

4SR

скважинные 4-дюймовые электронасосы
пескостойкие



Конструкции гидравлической части насоса, состав используемых материалов, передняя вставка в сочетании с осевым движением рабочих колес и возможность перекачивать воду с содержанием песка до 150 г/м^3 обеспечивают надежную защиту насоса от заклинивания и износа в результате попадания песка.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 375 л/мин ($22.5 \text{ м}^3/\text{час}$)
Напор до 405 метров

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура жидкости до $+30^\circ\text{C}$
Содержание песка не более 150 г/м^3
Количество пусков в час: 20 при регулярных интервалах

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1 EN 60034-1
IEC 335-1 IEC 34-1
CEI 61-150 CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды и химически неагрессивных жидкостей.

БЛАГОДАРЯ НАДЕЖНОСТИ, БЕСШУМНОСТИ И ВЫСОКОМУ КПД ОНИ ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В БЫТУ И КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, В ТЕСНЫХ ИЛИ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ БЕЗ ВЕНТИЛЯЦИИ. НАСОС ГЕРМЕТИЧЕН И ЗАЩИЩЕН ОТ ПОПАДАНИЯ ВОДЫ ИЗВНЕ. ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ МЕХАНИЧЕСКОГО УПЛОТНЕНИЯ, ВОДА НЕ ПОПАДАЕТ НАРУЖУ, ЧТО ОСОБЕННО ЦЕННО ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСА В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА И ОПОРА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ОБРАТНЫЙ КЛАПАН:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДИФФУЗОРЫ:** технополимер
- **НЕСУЩАЯ КОРОБКА ДИФФУЗОРОВ:** нержавеющая сталь AISI 304
- **КОЖУХ НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВАЛ НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **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.
- **МУФТА ПРИВОДА:** нержавеющая сталь AISI 316L до 2.2 кВт; нержавеющая сталь AISI 304 для более высокой мощности.
- **КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ, ФИЛЬТР И ЗАЩИТА КАБЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** электрический погружной 4-дюймовый Pedrollo. 4SRm: однофазный 220-230 В - 50 Гц. 4SR: трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

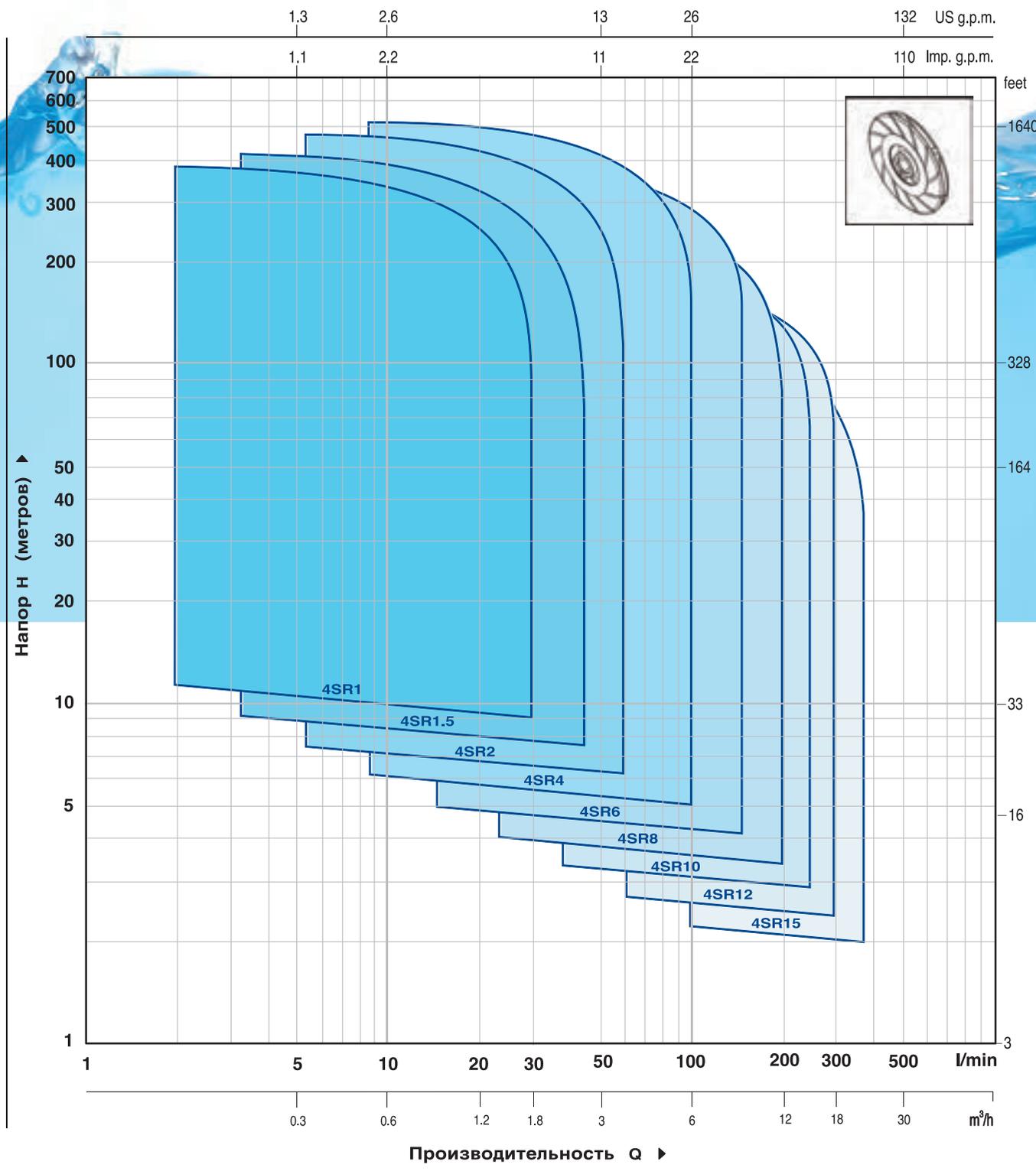
4SRm (однофазный) Кабель электропитания длиной 1.5 метра (2.5 метра при мощности более 3 кВт). На двигателе PEDROLLO конденсатор находится внутри тары.

4SR (трехфазный) Кабель электропитания длиной 1.5 метра (2.5 метра при мощности более 3 кВт).

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ насосы для воды с содержанием песка более 150 г/м^3
- ⇒ погружной 4-дюймовый электродвигатель Franklin Electric
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

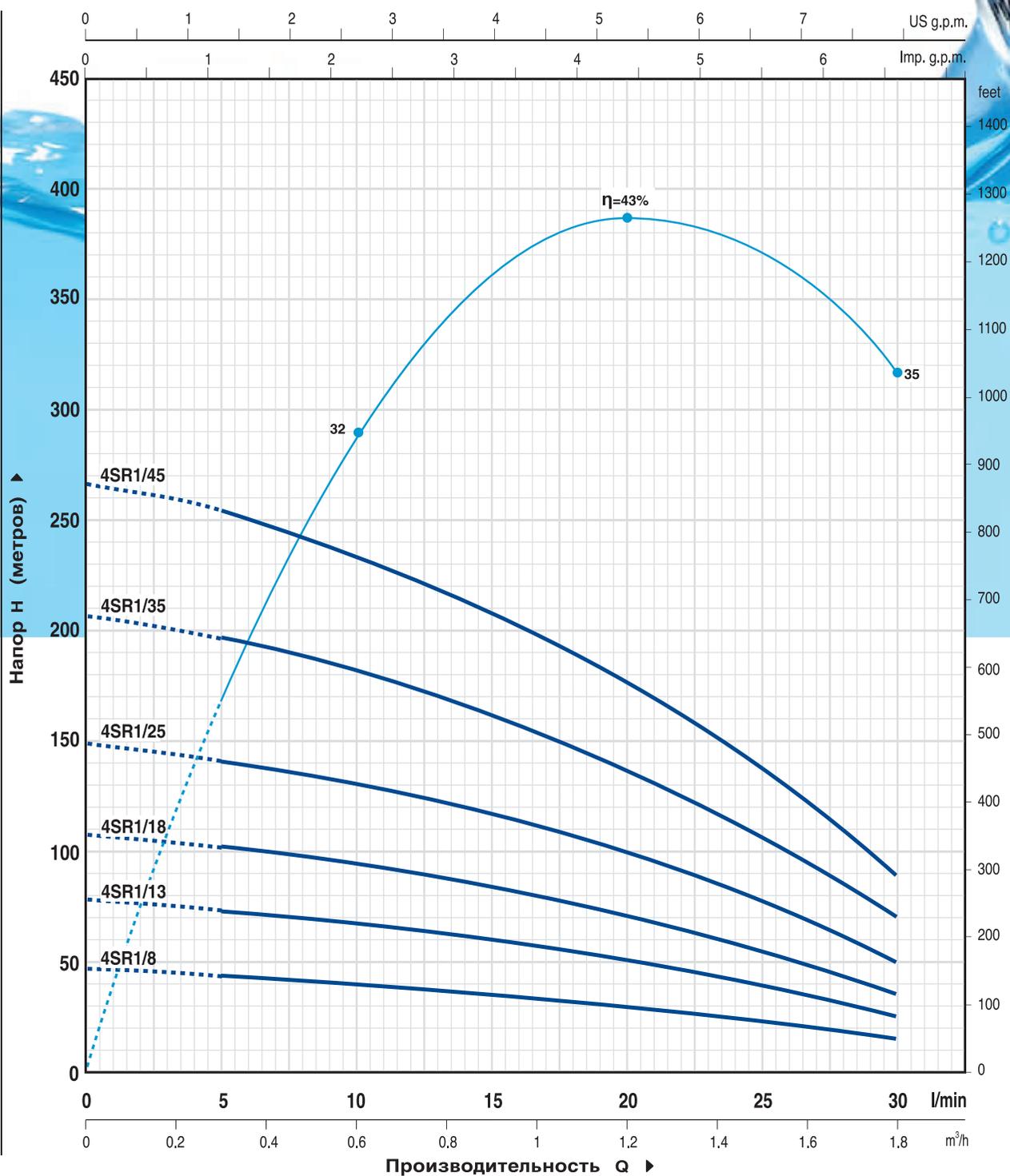


ОПИСАНИЕ

Диаметр скважины в дюймах _____ 4 SR 1 m / 13
 Серия _____
 Производительность (м³/ч) при максимальном кпд _____
 Однофазный двигатель _____
 Ступеней _____

4SR1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



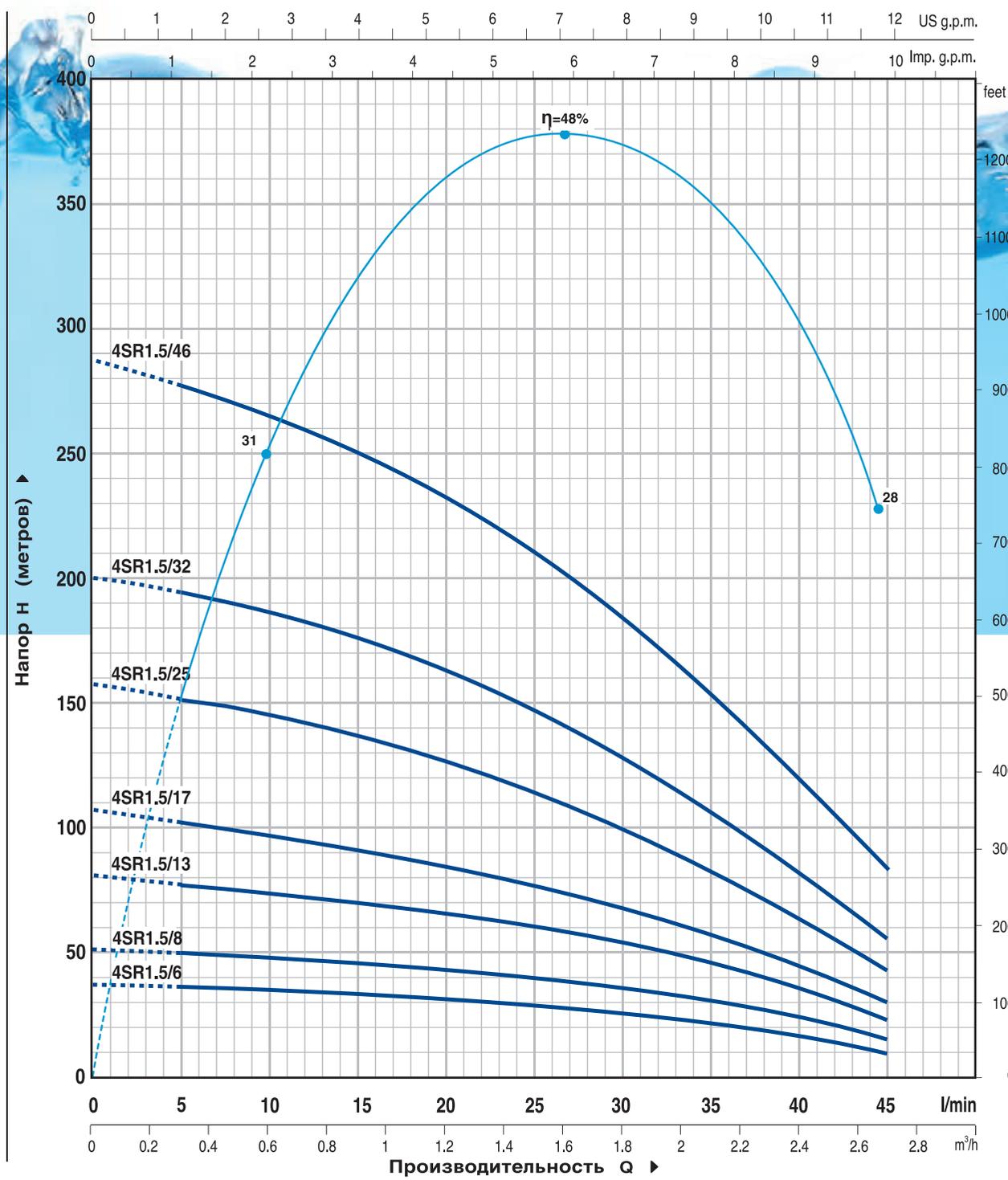
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H						
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
				л/мин	0	5	10	15	20	25	30
4SR1m/8	—	0.25	0.33	H метры	47	45	42	37	31	24	16
4SR1m/13	4SR1/13	0.37	0.50		77	73	67	60	51	40	26
4SR1m/18	4SR1/18	0.55	0.75		107	101	93	83	71	55	36
4SR1m/25	4SR1/25	0.75	1		148	140	129	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 = Производительность H = Напор в метрах

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

4SR1.5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



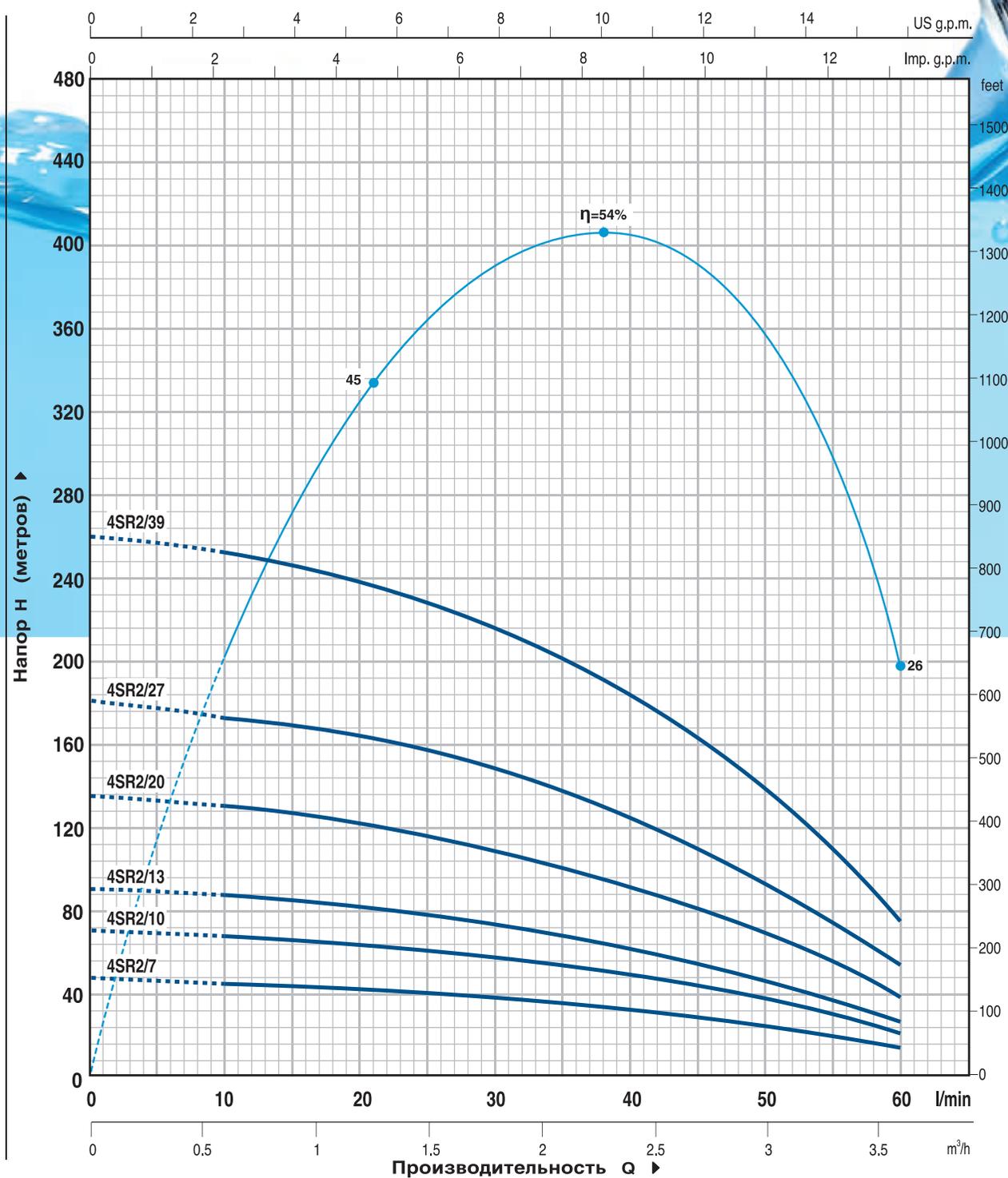
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H метры											
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7		
				л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
4SR1.5m/6	—	0.25	0.33	H метры	38	36	34	33	30	27	24	20	15	11		
4SR1.5m/8	4SR1.5/8	0.37	0.50		50	48	46	44	40	36	32	26	20	14		
4SR1.5m/13	4SR1.5/13	0.55	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 = Производительность H = Напор в метрах

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

4SR2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



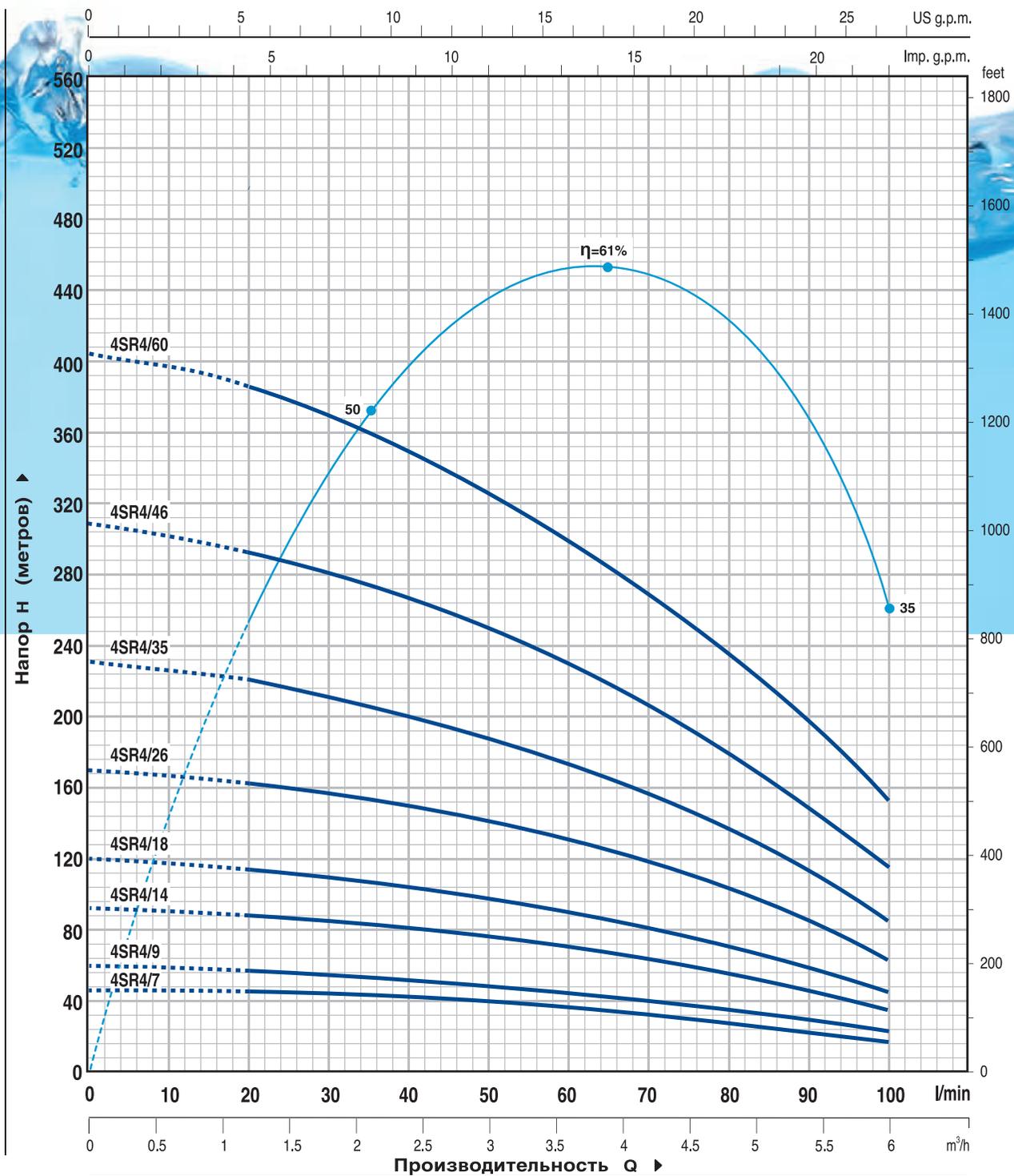
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60
4SR2m/7	4SR2/7	0.37	0.50	H метры	48	46	44	39	33	25	14
4SR2m/10	4SR2/10	0.55	0.75		70	68	63	57	48	36	20
4SR2m/13	4SR2/13	0.75	1		90	88	82	74	62	46	26
4SR2m/20	4SR2/20	1.1	1.5		135	130	122	111	93	71	39
4SR2m/27	4SR2/27	1.5	2		180	173	164	150	126	96	52
4SR2m/39	4SR2/39	2.2	3		260	250	238	216	183	138	75

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

4SR4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



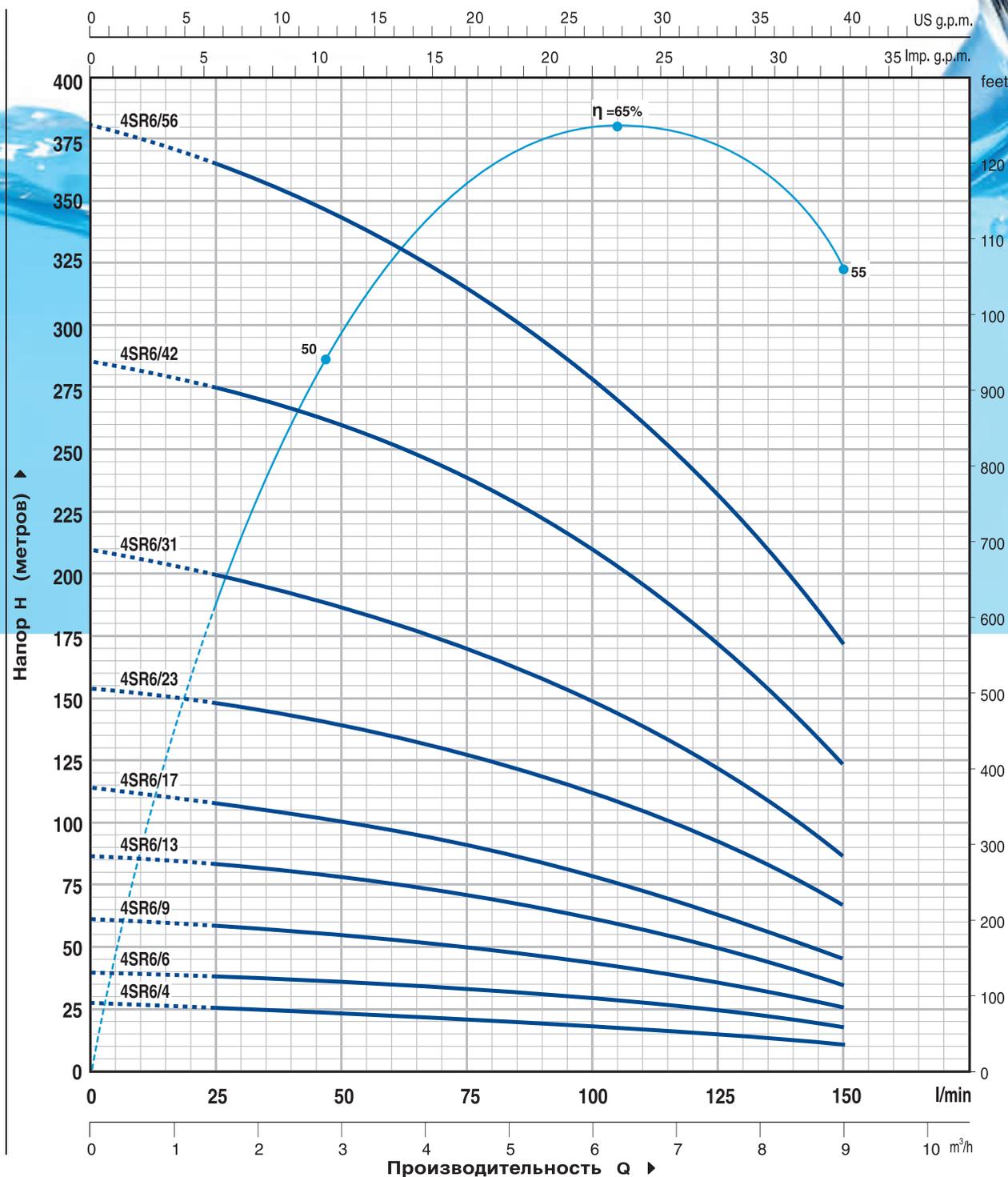
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q л/мин	м³/ч											
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0		
4SR4m/7	4SR4/7	0.55	0.75	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
4SR4m/9	4SR4/9	0.75	1	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
4SR4m/14	4SR4/14	1.1	1.5	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
4SR4m/18	4SR4/18	1.5	2	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
4SR4m/26	4SR4/26	2.2	3	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
—	4SR4/35	3	4	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
—	4SR4/46	4	5.5	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
—	4SR4/60	5.5	7.5	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

4SR6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



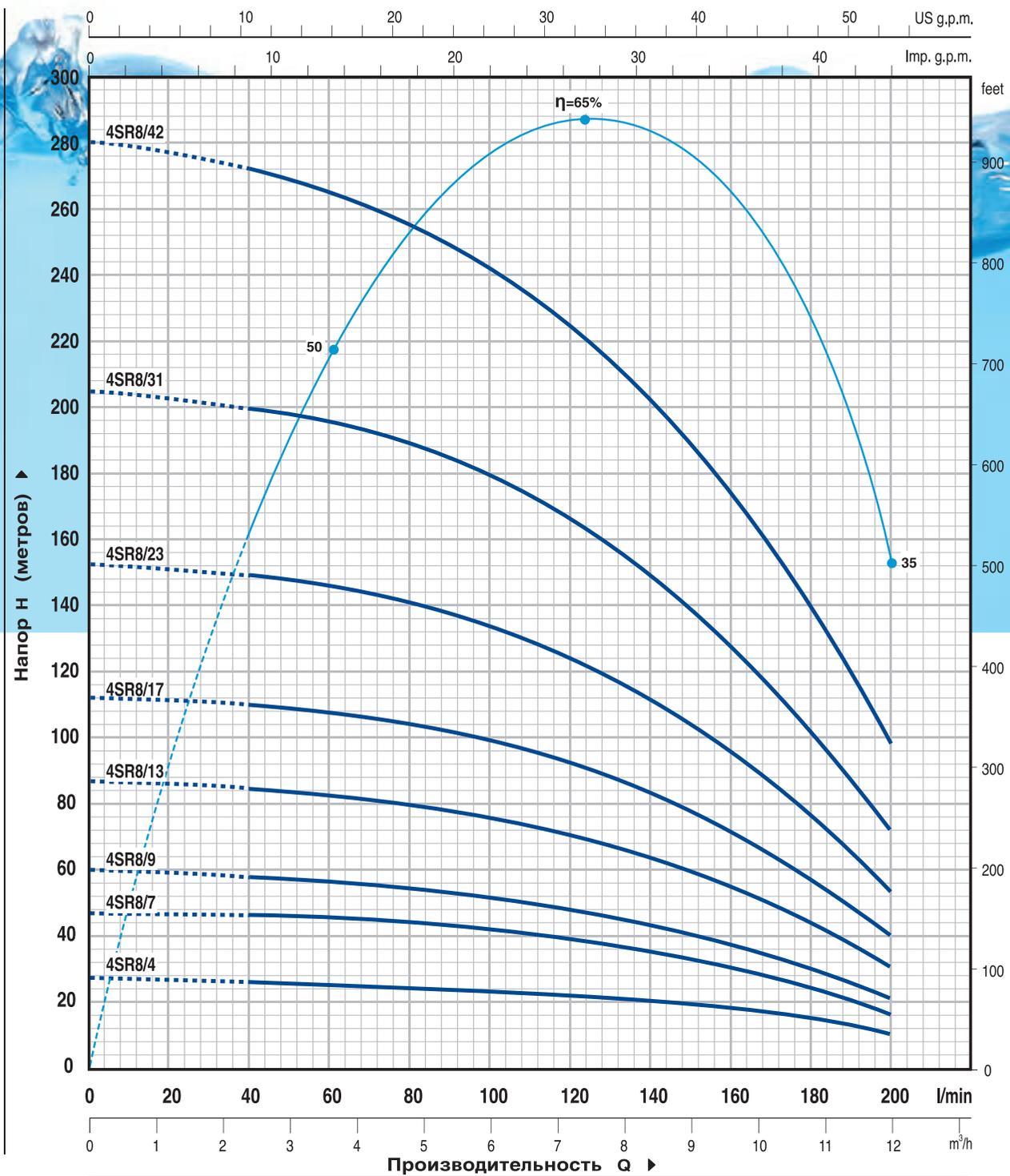
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q л/мин	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	25	50	75	100	125	150
4SR6m/4	4SR6/4	0.55	0.75	H метры	27	26	24	22	19	15	11
4SR6m/6	4SR6/6	0.75	1		40	38	36	33	29	24	17
4SR6m/9	4SR6/9	1.1	1.5		61	58	54	50	44	35	26
4SR6m/13	4SR6/13	1.5	2		87	83	78	71	61	49	35
4SR6m/17	4SR6/17	2.2	3		114	107	100	91	79	62	45
—	4SR6/23	3	4		154	148	138	128	112	92	67
—	4SR6/31	4	5.5		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 = Производительность H = Напор в метрах

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

4SR8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин



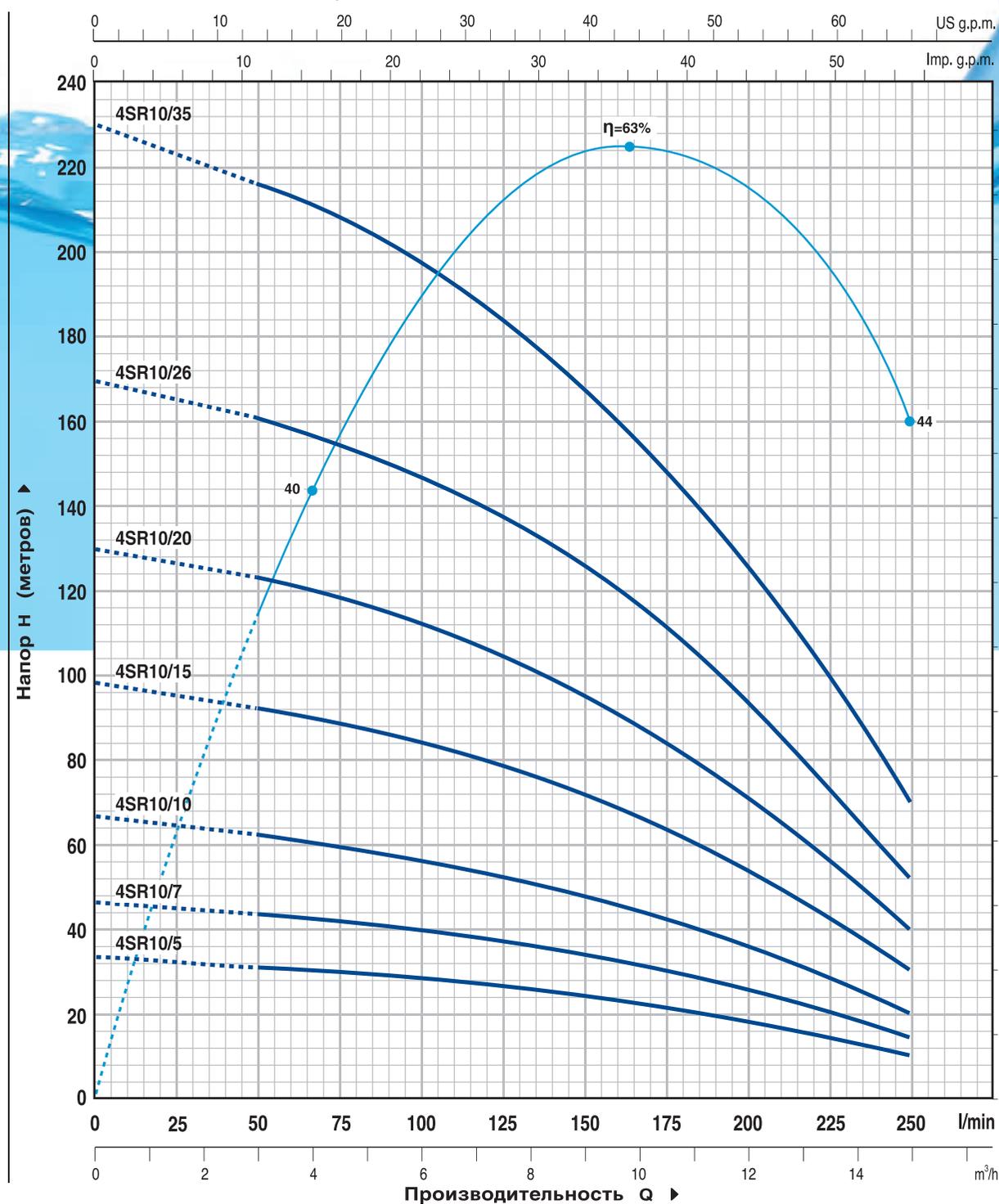
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H метры											
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	
				л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200		
—	4SR8m/4	4SR8/4	0.75	1	27	26	25	24	23	22	20	17	13	10		
—	4SR8m/7	4SR8/7	1.1	1.5	47	46	45	43	41	38	34	29	23	16		
—	4SR8m/9	4SR8/9	1.5	2	60	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 = Производительность H = Напор в метрах

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

4SR10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



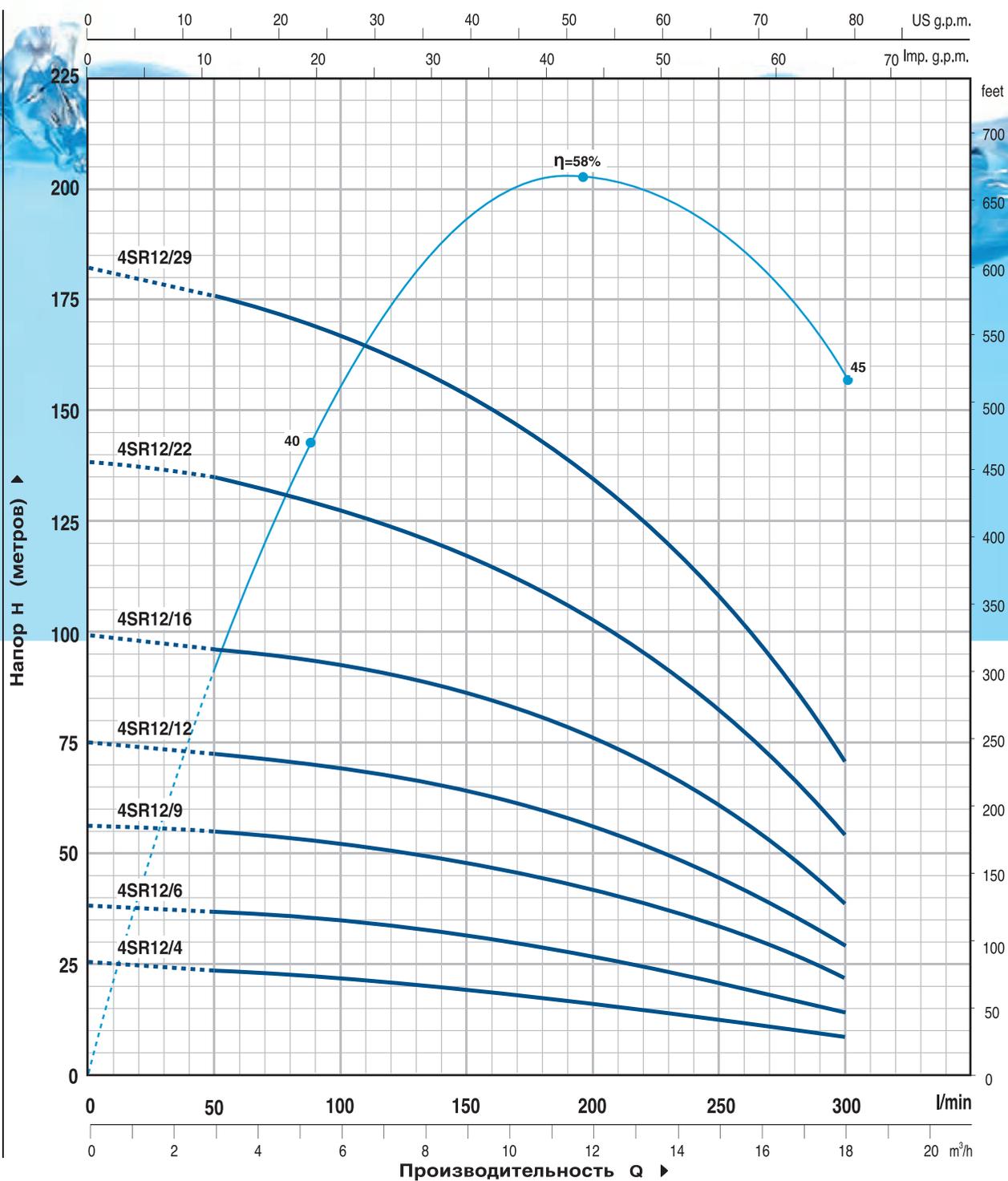
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H метры																			
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12	13.5	15.0	0	50	75	100	125	150	175	200	225	250
4SR10m/5	4SR10/5	1.1	1.5	H метры	33	31	30	28	26	24	21	18	14	10	33	31	30	28	26	24	21	18	14	10
4SR10m/7	4SR10/7	1.5	2		46	43	41	39	37	34	30	25	20	15	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	66	62	59	56	53	48	42	36	28	20
—	4SR10/15	3	4		98	92	88	84	79	72	64	53	42	30	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	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	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	230	216	208	197	184	168	148	126	100	70

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

4SR12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



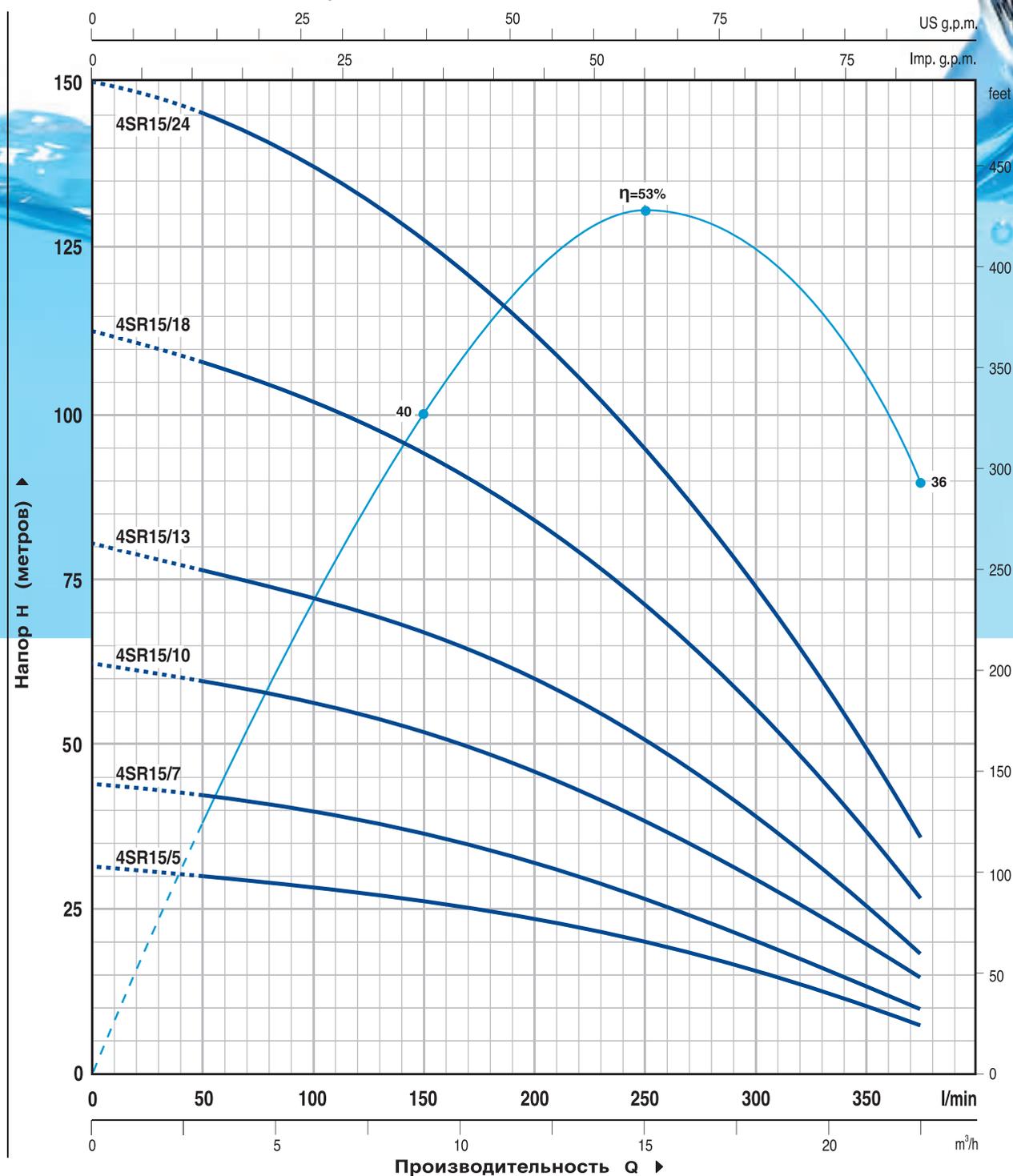
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H метры												
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	3.0	6.0	9.0	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0			
4SR12m/4	4SR12/4	1.1	1.5	0	0	50	100	150	200	220	240	260	280	300			
4SR12m/6	4SR12/6	1.5	2	25	24	22	19	16	15	14	12	11	8				
4SR12m/9	4SR12/9	2.2	3	38	37	35	32	28	26	24	21	18	14				
—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

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

4SR15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	22.5
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	50	100	150	200	250	300	350	375
—	4SR15m/5	1.5	2	H метры	31	30	28	26	23	20	15	10	7.5
—	4SR15m/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 = Производительность H = Напор в метрах

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

4SR

скважинные 4-дюймовые электронасосы с двигателем PEDROLLO

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг		
		DN	Ø	h1		h2	h
однофазный							
4SR1m/8 - PD	1 1/4"	98	310	294	604	9.3	
4SR1m/13 - PD			402	294	696	11.1	
4SR1m/18 - PD			519	319	838	13.3	
4SR1m/25 - PD			648	344	992	15.8	
4SR1m/35 - PD			858	404	1262	21.8	
4SR1m/45 - PD			1065	454	1519	25.6	
4SR1.5m/6 - PD			273	294	567	9.0	
4SR1.5m/8 - PD			310	294	604	12.6	
4SR1.5m/13 - PD			402	319	721	14.5	
4SR1.5m/17 - PD			501	344	845	16.7	
4SR1.5m/25 - PD			648	404	1052	20.0	
4SR1.5m/32 - PD			802	454	1256	23.7	
4SR1.5m/46 - PD			1134	600	1734	31.4	
4SR2m/7 - PD			291	294	585	12.4	
4SR2m/10 - PD			347	319	666	13.2	
4SR2m/13 - PD			402	344	746	15.8	
4SR2m/20 - PD			556	404	960	19.0	
4SR2m/27 - PD			685	454	1139	22.6	
4SR2m/39 - PD			931	600	1531	29.9	
4SR4m/7 - PD			2"	98	316	319	635
4SR4m/9 - PD	360	344			704	15.3	
4SR4m/14 - PD	470	404			874	18.0	
4SR4m/18 - PD	582	454			1036	21.3	
4SR4m/26 - PD	758	600			1358	27.7	
4SR6m/4 - PD	282	319			601	13.1	
4SR6m/6 - PD	342	344			686	14.9	
4SR6m/9 - PD	432	404			836	17.4	
4SR6m/13 - PD	577	454			1031	20.8	
4SR6m/17 - PD	696	600			1296	26.6	
4SR8m/4 - PD	282	344	626	14.4			
4SR8m/7 - PD	372	404	776	16.8			
4SR8m/9 - PD	432	454	886	19.6			
4SR8m/13 - PD	577	600	1177	25.5			
4SR10m/5 - PD	417	404	821	17.1			
4SR10m/7 - PD	519	454	973	20.1			
4SR10m/10 - PD	710	600	1310	26.3			
4SR12m/4 - PD	366	404	770	16.7			
4SR12m/6 - PD	470	454	924	19.7			
4SR12m/9 - PD	659	600	1259	25.9			
4SR15m/5 - PD	422	454	876	19.2			
4SR15m/7 - PD	526	600	1126	25.5			

МОДЕЛЬ	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг		
		DN	Ø	h1		h2	h
трехфазный							
4SR1/13 - PD	1 1/4"	98	402	294	696	11.1	
4SR1/18 - PD			519	294	813	12.1	
4SR1/25 - PD			648	319	967	14.7	
4SR1/35 - PD			858	344	1202	19.4	
4SR1/45 - PD			1065	404	1469	23.4	
4SR1.5/8 - PD			310	294	604	11.6	
4SR1.5/13 - PD			402	294	696	13.5	
4SR1.5/17 - PD			501	319	820	15.4	
4SR1.5/25 - PD			648	344	992	18.3	
4SR1.5/32 - PD			802	404	1206	21.5	
4SR1.5/46 - PD			1134	454	1588	26.7	
4SR2/7 - PD			291	294	585	11.4	
4SR2/10 - PD			347	294	641	12.9	
4SR2/13 - PD			402	319	721	14.5	
4SR2/20 - PD			556	344	900	17.3	
4SR2/27 - PD			685	404	1089	20.4	
4SR2/39 - PD			931	454	1385	25.2	
4SR4/7 - PD			316	294	610	12.5	
4SR4/9 - PD			360	319	679	14.0	
4SR4/14 - PD			470	344	814	16.3	
4SR4/18 - PD	582	404	986	19.1			
4SR4/26 - PD	758	454	1212	23.0			
4SR4/35 - PD	980	560	1540	26.8			
4SR4/46 - PD	1295	660	1955	33.9			
4SR4/60 - PD	1652	745	2397	41.5			
4SR6/4 - PD	2"	98	282	294	576	12.1	
4SR6/6 - PD			342	319	661	13.6	
4SR6/9 - PD			432	344	776	15.7	
4SR6/13 - PD			577	404	981	18.6	
4SR6/17 - PD			696	454	1150	21.9	
4SR6/23 - PD			901	560	1461	25.3	
4SR6/31 - PD			1165	660	1825	33.6	
4SR6/42 - PD			1519	745	2264	38.1	
4SR6/56 - PD			2063	850	2913	47.0	
4SR8/4 - PD			282	319	601	13.1	
4SR8/7 - PD	372	344	716	15.1			
4SR8/9 - PD	432	404	836	17.4			
4SR8/13 - PD	577	454	1031	20.8			
4SR8/17 - PD	696	560	1256	23.4			
4SR8/23 - PD	901	660	1561	24.5			
4SR8/31 - PD	1165	745	1910	37.2			
4SR8/42 - PD	1519	850	2369	44.2			
4SR10/5 - PD	417	344	761	15.4			
4SR10/7 - PD	519	404	923	17.9			
4SR10/10 - PD	710	454	1164	21.6			
4SR10/15 - PD	1002	560	1562	25.6			
4SR10/20 - PD	1257	660	1917	33.9			
4SR10/26 - PD	1600	745	2345	38.1			
4SR10/35 - PD	2096	850	2946	53.0			
4SR12/4 - PD	366	344	710	15.0			
4SR12/6 - PD	470	404	874	17.5			
4SR12/9 - PD	659	454	1113	21.2			
4SR12/12 - PD	811	560	1371	24.1			
4SR12/16 - PD	1053	660	1713	33.2			
4SR12/22 - PD	1358	745	2103	38.4			
4SR12/29 - PD	1752	850	2602	46.5			
4SR15/5 - PD	422	404	826	17.0			
4SR15/7 - PD	526	454	980	20.8			
4SR15/10 - PD	720	560	1280	23.1			
4SR15/13 - PD	875	660	1535	30.0			
4SR15/18 - PD	1173	745	1918	36.5			
4SR15/24 - PD	1522	850	2372	43.0			

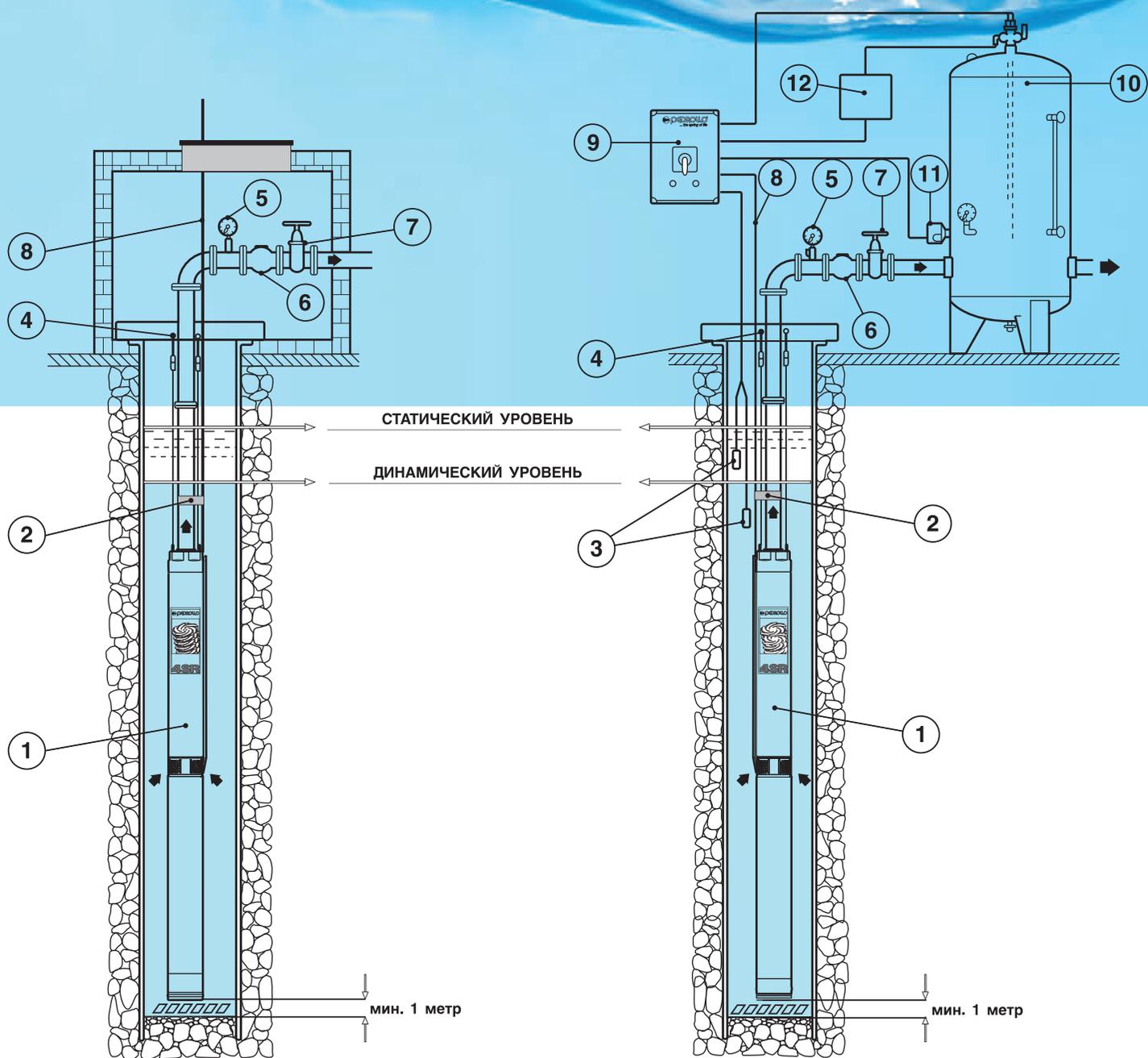
РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг		
		DN	Ø	h1		h2	h
однофазный							
4SR1m/8 - FK	1 1/4"	98	310	223	533	11.2	
4SR1m/13 - FK			402	242	644	13.0	
4SR1m/18 - FK			519	271	790	15.3	
4SR1m/25 - FK			648	299	947	18.1	
4SR1m/35 - FK			858	327	1185	23.0	
4SR1m/45 - FK			1065	356	1421	25.9	
4SR1.5m/6 - FK			273	223	496	10.9	
4SR1.5m/8 - FK			310	242	552	12.1	
4SR1.5m/13 - FK			402	271	673	14.2	
4SR1.5m/17 - FK			501	299	800	16.6	
4SR1.5m/25 - FK			648	327	975	19.9	
4SR1.5m/32 - FK			802	356	1158	23.3	
4SR1.5m/46 - FK			1134	461	1595	31.6	
4SR2m/7 - FK			291	242	533	11.9	
4SR2m/10 - FK			347	271	618	13.6	
4SR2m/13 - FK			402	299	701	15.7	
4SR2m/20 - FK			556	327	883	19.8	
4SR2m/27 - FK			685	356	1041	21.5	
4SR2m/39 - FK			931	461	1392	28.9	
4SR4m/7 - FK			2"	98	316	271	587
4SR4m/9 - FK	360	299			659	15.2	
4SR4m/14 - FK	470	327			797	18.8	
4SR4m/18 - FK	582	356			938	20.9	
4SR4m/26 - FK	758	461			1219	26.7	
4SR6m/4 - FK	282	271			553	12.8	
4SR6m/6 - FK	342	299			641	14.8	
4SR6m/9 - FK	432	327			759	18.2	
4SR6m/13 - FK	577	356			933	20.4	
4SR6m/17 - FK	696	461			1157	25.6	
4SR8m/4 - FK	282	299			581	14.3	
4SR8m/7 - FK	372	327			699	17.6	
4SR8m/9 - FK	432	356			788	19.2	
4SR8m/13 - FK	577	461			1038	25.6	
4SR10m/5 - FK	417	327			744	17.9	
4SR10m/7 - FK	519	356			875	19.7	
4SR10m/10 - FK	710	461			1171	25.3	
4SR12m/4 - FK	366	327			693	17.5	
4SR12m/6 - FK	470	356			826	19.3	
4SR12m/9 - FK	659	461			1120	24.9	
4SR15m/5 - FK	422	356	778	18.8			
4SR15m/7 - FK	526	461	987	23.8			

МОДЕЛЬ	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг		
		DN	Ø	h1		h2	h
трехфазный							
4SR1/13 - FK	1 1/4"	98	402	223	625	11.7	
4SR1/18 - FK			519	242	761	13.6	
4SR1/25 - FK			648	271	919	16.2	
4SR1/35 - FK			858	299	1157	21.2	
4SR1/45 - FK			1065	327	1392	24.0	
4SR1.5/8 - FK			310	223	533	11.3	
4SR1.5/13 - FK			402	242	644	13.0	
4SR1.5/17 - FK			501	271	772	15.2	
4SR1.5/25 - FK			648	299	947	18.3	
4SR1.5/32 - FK			802	327	1129	20.9	
4SR1.5/46 - FK			1134	356	1490	26.5	
4SR2/7 - FK			291	223	514	11.1	
4SR2/10 - FK			347	242	589	12.5	
4SR2/13 - FK			402	271	673	14.3	
4SR2/20 - FK			556	299	855	17.2	
4SR2/27 - FK			685	327	1012	20.4	
4SR2/39 - FK			931	356	1287	23.8	
4SR4/7 - FK			316	242	558	12.1	
4SR4/9 - FK			360	271	631	13.8	
4SR4/14 - FK			470	299	769	16.2	
4SR4/18 - FK	582	327	909	18.5			
4SR4/26 - FK	758	356	1114	21.6			
4SR4/35 - FK	980	423	1403	26.9			
4SR4/46 - FK	1295	584	1879	36.5			
4SR4/60 - FK	1652	698	2350	45.8			
4SR6/4 - FK	282	242	524	11.6			
4SR6/6 - FK	342	271	613	13.4			
4SR6/9 - FK	432	299	731	15.5			
4SR6/13 - FK	577	327	904	18.0			
4SR6/17 - FK	696	356	1052	20.5			
4SR6/23 - FK	901	423	1324	25.4			
4SR6/31 - FK	1165	584	1749	33.4			
4SR6/42 - FK	1519	698	2217	42.5			
4SR6/56 - FK	2063	774	2837	47.2			
4SR8/4 - FK	282	271	553	12.9			
4SR8/7 - FK	372	299	671	15.0			
4SR8/9 - FK	432	327	759	16.8			
4SR8/13 - FK	577	356	933	19.4			
4SR8/17 - FK	696	423	1119	23.5			
4SR8/23 - FK	901	584	1485	31.0			
4SR8/31 - FK	1165	698	1863	38.9			
4SR8/42 - FK	1519	774	2293	47.2			
4SR10/5 - FK	2"	98	417	299	716	15.2	
4SR10/7 - FK			519	327	846	17.3	
4SR10/10 - FK			710	356	1066	20.2	
4SR10/15 - FK			1002	423	1425	25.7	
4SR10/20 - FK			1257	584	1841	33.7	
4SR10/26 - FK			1600	698	2298	42.5	
4SR10/35 - FK			2096	774	2870	56.0	
4SR12/4 - FK			366	299	665	14.8	
4SR12/6 - FK			470	327	797	16.9	
4SR12/9 - FK			659	356	1015	19.8	
4SR12/12 - FK	811	423	1234	24.2			
4SR12/16 - FK	1053	584	1637	31.8			
4SR12/22 - FK	1358	698	2056	40.1			
4SR12/29 - FK	1752	774	2526	48.4			
4SR15/5 - FK	422	327	749	16.4			
4SR15/7 - FK	526	356	882	18.7			
4SR15/10 - FK	720	423	1143	23.2			
4SR15/13 - FK	875	584	1459	30.2			
4SR15/18 - FK	1173	698	1871	38.2			
4SR15/24 - FK	1522	774	2296	46.0			

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



- | | |
|--|--|
| 1) Скважинный электронасос 4SR | 7) Заслонка регулировки расхода |
| 2) Хомуты крепления кабеля электропитания | 8) Кабель электропитания |
| 3) Датчики контроля уровня (защита от работы всухую) | 9) Пульт управления с датчиками уровня |
| 4) Анкеровка крепежных тросов электронасоса на крышке скважины | 10) Емкость системы поддержания давления |
| 5) Манометр | 11) Реле давления |
| 6) Обратный клапан | 12) Электроклапан/электрокомпрессор |

Насосы 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 закреплять его тросом из нержавеющей стали или нейлона через проушины, предусмотренные на нагнетательном корпусе.