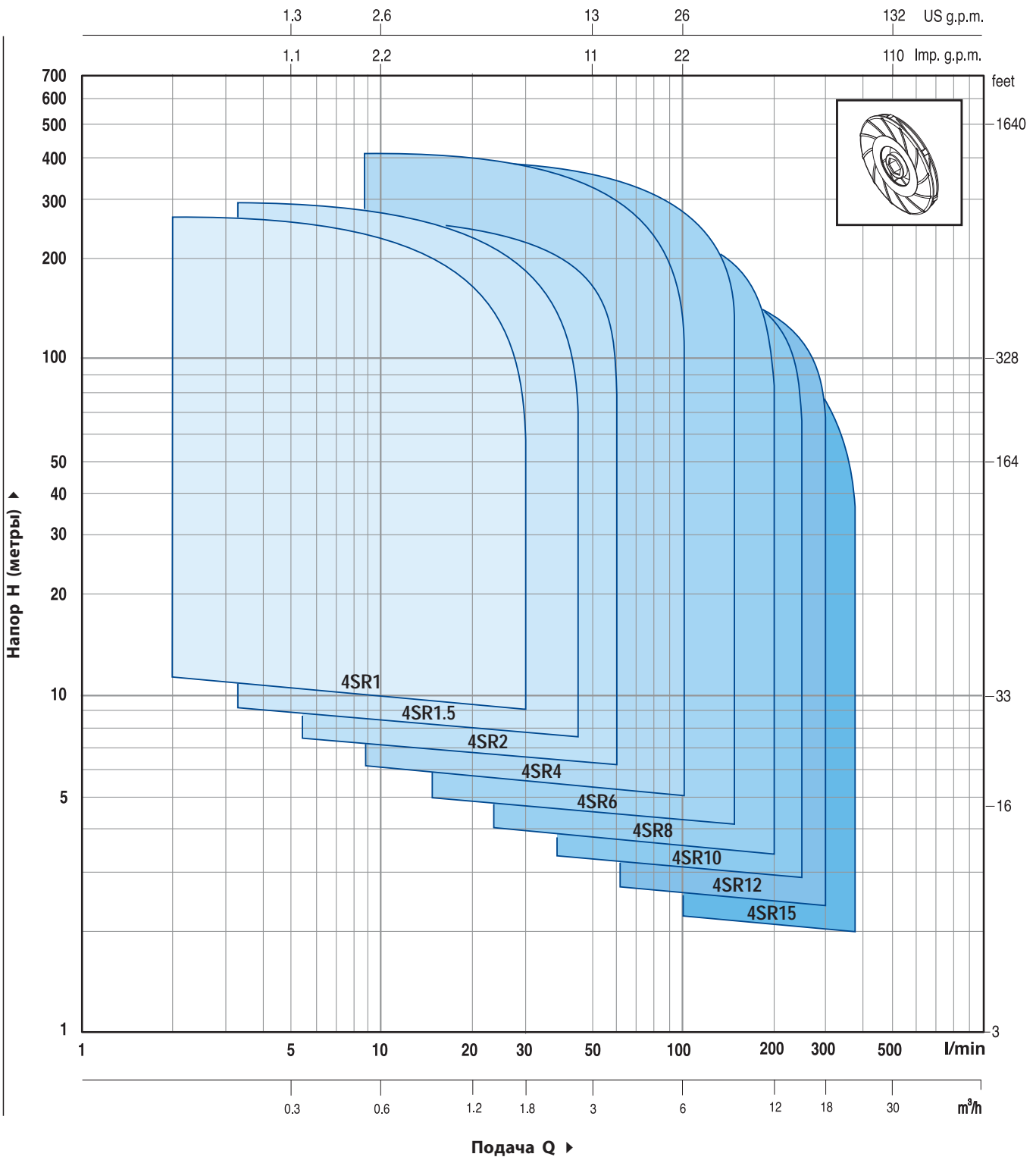
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**50 Гц n=2900 об/мин**



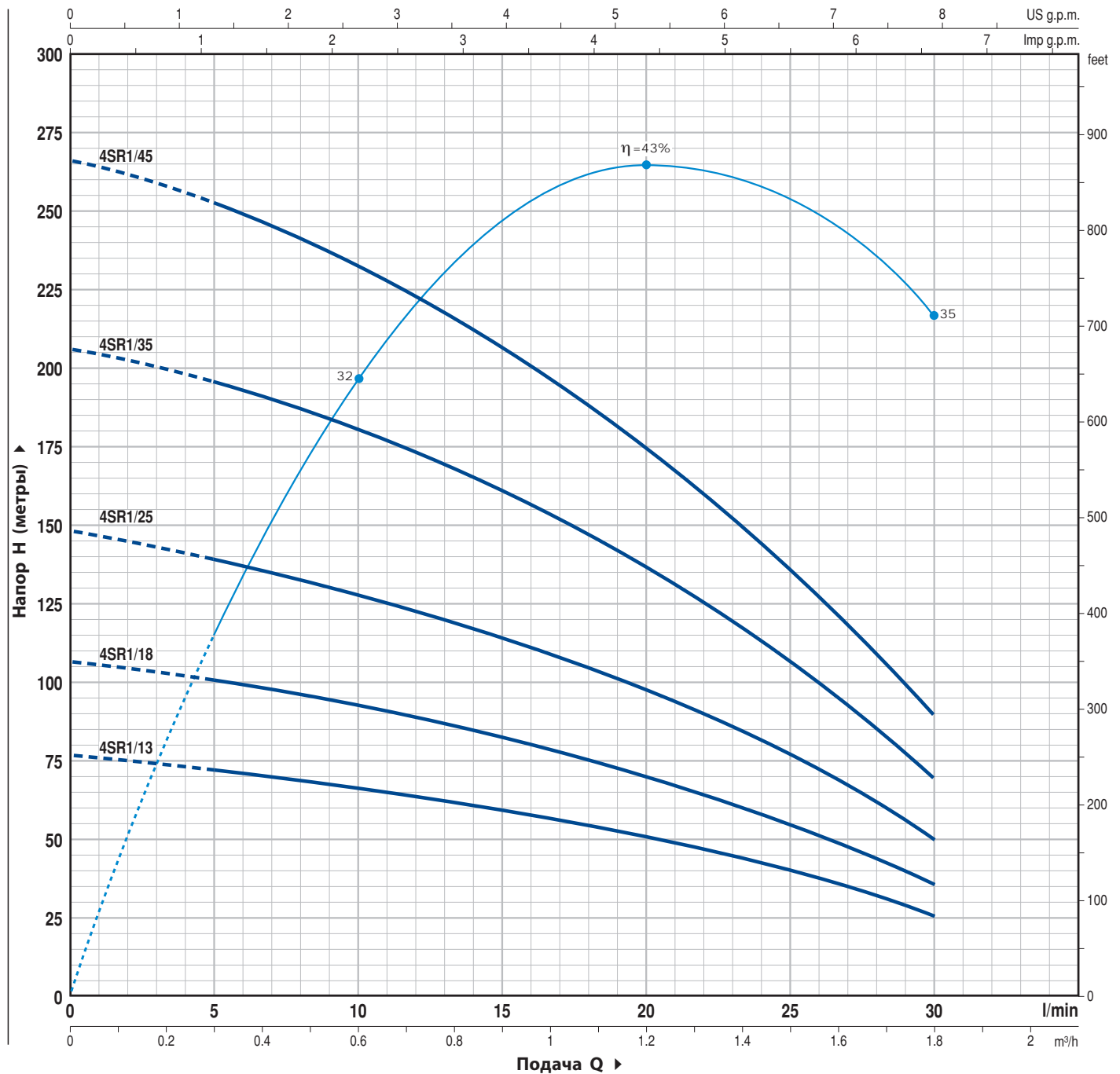
**ОПИСАНИЕ**

**4 SR 1 m / 13 - PD** или FK или HYD

- Диаметр скважины в дюймах \_\_\_\_\_
- Серия \_\_\_\_\_
- Подача (м³/час) при максимальном КПД \_\_\_\_\_
- Однофазный двигатель \_\_\_\_\_
- Число ступеней \_\_\_\_\_
- PD:** электронасос с двигателем "PEDROLLO" \_\_\_\_\_
- FK:** электронасос с двигателем "FRANKLIN" \_\_\_\_\_
- HYD:** насос без двигателя \_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин



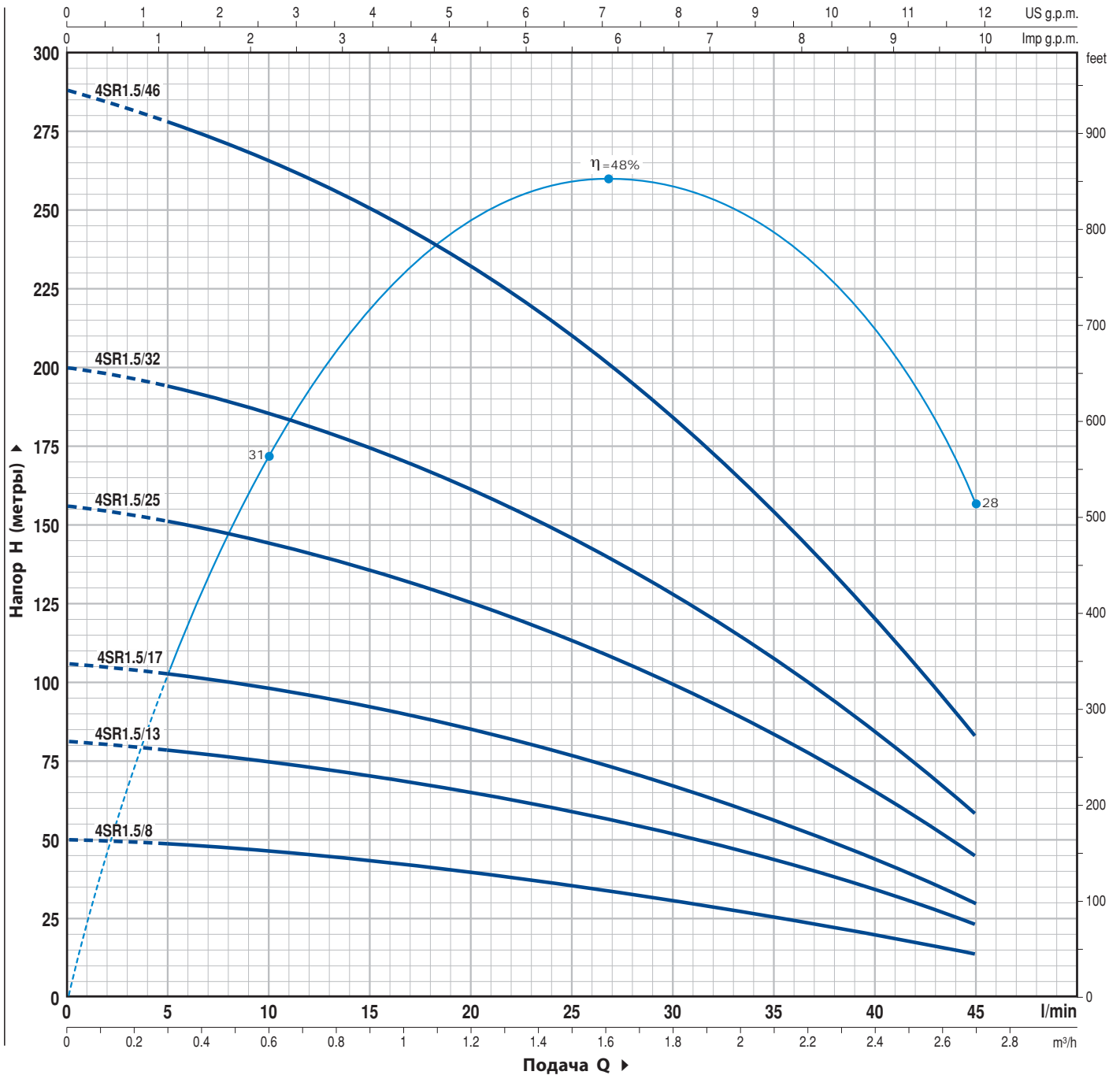
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		0	5	10	15	20	25	30
4SR1m/13	4SR1/13	0.37	0.50	H метры	77	73	67	60	51	40	26
4SR1m/18	4SR1/18	0.55	0.75		107	101	93	83	71	55	36
4SR1m/25	4SR1/25	0.75	1		148	140	129	115	98	77	50
4SR1m/35	4SR1/35	1.1	1.5		206	197	182	161	136	107	70
4SR1m/45	4SR1/45	1.5	2		266	254	234	207	176	137	90

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



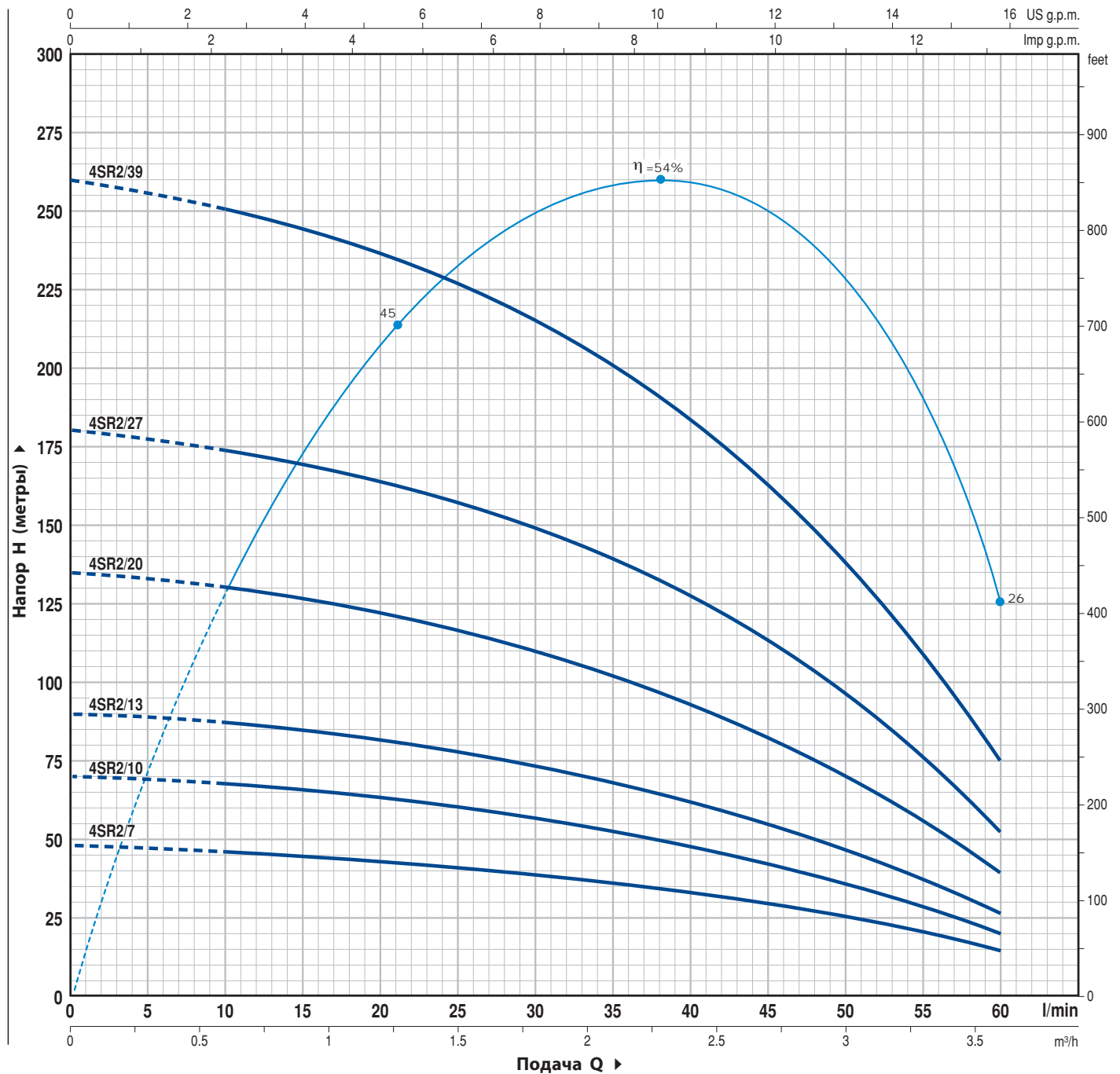
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H										
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		л/мин.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
4SR1.5m/8	4SR1.5/8	0.37	0.50	H метры	50	48	46	44	40	36	32	26	20	14	
4SR1.5m/13	4SR1.5/13	0.55	0.75		81	78	75	71	66	59	52	43	33	23	
4SR1.5m/17	4SR1.5/17	0.75	1		106	102	98	93	86	78	68	56	43	30	
4SR1.5m/25	4SR1.5/25	1.1	1.5		156	151	144	136	127	115	100	83	64	45	
4SR1.5m/32	4SR1.5/32	1.5	2		200	193	184	175	162	147	128	106	82	58	
4SR1.5m/46	4SR1.5/46	2.2	3		288	277	265	250	233	211	184	153	117	83	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



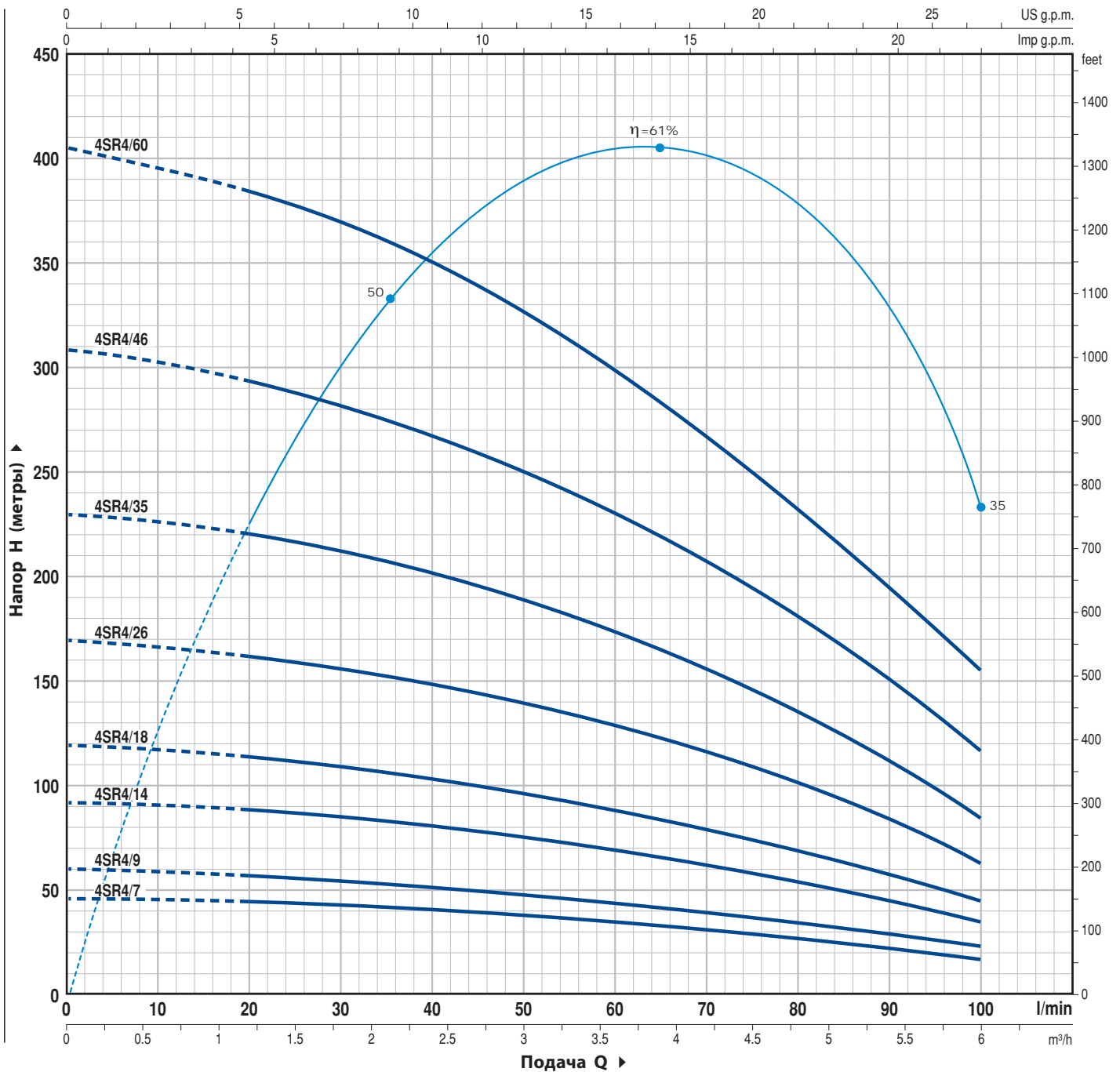
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры						
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
4SR2m/7	4SR2/7	0.37	0.50	0	48	46	44	39	33	25	14
4SR2m/10	4SR2/10	0.55	0.75	10	70	68	63	57	48	36	20
4SR2m/13	4SR2/13	0.75	1	20	90	88	82	74	62	46	26
4SR2m/20	4SR2/20	1.1	1.5	30	135	130	122	111	93	71	39
4SR2m/27	4SR2/27	1.5	2	40	180	173	164	150	126	96	52
4SR2m/39	4SR2/39	2.2	3	50	260	250	238	216	183	138	75

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин



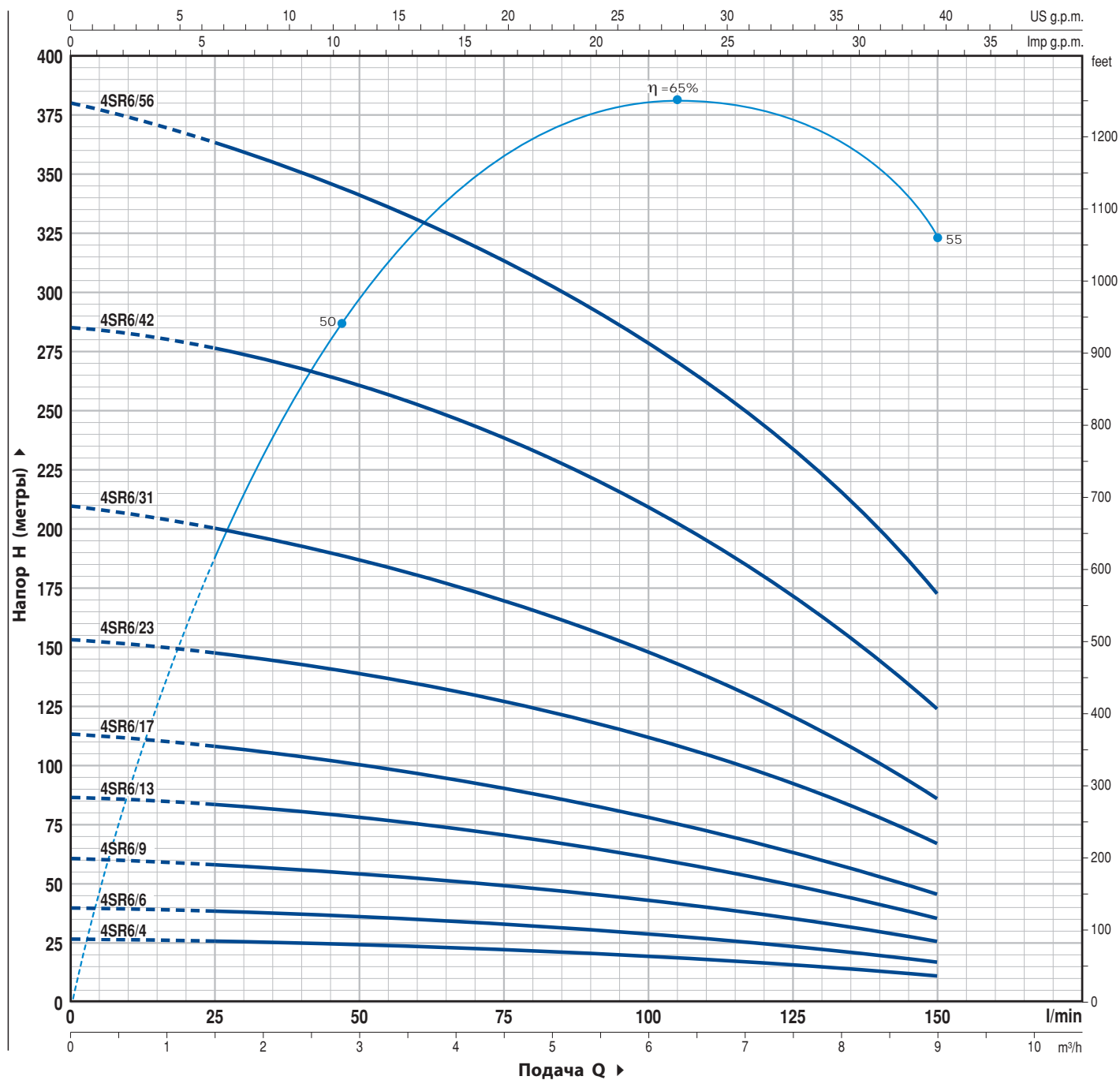
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры										
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
				л/мин.	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4SR4m/7	4SR4/7	0.55	0.75		46	44	42	40	38	35	32	28	23	17	
4SR4m/9	4SR4/9	0.75	1		60	56	55	52	49	45	40	35	29	23	
4SR4m/14	4SR4/14	1.1	1.5		92	88	85	81	76	70	63	55	45	35	
4SR4m/18	4SR4/18	1.5	2		120	112	109	104	98	90	81	70	58	45	
4SR4m/26	4SR4/26	2.2	3		170	162	157	150	141	130	116	101	84	63	
-	4SR4/35	3	4		230	220	211	202	190	175	157	137	113	85	
-	4SR4/46	4	5.5		308	293	280	269	249	230	205	181	151	117	
-	4SR4/60	5.5	7.5		405	385	370	350	325	300	270	235	195	155	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



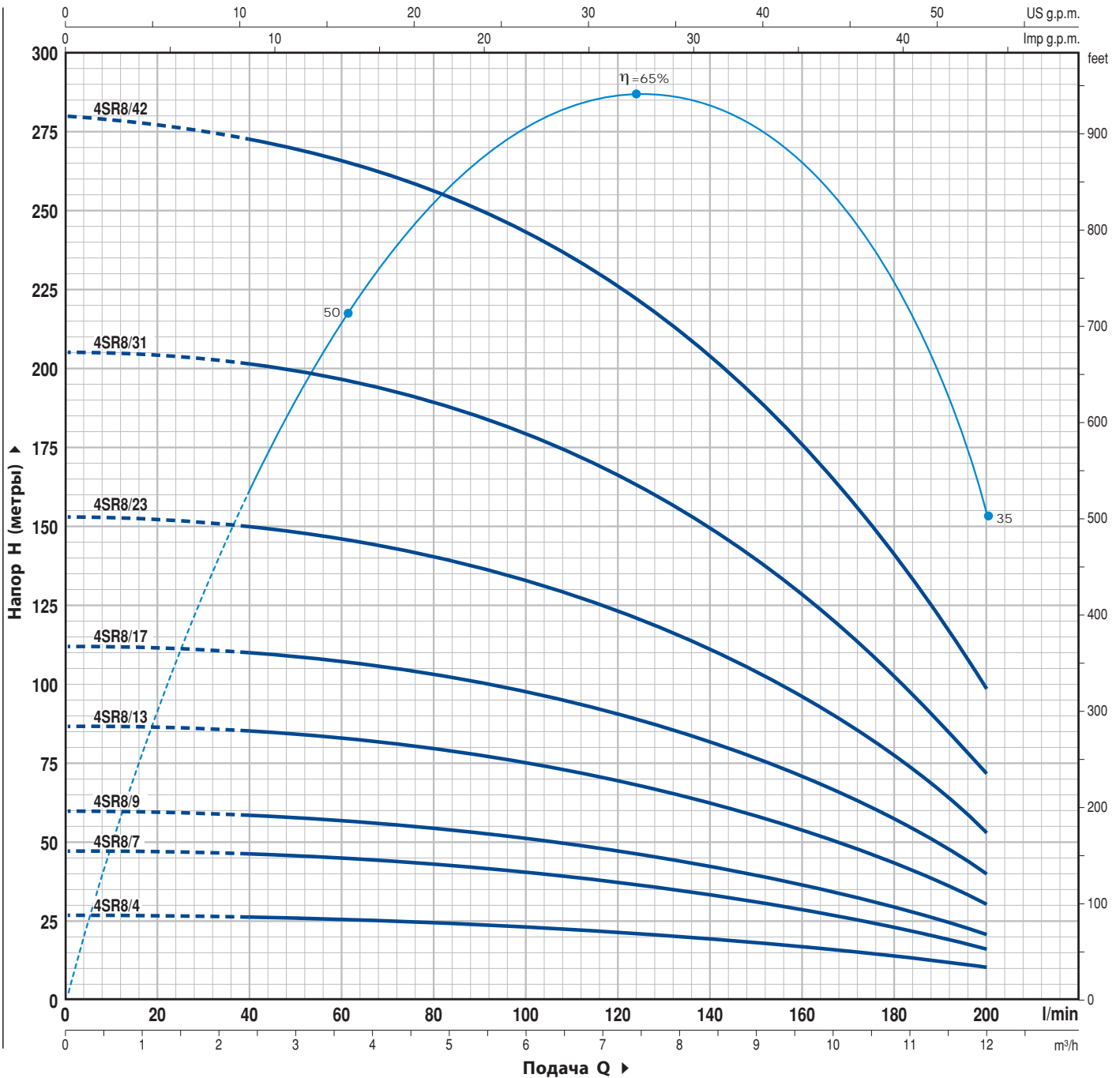
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры						
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
4SR6m/4	4SR6/4	0.55	0.75	0	27	26	24	22	19	15	11
4SR6m/6	4SR6/6	0.75	1	1.5	40	38	36	33	29	24	17
4SR6m/9	4SR6/9	1.1	1.5	3.0	61	58	54	50	44	35	26
4SR6m/13	4SR6/13	1.5	2	4.5	87	83	78	71	61	49	35
4SR6m/17	4SR6/17	2.2	3	6.0	114	107	100	91	79	62	45
-	4SR6/23	3	4	7.5	154	148	138	128	112	92	67
-	4SR6/31	4	5.5	9.0	210	200	186	170	149	121	86
-	4SR6/42	5.5	7.5		285	276	258	240	212	170	124
-	4SR6/56	7.5	10		380	365	340	315	280	233	173

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Q											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	
				л/мин.	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200		
4SR8m/4	4SR8/4	0.75	1	H метры	27	26	25	24	23	22	20	17	13	10		
4SR8m/7	4SR8/7	1.1	1.5		47	46	45	43	41	38	34	29	23	16		
4SR8m/9	4SR8/9	1.5	2		60	58	57	55	52	48	43	37	30	21		
4SR8m/13	4SR8/13	2.2	3		87	85	83	80	76	70	63	54	43	30		
-	4SR8/17	3	4		112	110	108	104	99	92	82	70	56	40		
-	4SR8/23	4	5.5		153	150	146	141	134	124	111	95	76	53		
-	4SR8/31	5.5	7.5		205	200	196	190	181	167	149	128	103	72		
-	4SR8/42	7.5	10		280	272	266	257	244	225	202	175	140	98		

Q = Подача H = Общий манометрический напор

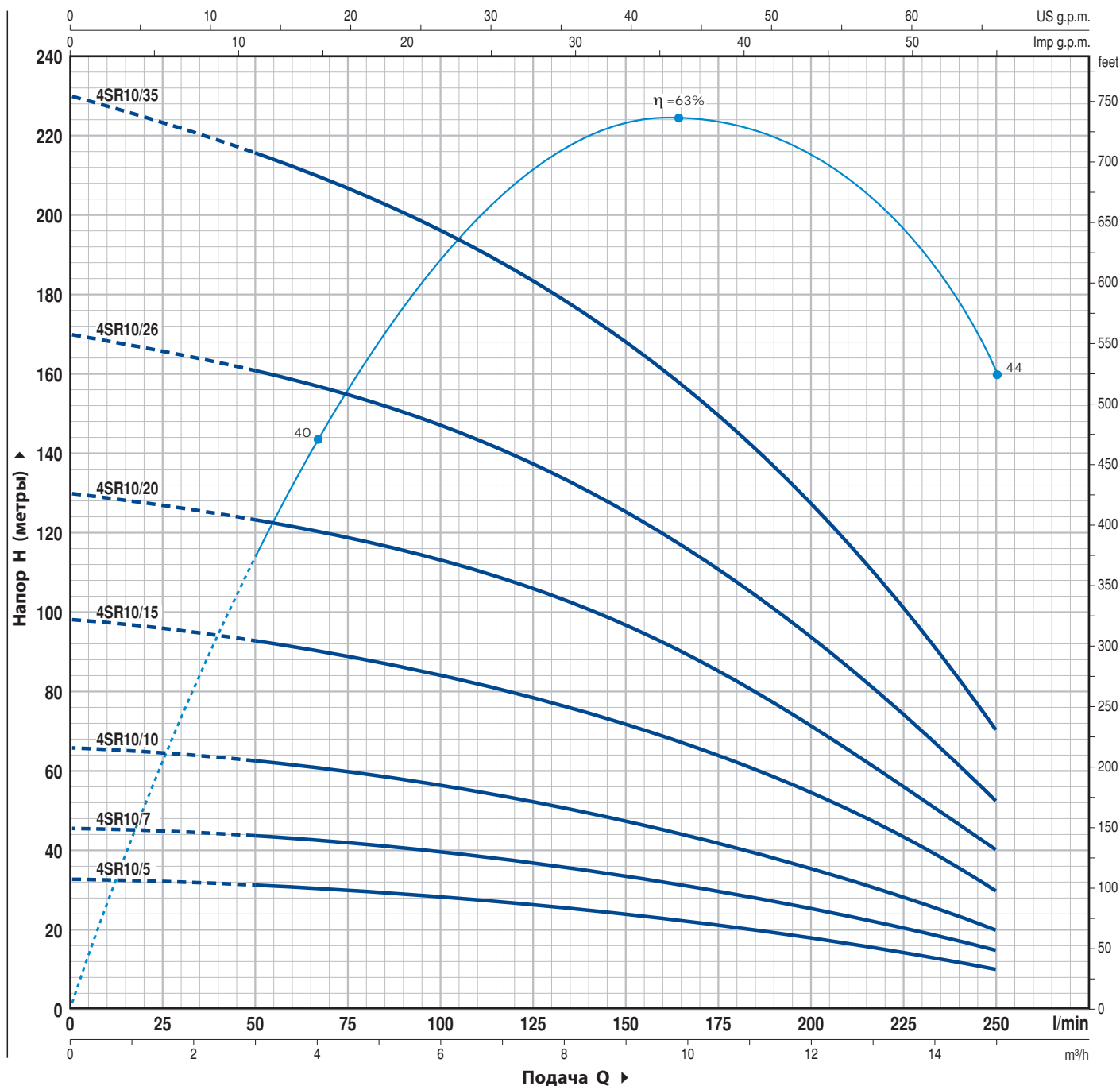
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.



# 4SR10

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин



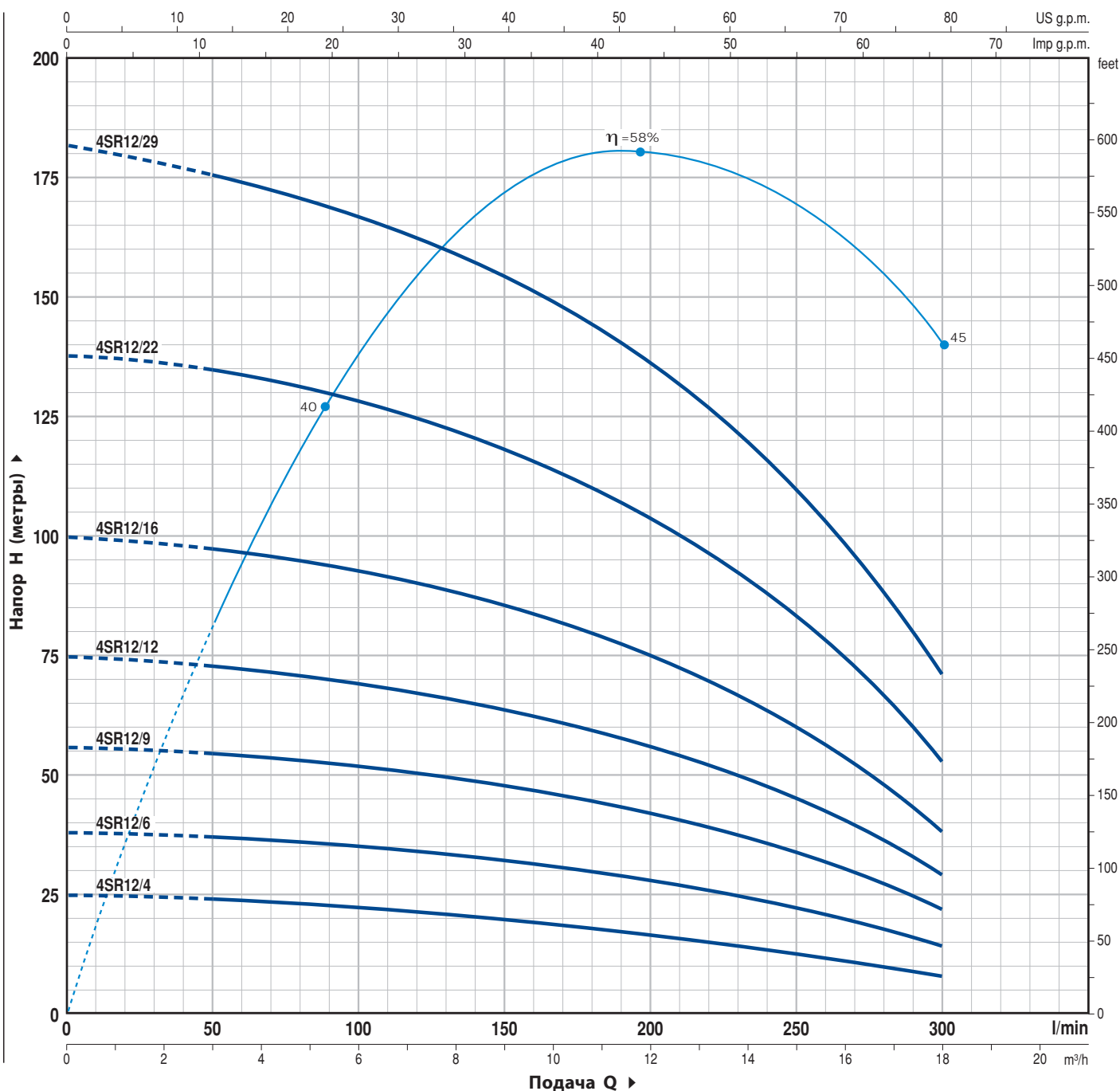
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры										
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12	13.5	15.0	
				л/мин.	0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
4SR10m/5	4SR10/5	1.1	1.5		33	31	30	28	26	24	21	18	14	10	
4SR10m/7	4SR10/7	1.5	2		46	43	41	39	37	34	30	25	20	15	
4SR10m/10	4SR10/10	2.2	3		66	62	59	56	53	48	42	36	28	20	
-	4SR10/15	3	4		98	92	88	84	79	72	64	53	42	30	
-	4SR10/20	4	5.5		130	123	118	112	106	96	85	71	56	40	
-	4SR10/26	5.5	7.5		170	160	154	147	138	126	110	94	72	52	
-	4SR10/35	7.5	10		230	216	208	197	184	168	148	126	100	70	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры												
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		м³/ч.	0	3.0	6.0	9.0	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0		
				л/мин.	0	50	100	150	200	220	240	260	280	300			
4SR12m/4	4SR12/4	1.1	1.5		25	24	22	19	16	15	14	12	11	8			
4SR12m/6	4SR12/6	1.5	2		38	37	35	32	28	26	24	21	18	14			
4SR12m/9	4SR12/9	2.2	3		56	55	52	48	42	39	36	32	27	22			
-	4SR12/12	3	4		75	73	69	64	56	52	48	43	36	29			
-	4SR12/16	4	5.5		100	97	93	86	75	70	64	57	48	38			
-	4SR12/22	5.5	7.5		138	135	127	118	103	96	88	78	66	53			
-	4SR12/29	7.5	10		182	176	167	155	135	126	116	103	88	71			

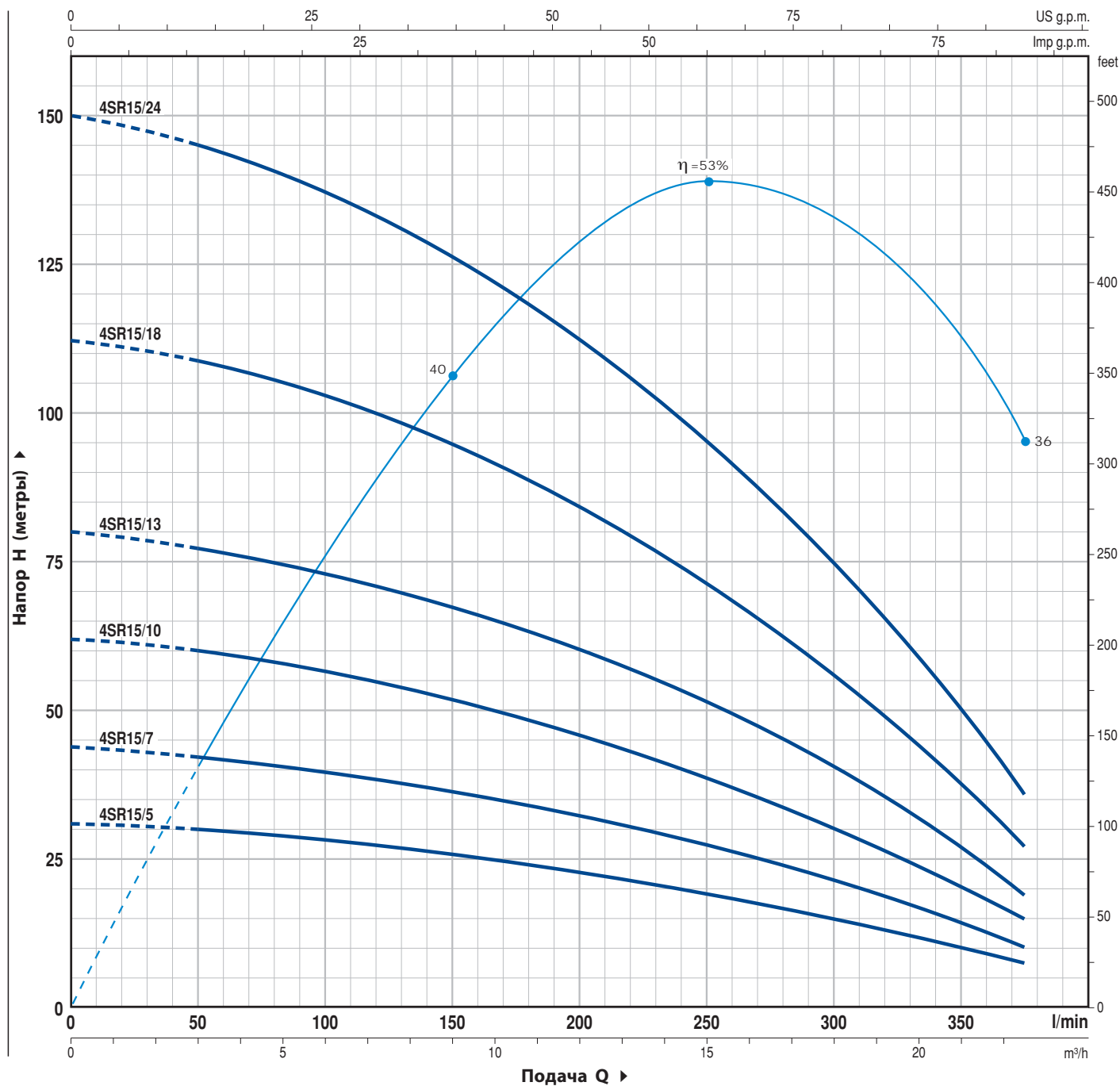
Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

# 4SR15

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин

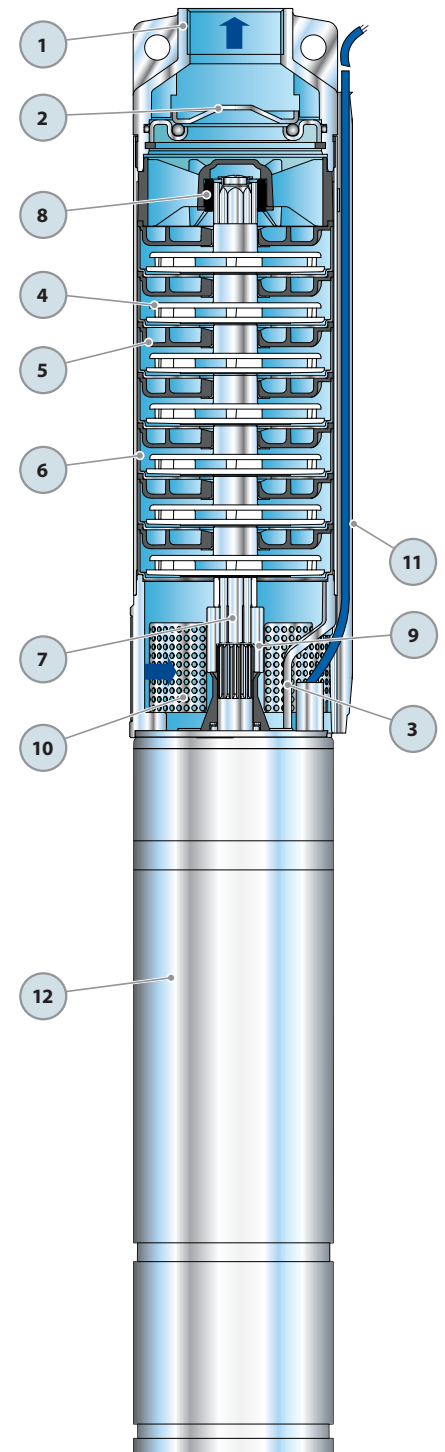


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры									
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС		0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	22.5	
				л/мин.	0	50	100	150	200	250	300	350	375	
4SR15m/5	4SR15/5	1.5	2	H метры	31	30	28	26	23	20	15	10	7.5	
4SR15m/7	4SR15/7	2.2	3		44	42	40	37	32	27	20	13	10	
-	4SR15/10	3	4		62	60	57	52	46	38	30	20	15	
-	4SR15/13	4	5.5		80	77	72	68	60	50	40	25	19	
-	4SR15/18	5.5	7.5		112	108	102	95	85	71	55	37	27	
-	4SR15/24	7.5	10		150	145	138	126	112	95	75	50	36	

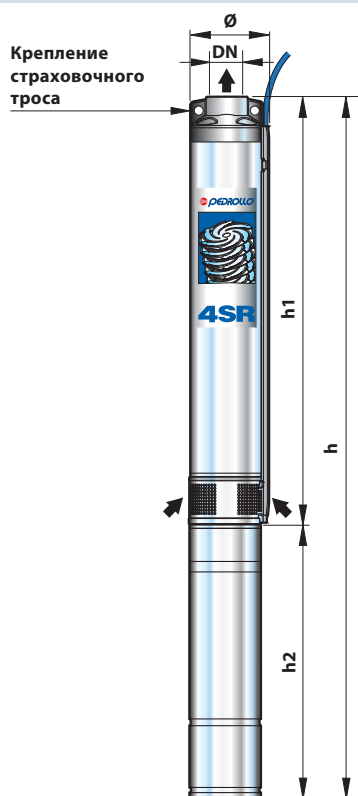
Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1 НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС	Нержавеющая сталь микросплавной AISI 304 с нагнетательным патрубком с резьбой ISO 228/1
2 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	Нержавеющая сталь AISI 304
3 КОЖУХ	Нержавеющая сталь AISI 304, параметры соответствуют нормативам NEMA
4 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Lexan 141-R
5 ДИФФУЗОР	Noryl GFN2V
6 НЕСУЩАЯ КОРОБКА	Нержавеющая сталь AISI 304
7 ВАЛ НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304
8 ПОДШИПНИКИ НАСОСА	Неподвижная часть из специального технополимера, а вращающиеся втулки и вал из нержавеющей стали AISI 316 с покрытием окисью хрома для повышения стойкости к песку
9 КРЕПЛЕНИЕ СТРАХОВОЧНОГО ТРОСА	Нержавеющая сталь AISI 316L до 2.2 кВт; Нержавеющая сталь AISI 304 для более высоких мощностей
10 ФИЛЬТР	Нержавеющая сталь AISI 304
11 ЗАЩИТА КАБЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
12 ДВИГАТЕЛЬ 4"	4PD = "PEDROLLO" 4FK = "FRANKLIN"



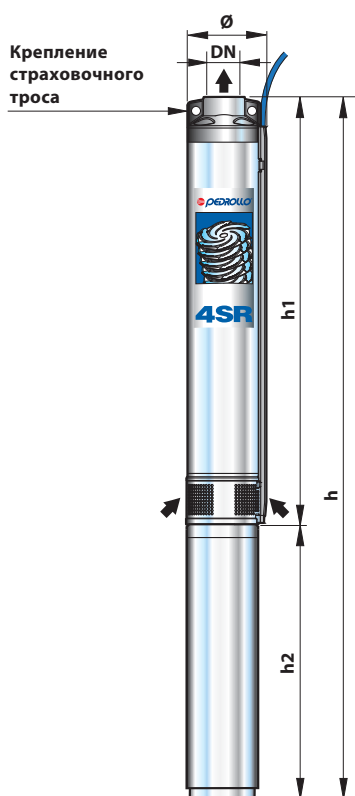
### РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг	
		Ø	h1	h2		h
Однофазный	DN				1~	
4SR1m/13 - PD	1 1/4"	98	400	304	704	11.8
4SR1m/18 - PD			517	329	846	14.5
4SR1m/25 - PD			646	354	1000	17.0
4SR1m/35 - PD			856	434	1290	21.6
4SR1m/45 - PD			1065	467	1532	25.5
4SR1.5m/8 - PD			308	304	612	10.9
4SR1.5m/13 - PD			400	329	729	14.5
4SR1.5m/17 - PD			499	354	853	15.5
4SR1.5m/25 - PD			646	434	1080	20.0
4SR1.5m/32 - PD			800	467	1267	24.3
4SR1.5m/46 - PD			1134	565	1699	31.9
4SR2m/7 - PD			290	304	594	10.7
4SR2m/10 - PD			345	329	674	12.5
4SR2m/13 - PD			400	354	754	14.4
4SR2m/20 - PD			554	434	988	18.3
4SR2m/27 - PD			683	467	1150	21.4
4SR2m/39 - PD	929	565	1494	29.2		
4SR4m/7 - PD	2"	98	314	329	643	12.1
4SR4m/9 - PD			358	354	712	13.7
4SR4m/14 - PD			468	434	902	17.2
4SR4m/18 - PD			580	467	1047	19.9
4SR4m/26 - PD			756	565	1321	25.5
4SR6m/4 - PD			281	329	610	12.8
4SR6m/6 - PD			341	354	695	13.4
4SR6m/9 - PD			431	434	865	16.6
4SR6m/13 - PD			576	467	1043	19.5
4SR6m/17 - PD			695	565	1260	25.5
4SR8m/4 - PD			281	354	635	12.8
4SR8m/7 - PD			371	434	805	16.1
4SR8m/9 - PD			431	467	898	18.2
4SR8m/13 - PD			576	565	1141	24.1
4SR10m/5 - PD	416	434	850	17.0		
4SR10m/7 - PD	518	467	985	18.8		
4SR10m/10 - PD	709	565	1274	25.0		
4SR12m/4 - PD	365	434	799	16.5		
4SR12m/6 - PD	467	467	934	17.7		
4SR12m/9 - PD	658	565	1223	25.0		
4SR15m/5 - PD	421	467	888	18.6		
4SR15m/7 - PD	525	565	1090	24.0		

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг			
		Ø	h1	h2		h		
Трехфазный	DN				3~			
4SR1/13 - PD	1 1/4"	98	400	304	704	13.7		
4SR1/18 - PD			517	304	821	14.4		
4SR1/25 - PD			646	329	975	17.1		
4SR1/35 - PD			856	354	1210	19.9		
4SR1/45 - PD			1065	428	1493	23.0		
4SR1.5/8 - PD			308	304	612	10.8		
4SR1.5/13 - PD			400	304	704	11.7		
4SR1.5/17 - PD			499	329	828	14.3		
4SR1.5/25 - PD			646	354	1000	17.8		
4SR1.5/32 - PD			800	428	1228	24.3		
4SR1.5/46 - PD			1134	467	1601	27.7		
4SR2/7 - PD			290	304	594	10.5		
4SR2/10 - PD			345	304	649	11.3		
4SR2/13 - PD			400	329	729	13.3		
4SR2/20 - PD			554	354	908	16.7		
4SR2/27 - PD			683	428	1111	19.9		
4SR2/39 - PD			929	467	1396	25.0		
4SR4/7 - PD			314	304	618	12.2		
4SR4/9 - PD			358	329	687	12.5		
4SR4/14 - PD			468	354	822	15.8		
4SR4/18 - PD			580	428	1008	17.6		
4SR4/26 - PD			756	467	1223	21.4		
4SR4/35 - PD			978	522	1500	26.1		
4SR4/46 - PD			1295	587	1882	34.3		
4SR4/60 - PD			1652	687	2339	45.1		
4SR6/4 - PD			2"	98	281	304	585	10.8
4SR6/6 - PD					341	329	670	13.1
4SR6/9 - PD					431	354	785	14.9
4SR6/13 - PD					576	428	1004	17.2
4SR6/17 - PD					695	467	1162	20.3
4SR6/23 - PD					900	522	1422	24.6
4SR6/31 - PD					1164	587	1751	32.0
4SR6/42 - PD	1519	687			2206	40.7		
4SR6/56 - PD	2063	768			2831	51.7		
4SR8/4 - PD	281	329			610	12.6		
4SR8/7 - PD	371	354			725	13.7		
4SR8/9 - PD	431	428			859	16.0		
4SR8/13 - PD	576	467			1043	19.2		
4SR8/17 - PD	695	522			1217	24.0		
4SR8/23 - PD	900	587			1487	27.6		
4SR8/31 - PD	1164	687			1851	36.6		
4SR8/42 - PD	1519	768			2287	44.6		
4SR10/5 - PD	416	354			770	15.3		
4SR10/7 - PD	518	428	946	16.9				
4SR10/10 - PD	709	467	1176	21.4				
4SR10/15 - PD	1001	522	1523	25.6				
4SR10/20 - PD	1256	587	1843	33.4				
4SR10/26 - PD	1599	687	2286	41.4				
4SR10/35 - PD	2095	768	2863	49.4				
4SR12/4 - PD	365	354	719	13.5				
4SR12/6 - PD	467	428	895	17.7				
4SR12/9 - PD	658	467	1125	21.1				
4SR12/12 - PD	810	522	1332	24.4				
4SR12/16 - PD	1052	587	1639	28.9				
4SR12/22 - PD	1358	687	2045	37.5				
4SR12/29 - PD	1752	768	2520	46.5				
4SR15/5 - PD	421	428	849	16.1				
4SR15/7 - PD	525	467	992	18.8				
4SR15/10 - PD	719	522	1241	24.5				
4SR15/13 - PD	874	587	1461	27.3				
4SR15/18 - PD	1172	687	1859	36.3				
4SR15/24 - PD	1521	768	2289	43.7				

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг	
		Ø	h1	h2		h
Однофазный	DN				1~	
4SR1m/13 - FK	1 1/4"	98	400	242	642	13.0
4SR1m/18 - FK			517	271	788	15.4
4SR1m/25 - FK			646	298	944	18.6
4SR1m/35 - FK			856	327	1183	21.8
4SR1m/45 - FK			1065	356	1421	25.4
4SR1.5m/8 - FK			308	242	550	12.6
4SR1.5m/13 - FK			400	271	671	14.9
4SR1.5m/17 - FK			499	298	797	16.9
4SR1.5m/25 - FK			646	327	973	19.9
4SR1.5m/32 - FK			800	356	1156	22.8
4SR1.5m/46 - FK			1134	460	1594	31.7
4SR2m/7 - FK			290	242	532	11.6
4SR2m/10 - FK			345	271	616	13.5
4SR2m/13 - FK			400	298	698	15.3
4SR2m/20 - FK			554	327	881	18.0
4SR2m/27 - FK			683	356	1039	21.1
4SR2m/39 - FK	929	460	1389	28.1		
4SR4m/7 - FK	2"	98	314	271	585	13.1
4SR4m/9 - FK			358	298	656	14.7
4SR4m/14 - FK			468	327	795	17.1
4SR4m/18 - FK			580	356	936	20.5
4SR4m/26 - FK			756	460	1216	25.7
4SR6m/4 - FK			281	271	552	13.8
4SR6m/6 - FK			341	298	639	14.6
4SR6m/9 - FK			431	327	758	16.6
4SR6m/13 - FK			576	356	932	19.4
4SR6m/17 - FK			695	460	1155	25.8
4SR8m/4 - FK			281	298	579	14.1
4SR8m/7 - FK			371	327	698	16.1
4SR8m/9 - FK			431	356	787	16.6
4SR8m/13 - FK			576	460	1036	24.5
4SR10m/5 - FK			416	327	743	17.0
4SR10m/7 - FK			518	356	874	19.3
4SR10m/10 - FK	709	460	1169	25.4		
4SR12m/4 - FK	365	327	692	16.6		
4SR12m/6 - FK	467	356	823	18.8		
4SR12m/9 - FK	658	460	1118	25.2		
4SR15m/5 - FK	421	356	777	18.5		
4SR15m/7 - FK	525	460	985	23.8		

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг	
		Ø	h1	h2		h
Трехфазный	DN				3~	
4SR1/13 - FK	1 1/4"	98	400	223	623	13.2
4SR1/18 - FK			517	242	759	14.7
4SR1/25 - FK			646	271	917	17.2
4SR1/35 - FK			856	298	1154	20.7
4SR1/45 - FK			1065	327	1392	24.0
4SR1.5/8 - FK			308	223	531	11.6
4SR1.5/13 - FK			400	242	642	13.6
4SR1.5/17 - FK			499	271	770	16.9
4SR1.5/25 - FK			646	298	944	18.3
4SR1.5/32 - FK			800	327	1127	21.8
4SR1.5/46 - FK			1134	356	1490	27.2
4SR2/7 - FK			290	223	513	10.8
4SR2/10 - FK			345	242	587	11.8
4SR2/13 - FK			400	271	671	13.5
4SR2/20 - FK			554	298	852	16.3
4SR2/27 - FK			683	327	1010	20.4
4SR2/39 - FK			929	356	1285	24.1
4SR4/7 - FK			314	242	556	11.4
4SR4/9 - FK			358	271	629	13.5
4SR4/14 - FK			468	298	766	15.4
4SR4/18 - FK			580	327	907	17.3
4SR4/26 - FK			756	356	1112	20.4
4SR4/35 - FK			978	423	1401	26.5
4SR4/46 - FK			1295	583	1878	39.6
4SR4/60 - FK	1652	698	2350	49.3		
4SR6/4 - FK	2"	98	281	242	523	12.5
4SR6/6 - FK			341	271	612	12.8
4SR6/9 - FK			431	298	729	14.9
4SR6/13 - FK			576	327	903	18.2
4SR6/17 - FK			695	356	1051	20.2
4SR6/23 - FK			900	423	1323	24.5
4SR6/31 - FK			1164	583	1747	36.4
4SR6/42 - FK			1519	698	2217	44.9
4SR6/56 - FK			2063	774	2837	55.5
4SR8/4 - FK			281	271	552	12.3
4SR8/7 - FK			371	298	669	14.4
4SR8/9 - FK			431	327	758	15.9
4SR8/13 - FK			576	356	932	18.5
4SR8/17 - FK			695	423	1118	22.8
4SR8/23 - FK			900	583	1483	33.9
4SR8/31 - FK			1164	698	1862	41.7
4SR8/42 - FK	1519	774	2293	48.4		
4SR10/5 - FK	416	298	714	15.7		
4SR10/7 - FK	518	327	845	17.9		
4SR10/10 - FK	709	356	1065	20.4		
4SR10/15 - FK	1001	423	1424	26.1		
4SR10/20 - FK	1256	583	1839	36.6		
4SR10/26 - FK	1599	698	2297	45.0		
4SR10/35 - FK	2095	774	2869	53.2		
4SR12/4 - FK	365	298	663	15.3		
4SR12/6 - FK	467	327	794	17.4		
4SR12/9 - FK	658	356	1014	20.6		
4SR12/12 - FK	810	423	1233	26.2		
4SR12/16 - FK	1052	583	1635	34.2		
4SR12/22 - FK	1358	698	2056	42.7		
4SR12/29 - FK	1752	774	2526	48.4		
4SR15/5 - FK	421	327	748	17.1		
4SR15/7 - FK	525	356	881	19.3		
4SR15/10 - FK	719	423	1142	23.5		
4SR15/13 - FK	874	583	1457	33.0		
4SR15/18 - FK	1172	698	1870	41.0		
4SR15/24 - FK	1521	774	2295	47.5		

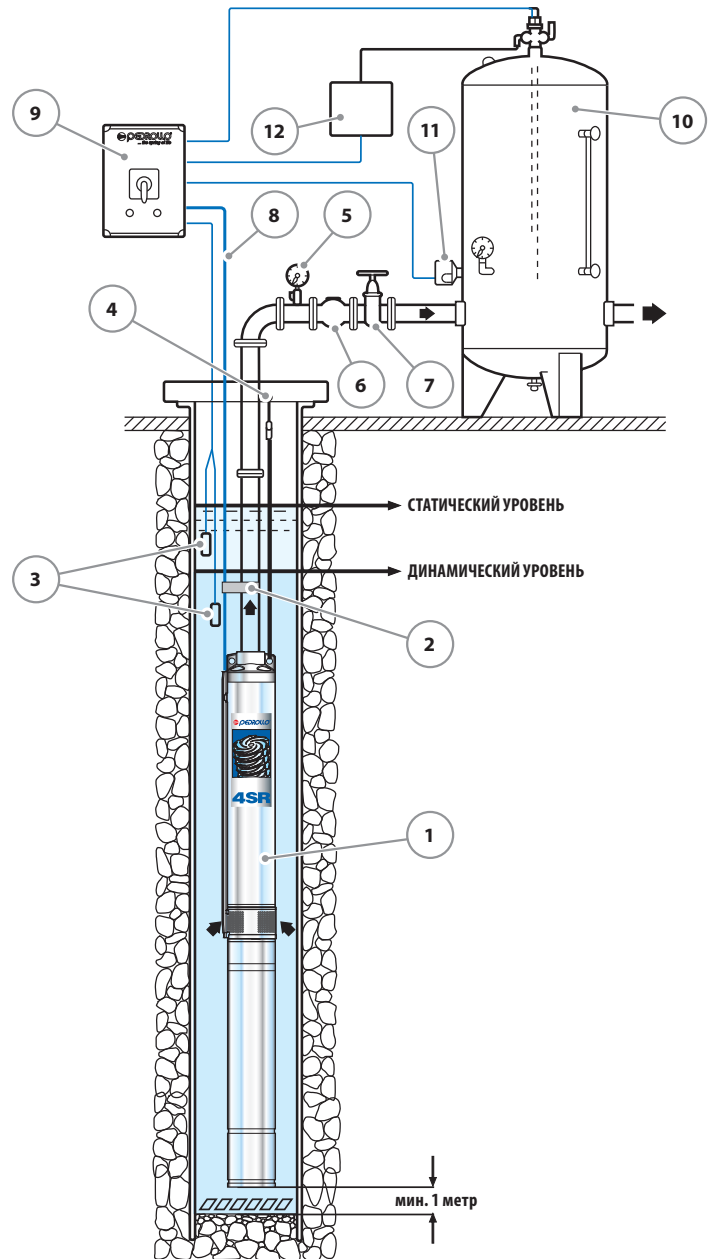
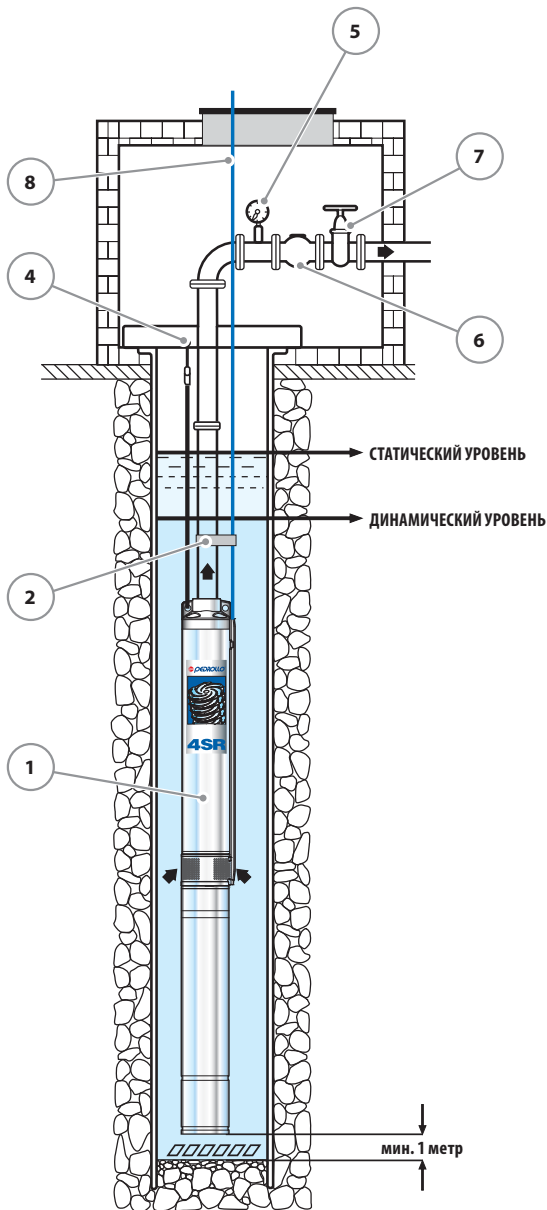
## РАЗМЕРЫ И ВЕС (ТОЛЬКО НАСОС)



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг	
		DN	Ø	h1		h
Насос						
4SR1/13 - HYD	1 1/4"			400	403	4.7
4SR1/18 - HYD				517	520	5.9
4SR1/25 - HYD				646	649	7.4
4SR1/35 - HYD				856	859	9.4
4SR1/45 - HYD				1065	1068	11.4
4SR1.5/8 - HYD				308	311	3.8
4SR1.5/13 - HYD				400	403	4.8
4SR1.5/17 - HYD				499	502	5.7
4SR1.5/25 - HYD				646	649	7.3
4SR1.5/32 - HYD				800	803	9.2
4SR1.5/46 - HYD				1134	1137	13.2
4SR2/7 - HYD				290	293	3.6
4SR2/10 - HYD				345	348	4.2
4SR2/13 - HYD				400	403	4.8
4SR2/20 - HYD				554	557	7.0
4SR2/27 - HYD				683	686	7.7
4SR2/39 - HYD				929	932	10.5
4SR4/7 - HYD				314	317	3.8
4SR4/9 - HYD				358	361	4.3
4SR4/14 - HYD				468	471	5.4
4SR4/18 - HYD				580	583	6.6
4SR4/26 - HYD				756	759	8.3
4SR4/35 - HYD				978	981	10.7
4SR4/46 - HYD				1295	1298	15.0
4SR4/60 - HYD			1652	1655	19.4	
4SR6/4 - HYD	98			281	284	3.7
4SR6/6 - HYD				341	344	4.0
4SR6/9 - HYD				431	434	4.8
4SR6/13 - HYD				576	579	6.1
4SR6/17 - HYD				695	698	7.1
4SR6/23 - HYD				900	903	9.3
4SR6/31 - HYD				1164	1167	11.8
4SR6/42 - HYD				1519	1522	15.0
4SR6/56 - HYD				2063	2066	22.0
4SR8/4 - HYD				281	284	3.5
4SR8/7 - HYD				371	374	4.2
4SR8/9 - HYD				431	434	4.7
4SR8/13 - HYD			576	579	6.1	
4SR8/17 - HYD			695	698	7.2	
4SR8/23 - HYD			900	903	9.3	
4SR8/31 - HYD			1164	1167	11.8	
4SR8/42 - HYD			1519	1522	14.9	
4SR10/5 - HYD	2"			416	419	4.4
4SR10/7 - HYD				518	521	5.3
4SR10/10 - HYD				709	712	6.9
4SR10/15 - HYD				1001	1004	9.5
4SR10/20 - HYD				1256	1259	12.0
4SR10/26 - HYD				1599	1602	15.7
4SR10/35 - HYD				2095	2098	19.7
4SR12/4 - HYD				365	368	4.0
4SR12/6 - HYD				467	470	4.8
4SR12/9 - HYD				658	661	6.6
4SR12/12 - HYD				810	813	8.1
4SR12/16 - HYD				1052	1055	9.6
4SR12/22 - HYD				1358	1361	12.8
4SR12/29 - HYD				1752	1755	15.9
4SR15/5 - HYD				421	424	4.5
4SR15/7 - HYD			525	528	5.3	
4SR15/10 - HYD			719	722	7.0	
4SR15/13 - HYD			874	877	8.4	
4SR15/18 - HYD			1172	1175	11.1	
4SR15/24 - HYD			1521	1524	14.0	



## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



### КОМПОНЕНТЫ

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Скважинный электронасос</li> <li>2) Хомуты крепления кабеля электропитания</li> <li>3) Датчики контроля уровня, защита от работы всухую</li> <li>4) Анкеровка крепёжных тросов</li> <li>5) Манометр</li> <li>6) Обратный клапан</li> <li>7) Заслонка регулировки расхода</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>8) Кабель электропитания</li> <li>9) Электрический пульт</li> <li>10) Емкость системы поддержания давления</li> <li>11) Реле давления</li> <li>12) Электроклапан/электрокомпрессор</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

➔ Электронасосы 4SR устанавливаются в скважины диаметром не менее 4" (100 мм). Электронасос опускается в скважину при помощи нагнетательной трубы на глубину, которая обеспечивает его полное погружение (не менее 50 см от поверхности воды и не менее 1 м от дна скважины), в том числе во время его работы, когда уровень воды в скважине может падать. При установке электронасоса в скважине рекомендуется закрепить его тросом из нержавеющей стали через предусмотренные для этого проушины на нагнетательном корпусе.