

4SR

Электронасосы погружные 4"



Чистая вода
(Максимальное содержание
песка не более 150 г/м³)



В быту



В коммунальном
секторе



В промышленности



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **350 л/мин** (21 м³/ч)
- Напор до **405 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м³**
- Глубина погружения до **100 м**
- Установка:
 - в вертикальном положении
 - в горизонтальном положении со следующими ограничениями:
 - 4SR1 - 4SR1,5 - 4SR2 - 4SR4 до **27 ступеней**
 - 4SR6 - 4SR8 до **17 ступеней**
 - 4SR10 - 4SR12 - 4SR15 до **12 ступеней**
- Количество пусков в час: **20** с регулярными интервалами
- Поток охлаждения двигателя не менее **8 см/с**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

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

Кабель электропитания длиной: – для P2 от 0,37 до 3 кВт: **1,7 м** 4SR-PD, **2,0 м** 4SR-PS, **1,5 м** 4SR-FK

– для P2 от 4 до 7,5 кВт: **2,7 м** 4SR-PD, **3,0 м** 4SR-PS, **2,5 м** 4SR-FK

В однофазной версии **4SR-PD**, **4SR-PS** конденсатор находится внутри тары.

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

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



РЕГЛАМЕНТ (ЕС) N. 547/2012

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества
ISO 14001: Экологический менеджмент



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Рекомендуются для подачи чистой воды с содержанием песка не более **150 г/м³**. Благодаря высоким эксплуатационным характеристикам и надёжности, насосы могут применяться в бытовом секторе, коммунальном хозяйстве и промышленности. В сочетании с гидроаккумуляторами они используются для распределения воды, для ирригации, моечных установок, повышения давления в системах, в противопожарных установках и т.п.

ПАТЕНТЫ - ТОРГОВЫЕ МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент № EP09781276.2

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другие напряжения питания или частота 60 Гц
- Комплект, состоящий из охлаждающего кожуха, фильтра и опор



ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

50 Гц n= 2900 об/мин

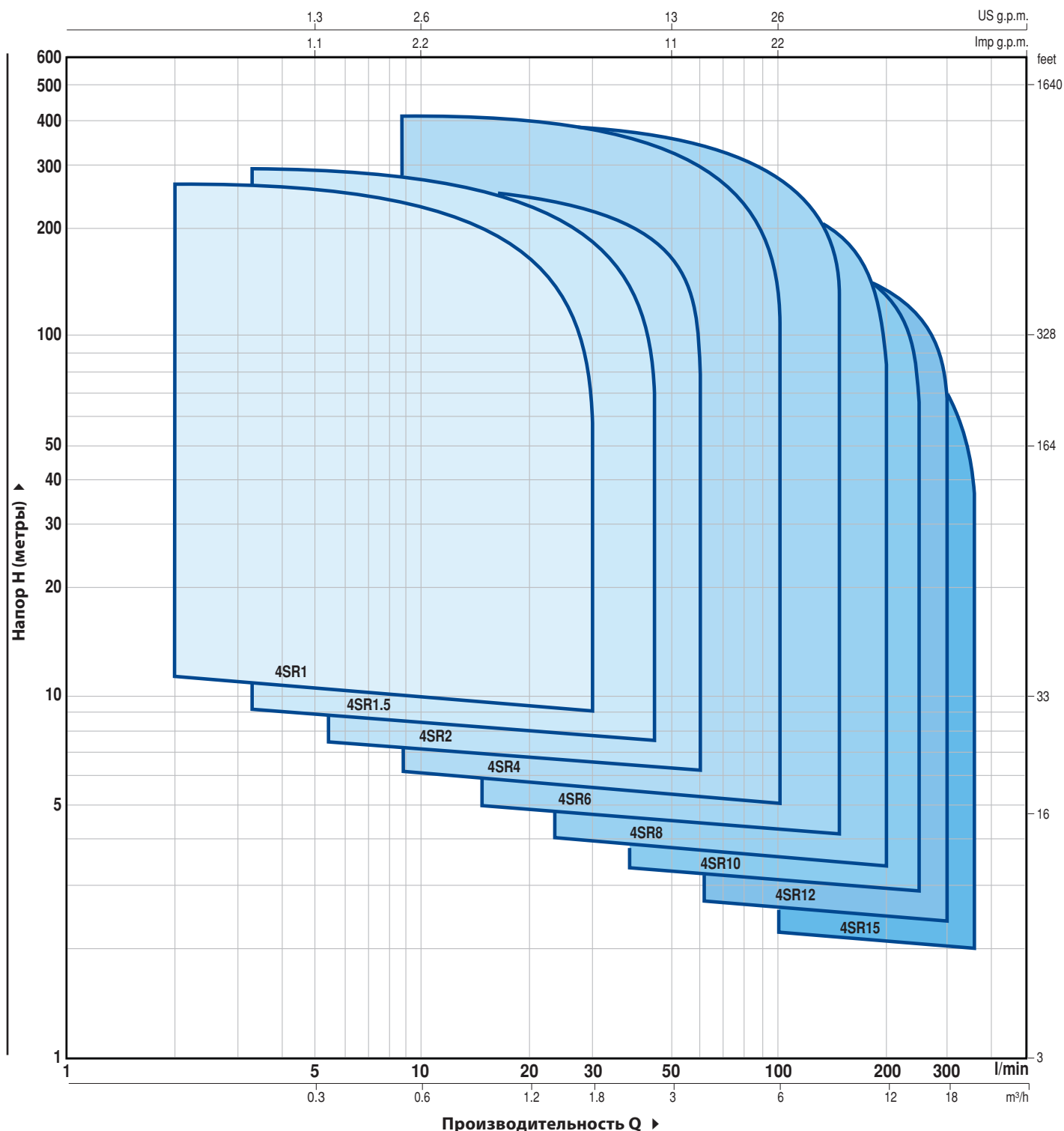
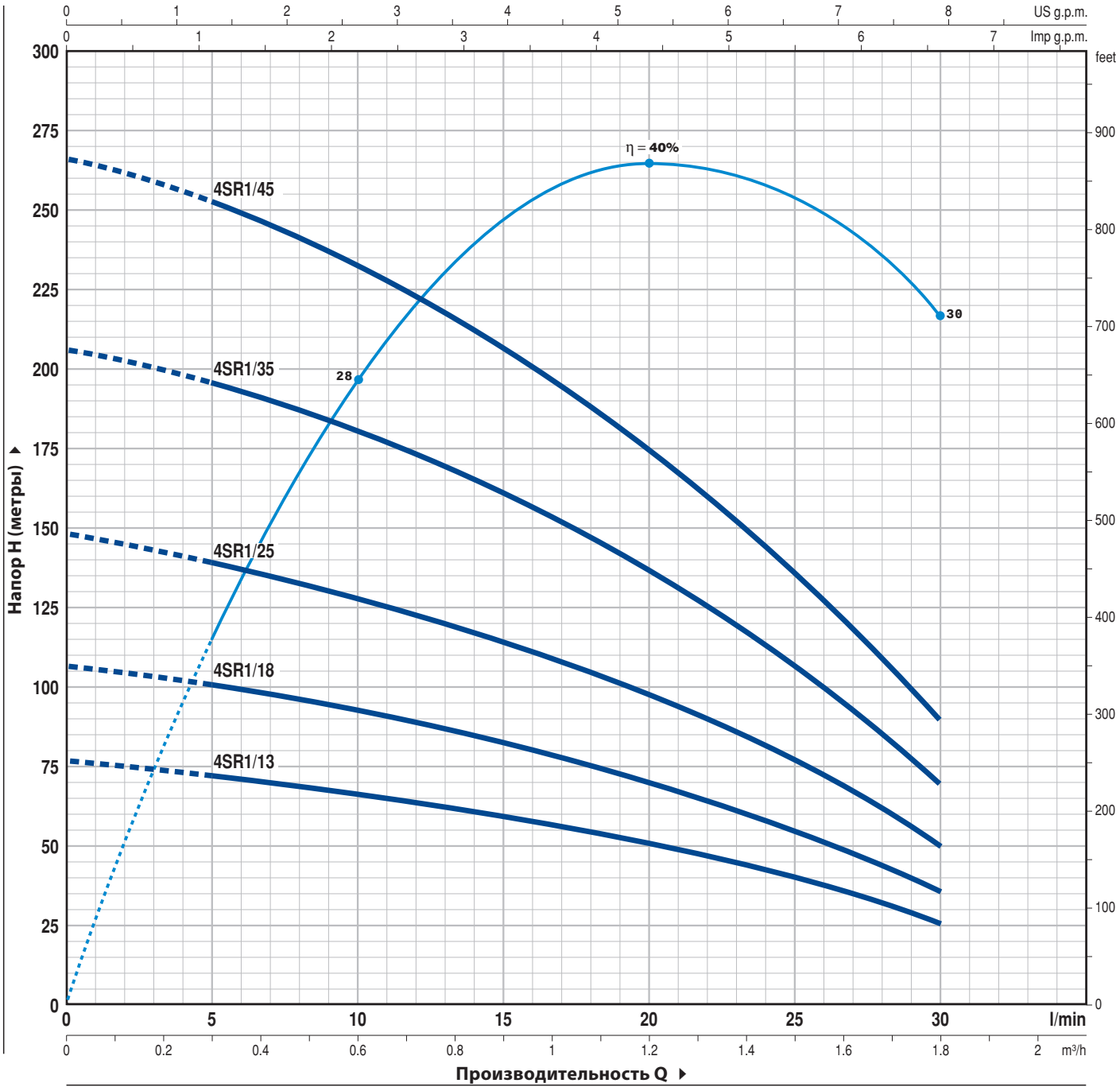


СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ НАСОСА

4 SR 1 m / 13 - PD или PS или FK или HYD

- Диаметр скважины в дюймах
- Серия
- Производительность (м³/час) при максимальном КПД
- Однофазный двигатель
- Число ступеней
- PD:** электронасос с двигателем 4PD "PEDROLLO"
- PS:** электронасос с двигателем 4PS "PEDROLLO"
- FK:** электронасос с двигателем 4FK "FRANKLIN"
- HYD:** насос без двигателя

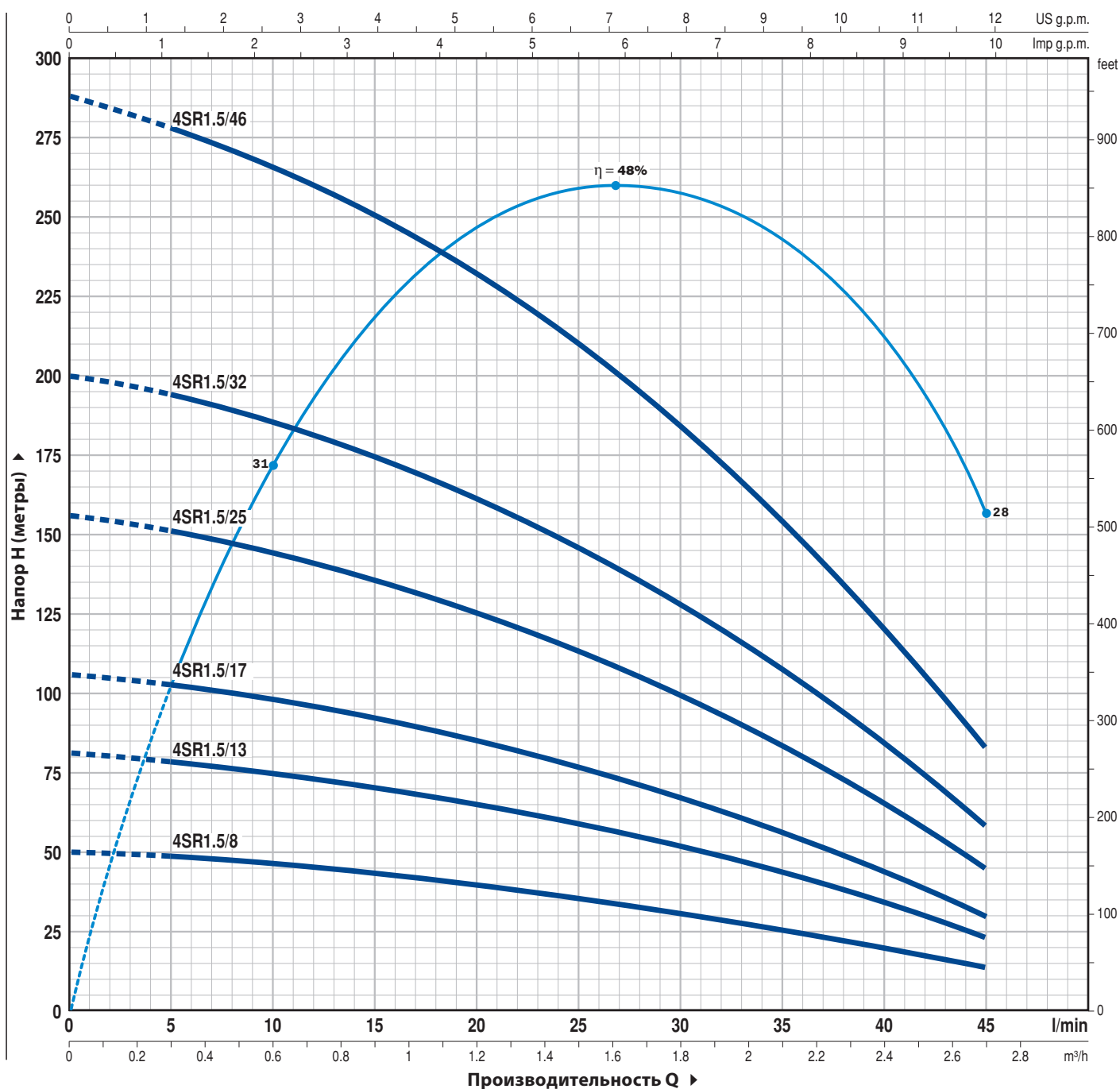


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q $\frac{m^3}{ч}$ л/мин	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30
4SR1m/13	4SR1/13	0,37	0,50	H метры	77	73	67	60	51	40	26
4SR1m/18	4SR1/18	0,55	0,75		107	101	93	83	71	55	36
4SR1m/25	4SR1/25	0,75	1		148	140	129	115	98	77	50
4SR1m/35	4SR1/35	1,1	1,5		206	197	182	161	136	107	70
4SR1m/45	4SR1/45	1,5	2		266	254	234	207	176	137	90

Q - Производительность H - Общий манометрический напор Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

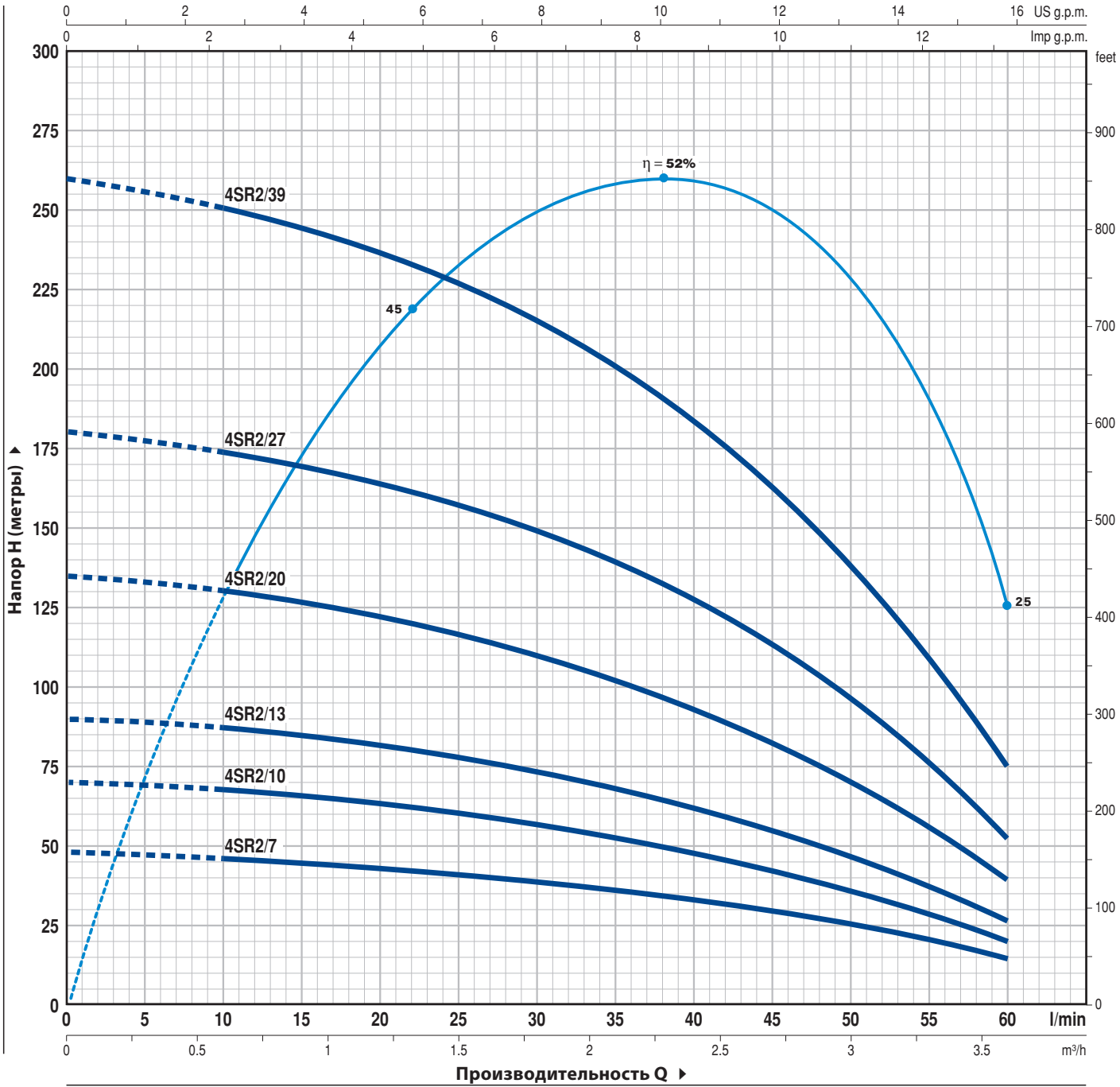
50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		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 - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

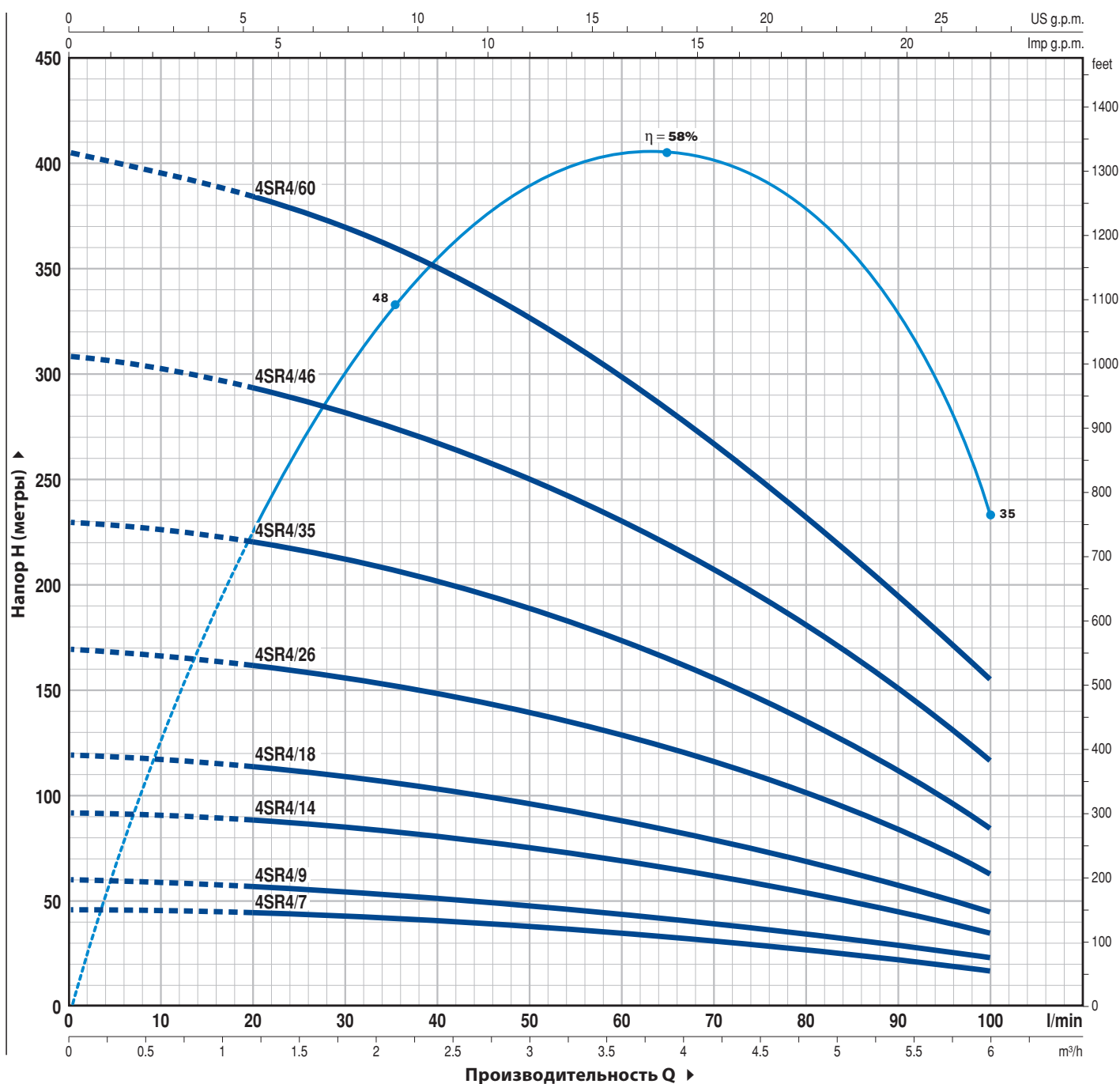


ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q $\frac{m^3}{ч}$ л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60
4SR2m/7	4SR2/7	0,37	0,50	H метры	48	46	44	39	33	25	14
4SR2m/10	4SR2/10	0,55	0,75		70	68	63	57	48	36	20
4SR2m/13	4SR2/13	0,75	1		90	88	82	74	62	46	26
4SR2m/20	4SR2/20	1,1	1,5		135	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 - Общий манометрический напор Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4SR4m/7	4SR4/7	0,55	0,75	H метры	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

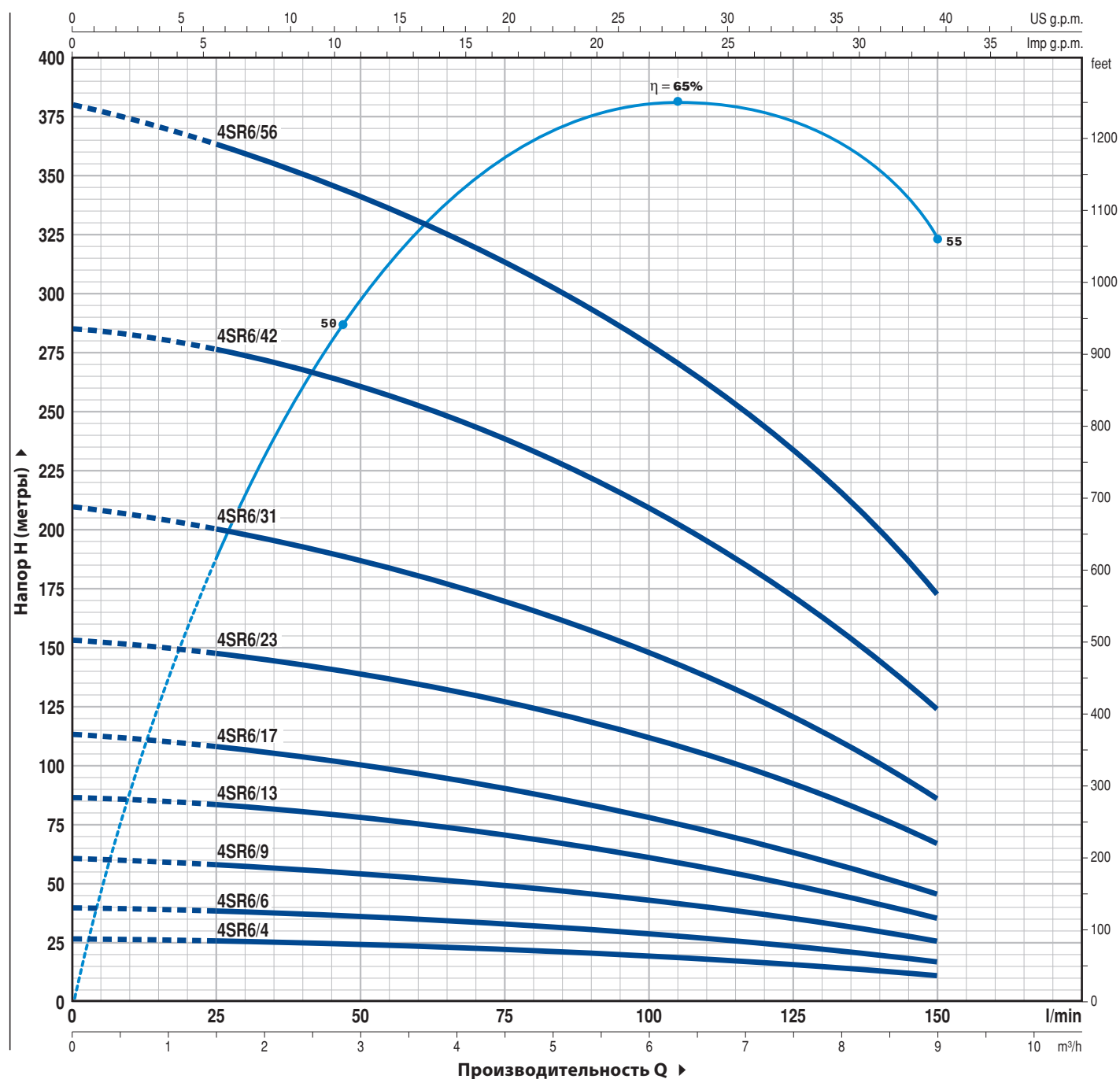
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

4SR6

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



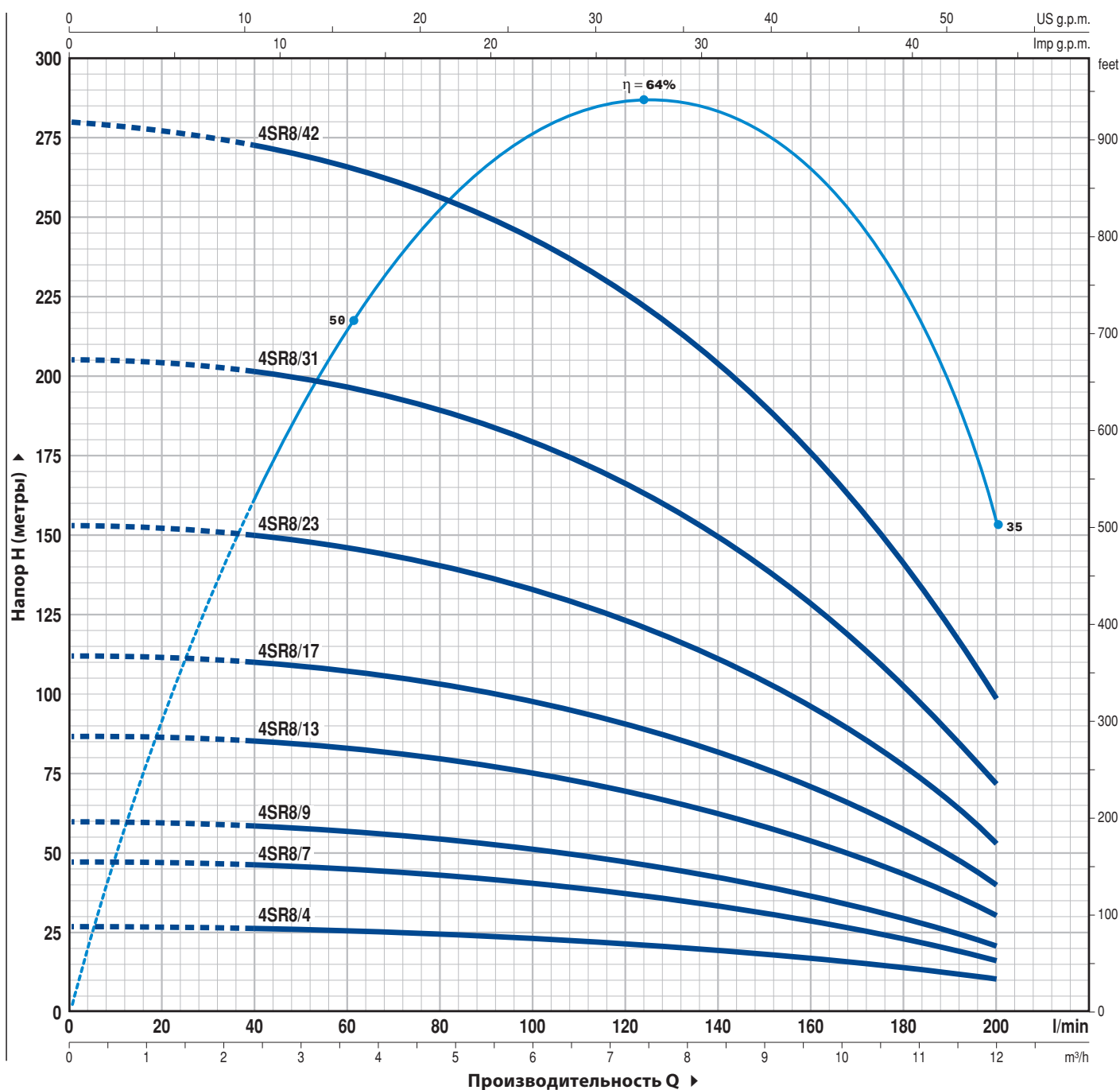
ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q							
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
4SR6m/4	4SR6/4	0,55	0,75	H метры	0	25	50	75	100	125	150
4SR6m/6	4SR6/6	0,75	1		27	26	24	22	19	15	11
4SR6m/9	4SR6/9	1,1	1,5		40	38	36	33	29	24	17
4SR6m/13	4SR6/13	1,5	2		61	58	54	50	44	35	26
4SR6m/17	4SR6/17	2,2	3		87	83	78	71	61	49	35
–	4SR6/23	3	4		114	107	100	91	79	62	45
–	4SR6/31	4	5,5		154	148	138	128	112	92	67
–	4SR6/42	5,5	7,5		210	200	186	170	149	121	86
–	4SR6/56	7,5	10		285	276	258	240	212	170	124
–					380	365	340	315	280	233	173

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		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

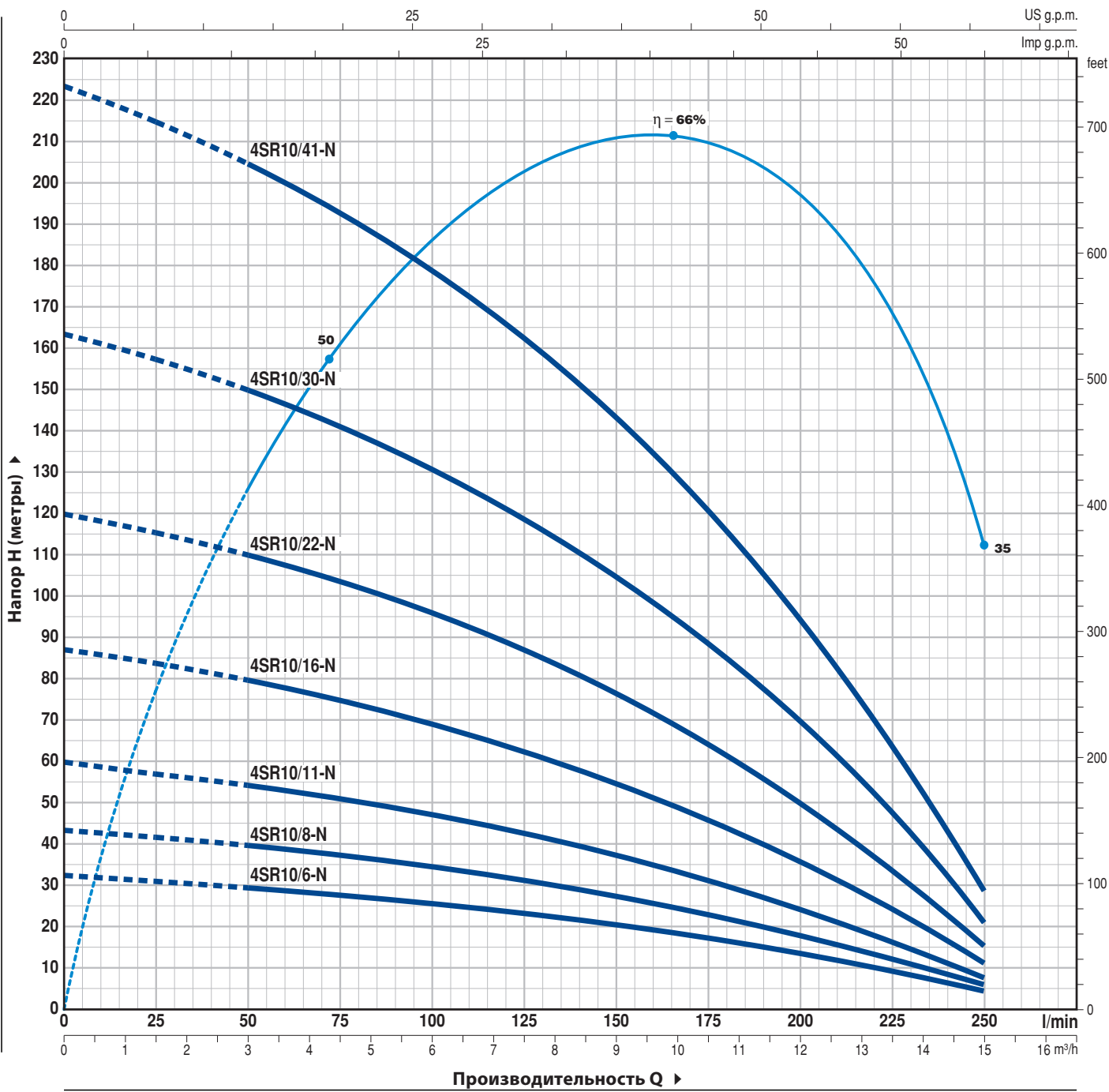
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

4SR10

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n = 2900 об/мин



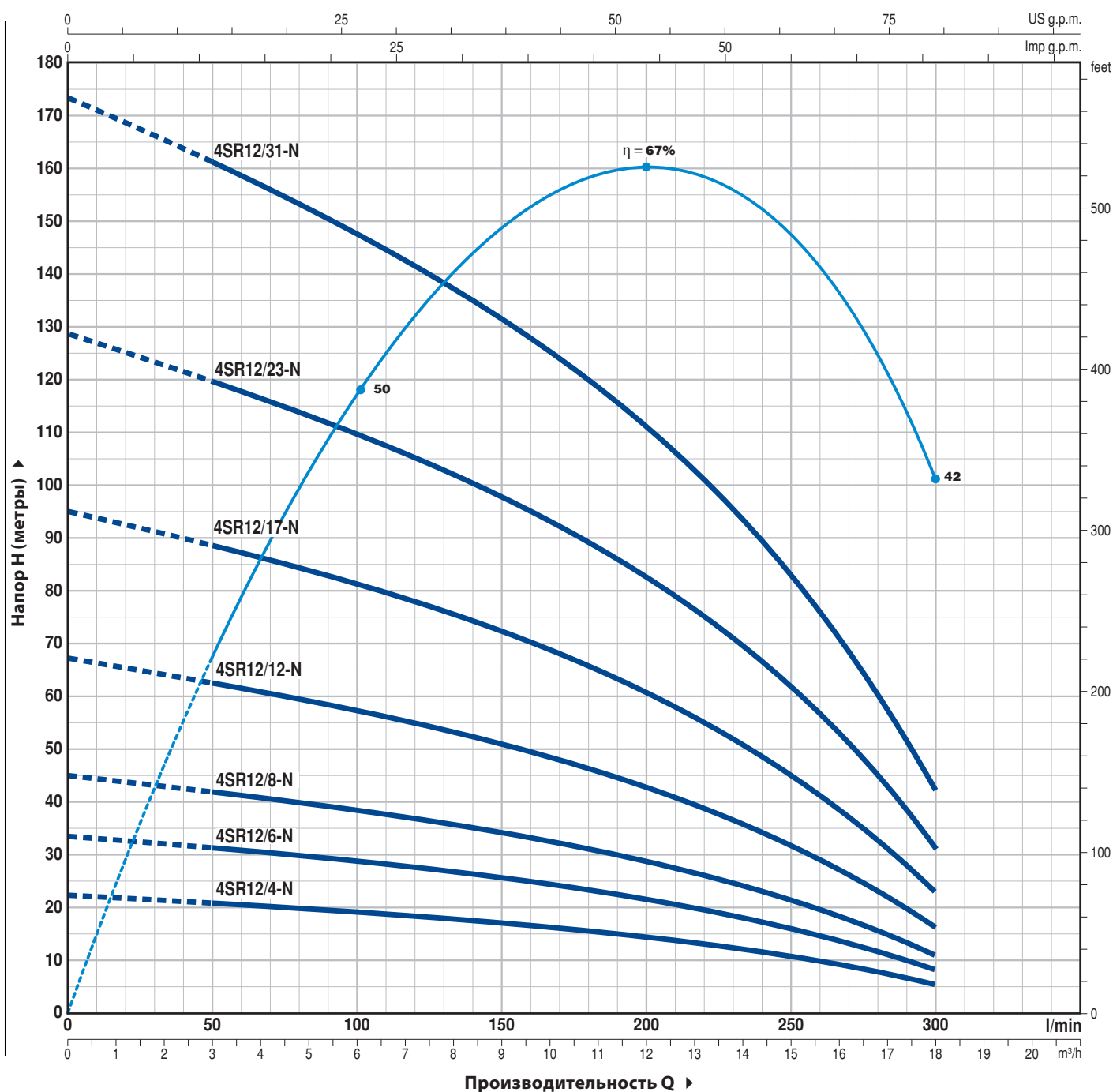
ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	15,0
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	50	100	125	150	175	200	225	250
4SR10m/6 -N	4SR10/6 -N	0,75	1	H метры	33	29	25	23	20,5	17	14	9	4
4SR10m/8 -N	4SR10/8 -N	1,1	1,5		43	39	35	31	27,5	23	18,5	12	6
4SR10m/11 -N	4SR10/11 -N	1,5	2		60	54	47	42	37,5	31	24,5	16	8
4SR10m/16 -N	4SR10/16 -N	2,2	3		87	79	69	62	55	45	35,5	24	11
—	4SR10/22 -N	3	4		120	110	96	87	76	64	50	33	15
—	4SR10/30 -N	4	5,5		163	150	130	118	104,5	87	70	46	21
—	4SR10/41 -N	5,5	7,5		223	205	178	162	143	120	95	63	29

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	220	240	260	280	300
4SR12m/4 -N	4SR12/4 -N	0,75	1	H метры	22	21	19	17	14,5	13	11,5	10	8	6
4SR12m/6 -N	4SR12/6 -N	1,1	1,5		34	31	28,5	25	21,5	19,5	17	14,5	12	9
4SR12m/8 -N	4SR12/8 -N	1,5	2		45	42	38	34	28	26	23,5	19,5	15,5	11
4SR12m/12 -N	4SR12/12 -N	2,2	3		67	62	57	51	43	38,5	34	29	23	16
—	4SR12/17 -N	3	4		95	88	81	72	61	54,5	48	41	33	23
—	4SR12/23 -N	4	5,5		129	120	110	97	82,5	75	66	56	45	31
—	4SR12/31 -N	5,5	7,5		173	162	147	131	111	101	89,5	76	60	42

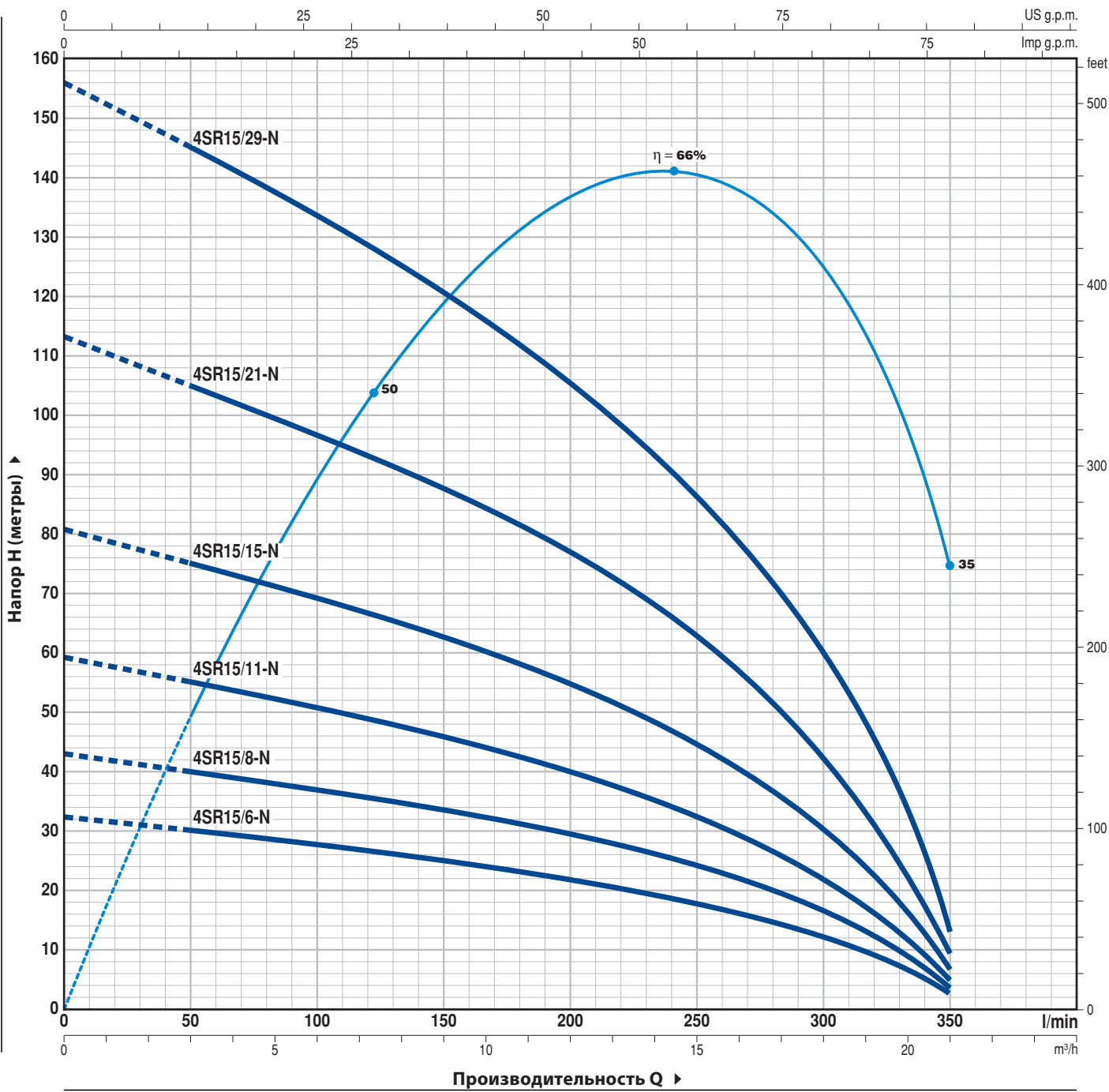
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

4SR15

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q $\frac{m^3}{ч}$ л/мин	0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	19,5	21,0
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	250	300	325	350
4SR15m/6 -N	4SR15/6 -N	1,1	1,5	Н метры	32	30	28	25	22	18	12	8	3
4SR15m/8 -N	4SR15/8 -N	1,5	2		43	40	37	33,5	29,5	24	16	11	4
4SR15m/11 -N	4SR15/11 -N	2,2	3		59	55	51	45,5	40	32,5	22	15	5
–	4SR15/15 -N	3	4		81	75	69	62,5	55	44	30	20,5	7
–	4SR15/21 -N	4	5,5		113	105	97	87	77	62,5	42	28	10
–	4SR15/29 -N	5,5	7,5		156	145	133,5	121	105,5	86	60	40,5	13

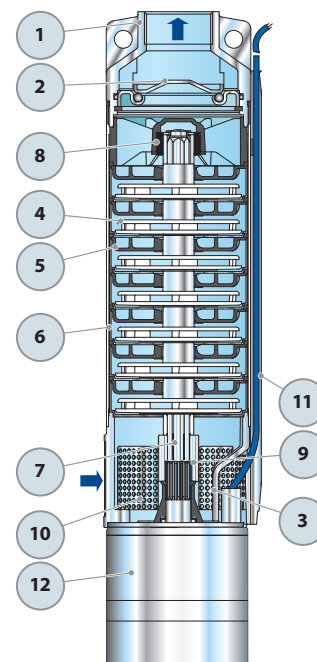
Q - Производительность Н - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

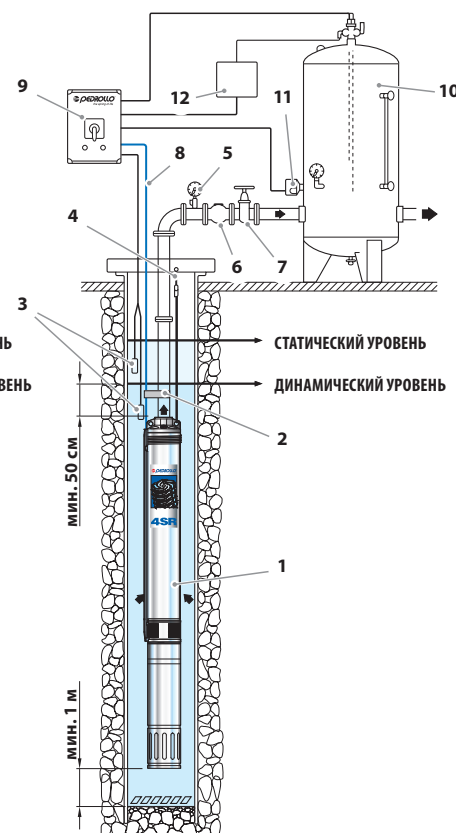
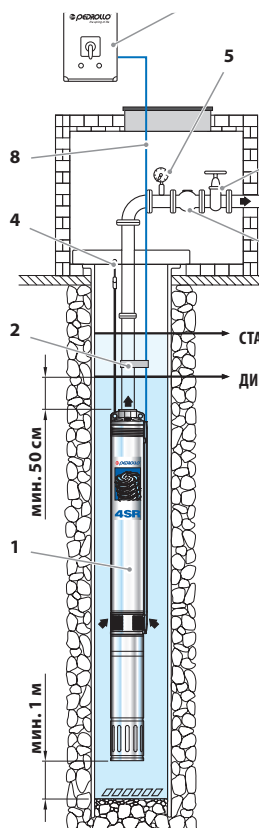
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	НАПОРНЫЙ КОРПУС	Прецизионное литье, нержавеющая сталь AISI 304, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1
2	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	Нержавеющая сталь AISI 304
3	ФЛАНЕЦ	Нержавеющая сталь AISI 304, размеры соответствуют стандартам NEMA
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Lexan 141-R для 4SR1-1.5-2-4-6-8 Noryl FE1520PW для 4SR10-12-15
5	ДИФФУЗОР	Noryl FE1520PW
6	КОРПУС РАБОЧЕЙ СТУПЕНИ	Нержавеющая сталь AISI 304
7	ВАЛ НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304
8	ПОДШИПНИКИ НАСОСА	Неподвижные части выполнены из специального технополимера, а вращающиеся части изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 с защитным покрытием из окиси хрома, повышающим стойкость к воздействию песка.
9	ПРИВОДНАЯ МУФТА	Нержавеющая сталь AISI 316L до 2,2 кВт; нержавеющая сталь AISI 304 для насосов большей мощности
10	ФИЛЬТР	Нержавеющая сталь AISI 304
11	ЗАЩИТНАЯ ПЛАНКА КАБЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
12	ДВИГАТЕЛЬ 4"	4PD = двигатель «PEDROLLO» маслонаполненный 4PS = двигатель «PEDROLLO» водонаполненный 4FK = двигатель "FRANKLIN" водонаполненный



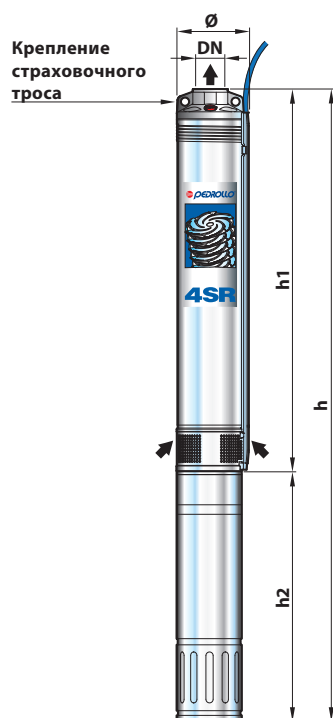
ТИПОВЫЕ СХЕМЫ УСТАНОВКИ

- 1) Скважинный электронасос
- 2) Хомуты крепления кабеля электропитания
- 3) Датчики контроля уровня воды для предотвращения работы по «сухому ходу»
- 4) Кронштейн и крепежный трос
- 5) Манометр
- 6) Обратный клапан
- 7) Вентиль регулирования расхода
- 8) Кабель электропитания
- 9) Электрический пульт
- 10) Гидроаккумулятор
- 11) Реле давления
- 12) Электроклапан/электрокомпрессор



Электронасосы **4SR** устанавливаются в скважины диаметром не менее 4" (100 мм). Электронасос опускается в скважину при помощи напорной 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 через предусмотренные для этого проушины на напорном корпусе.

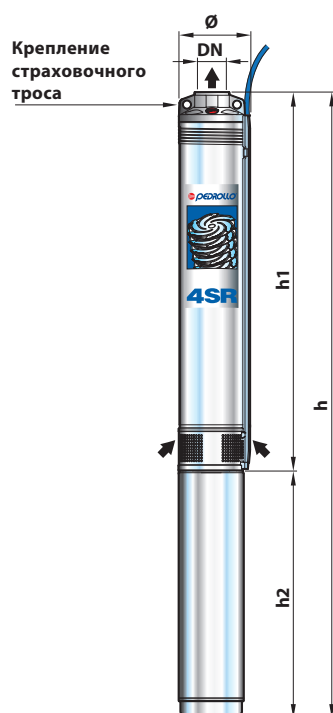
РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм				кг
Однофазный	DN	Ø	h1	h2	h	1~
4SR1m/13 - PD	1¼"	98	400	311	711	11,2
4SR1m/18 - PD			517	331	848	13,2
4SR1m/25 - PD			646	356	1002	15,9
4SR1m/35 - PD			856	396	1252	19,6
4SR1m/45 - PD			1065	437	1502	23,1
4SR1.5m/8 - PD			308	311	619	10,3
4SR1.5m/13 - PD			400	331	731	11,7
4SR1.5m/17 - PD			499	356	855	14,2
4SR1.5m/25 - PD			646	396	1042	17,5
4SR1.5m/32 - PD			800	437	1237	20,9
4SR1.5m/46 - PD			1134	492	1626	28,1
4SR2m/7 - PD			290	311	601	10,1
4SR2m/10 - PD			345	331	676	11,4
4SR2m/13 - PD			400	356	756	13,3
4SR2m/20 - PD			554	396	950	16,6
4SR2m/27 - PD			683	437	1120	19,5
4SR2m/39 - PD			929	492	1421	25,4
4SR4m/7 - PD			314	331	645	11,0
4SR4m/9 - PD			358	356	714	12,8
4SR4m/14 - PD			468	396	864	15,6
4SR4m/18 - PD			580	437	1017	18,3
4SR4m/26 - PD	2"	98	756	492	1248	23,2
4SR6m/4 - PD			281	331	612	10,9
4SR6m/6 - PD			341	356	697	12,5
4SR6m/9 - PD			431	396	827	15,0
4SR6m/13 - PD			576	437	1013	17,8
4SR6m/17 - PD			695	492	1187	22,2
4SR8m/4 - PD			281	356	637	12,0
4SR8m/7 - PD			371	396	767	14,4
4SR8m/9 - PD			431	437	868	16,4
4SR8m/13 - PD			576	492	1068	21,0
4SR10m/6 - N - PD			616	356	972	14,0
4SR10m/8 - N - PD			762	396	1158	16,9
4SR10m/11 - N - PD			981	437	1418	20,2
4SR10m/16 - N - PD			1346	492	1838	26,4
4SR12m/4 - N - PD			470	356	826	12,4
4SR12m/6 - N - PD			616	396	1012	15,7
4SR12m/8 - N - PD			762	437	1199	18,4
4SR12m/12 - N - PD			1054	492	1546	24,0
4SR15m/6 - N - PD			616	396	1012	15,7
4SR15m/8 - N - PD			762	437	1199	18,4
4SR15m/11 - N - PD			981	492	1473	23,4

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм				кг
Трехфазный	DN	Ø	h1	h2	h	3~
4SR1/13 - PD	1¼"	98	400	311	711	11,2
4SR1/18 - PD			517	331	848	13,2
4SR1/25 - PD			646	356	1002	15,9
4SR1/35 - PD			856	371	1227	18,8
4SR1/45 - PD			1065	396	1461	21,6
4SR1.5/8 - PD			308	311	619	10,3
4SR1.5/13 - PD			400	331	731	11,7
4SR1.5/17 - PD			499	356	855	14,2
4SR1.5/25 - PD			646	371	1017	16,7
4SR1.5/32 - PD			800	396	1196	19,4
4SR1.5/46 - PD			1134	437	1571	24,9
4SR2/7 - PD			290	311	601	10,1
4SR2/10 - PD			345	331	676	11,4
4SR2/13 - PD			400	356	756	13,3
4SR2/20 - PD			554	371	925	15,8
4SR2/27 - PD			683	396	1079	18,0
4SR2/39 - PD			929	437	1366	22,2
4SR4/7 - PD			314	331	645	11,0
4SR4/9 - PD			358	356	714	12,8
4SR4/14 - PD			468	371	839	14,8
4SR4/18 - PD			580	396	976	16,8
4SR4/26 - PD	2"	98	756	437	1193	20,0
4SR4/35 - PD			978	450	1428	23,9
4SR4/46 - PD			1295	505	1800	31,1
4SR4/60 - PD			1652	700	2352	44,1
4SR6/4 - PD			281	331	612	10,9
4SR6/6 - PD			341	356	697	12,5
4SR6/9 - PD			431	371	802	14,2
4SR6/13 - PD			576	396	972	16,3
4SR6/17 - PD			695	437	1132	19,0
4SR6/23 - PD			900	450	1350	22,5
4SR6/31 - PD			1164	505	1669	27,7
4SR6/42 - PD			1519	700	2219	40,4
4SR6/56 - PD			2063	800	2863	51,0
4SR8/4 - PD			281	356	637	12,0
4SR8/7 - PD			371	371	742	13,6
4SR8/9 - PD			431	396	827	14,9
4SR8/13 - PD			576	437	1013	17,8
4SR8/17 - PD			695	450	1145	20,4
4SR8/23 - PD			900	505	1405	25,4
4SR8/31 - PD			1164	700	1864	36,5
4SR8/42 - PD			1519	800	2319	43,9
4SR10/6 - N - PD			616	356	972	14,0
4SR10/8 - N - PD			762	371	1133	16,1
4SR10/11 - N - PD			981	396	1377	18,7
4SR10/16 - N - PD			1346	437	1783	23,2
4SR10/22 - N - PD			1784	450	2234	28,2
4SR10/30 - N - PD			2368	505	2873	36,1
4SR10/41 - N - PD			3171	700	3871	51,2
4SR12/4 - N - PD			470	356	826	12,4
4SR12/6 - N - PD			616	371	987	14,9
4SR12/8 - N - PD			762	396	1158	16,9
4SR12/12 - N - PD			1054	437	1491	20,8
4SR12/17 - N - PD			1419	450	1869	25,2
4SR12/23 - N - PD			1857	505	2362	31,7
4SR12/31 - N - PD			2441	700	3141	45,1
4SR15/6 - N - PD			616	371	987	14,9
4SR15/8 - N - PD			762	396	1158	16,9
4SR15/11 - N - PD			981	437	1418	20,2
4SR15/15 - N - PD			1273	450	1723	24,1
4SR15/21 - N - PD			1711	505	2216	30,5
4SR15/29 - N - PD			2295	700	2995	43,9

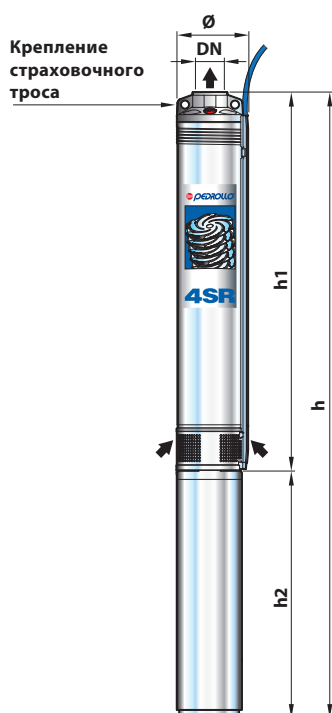
РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм				кг
Однофазный	DN	Ø	h1	h2	h	1~
4SR1m/13 - PS	1 1/4"	98	400	237	637	11,5
4SR1m/18 - PS			517	257	774	13,9
4SR1m/25 - PS			646	272	918	16,5
4SR1m/35 - PS			856	312	1168	20,6
4SR1m/45 - PS			1065	352	1417	24,8
4SR1.5m/8 - PS			308	237	545	10,6
4SR1.5m/13 - PS			400	257	657	12,4
4SR1.5m/17 - PS			499	272	771	14,8
4SR1.5m/25 - PS			646	312	958	18,5
4SR1.5m/32 - PS			800	352	1152	22,6
4SR1.5m/46 - PS			1134	402	1536	27,4
4SR2m/7 - PS			290	237	527	10,4
4SR2m/10 - PS			345	257	602	12,1
4SR2m/13 - PS			400	272	672	13,9
4SR2m/20 - PS			554	312	866	17,6
4SR2m/27 - PS			683	352	1035	21,2
4SR2m/39 - PS			929	402	1331	24,7
4SR4m/7 - PS			314	257	571	11,7
4SR4m/9 - PS			358	272	630	13,4
4SR4m/14 - PS			468	312	780	16,6
4SR4m/18 - PS			580	352	932	20,0
4SR4m/26 - PS	2"	98	756	402	1158	22,5
4SR6m/4 - PS			281	257	538	11,6
4SR6m/6 - PS			341	272	613	13,1
4SR6m/9 - PS			431	312	743	16,0
4SR6m/13 - PS			576	352	928	19,5
4SR6m/17 - PS			695	402	1097	21,5
4SR8m/4 - PS			281	272	553	12,6
4SR8m/7 - PS			371	312	683	15,4
4SR8m/9 - PS			431	352	783	18,1
4SR8m/13 - PS			576	402	978	20,3
4SR10m/6 - N - PS			616	272	888	14,6
4SR10m/8 - N - PS			762	312	1074	17,9
4SR10m/11 - N - PS			981	352	1333	21,9
4SR10m/16 - N - PS			1346	402	1748	25,7
4SR12m/4 - N - PS			470	272	742	13,0
4SR12m/6 - N - PS			616	312	928	16,7
4SR12m/8 - N - PS			762	352	1114	20,1
4SR12m/12 - N - PS			1054	402	1456	23,3
4SR15m/6 - N - PS			616	312	928	16,7
4SR15m/8 - N - PS			762	352	1114	20,1
4SR15m/11 - N - PS			981	402	1383	22,7

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм				кг
Трехфазный	DN	Ø	h1	h2	h	3~
4SR1/13 - PS	1 1/4"	98	400	237	637	11,5
4SR1/18 - PS			517	237	754	12,8
4SR1/25 - PS			646	257	903	15,3
4SR1/35 - PS			856	272	1128	18,5
4SR1/45 - PS			1065	297	1362	22,6
4SR1.5/8 - PS			308	237	545	10,6
4SR1.5/13 - PS			400	237	637	11,3
4SR1.5/17 - PS			499	257	756	13,6
4SR1.5/25 - PS			646	272	918	16,4
4SR1.5/32 - PS			800	297	1097	20,4
4SR1.5/46 - PS			1134	352	1486	26,6
4SR2/7 - PS			290	237	527	10,4
4SR2/10 - PS			345	237	582	11,0
4SR2/13 - PS			400	257	657	12,7
4SR2/20 - PS			554	272	826	15,5
4SR2/27 - PS			683	297	980	19,0
4SR2/39 - PS			929	352	1281	23,9
4SR4/7 - PS			314	237	551	10,6
4SR4/9 - PS			358	257	615	12,2
4SR4/14 - PS			468	272	740	14,5
4SR4/18 - PS			580	297	877	17,8
4SR4/26 - PS	2"	98	756	352	1108	21,7
4SR4/35 - PS			978	418	1396	27,6
4SR4/46 - PS			1295	574	1869	38,4
4SR4/60 - PS			1652	664	2316	47,2
4SR6/4 - PS			281	237	518	10,5
4SR6/6 - PS			341	257	598	11,9
4SR6/9 - PS			431	272	703	13,9
4SR6/13 - PS			576	297	873	17,3
4SR6/17 - PS			695	352	1047	20,7
4SR6/23 - PS			900	418	1318	26,2
4SR6/31 - PS			1164	574	1738	35,0
4SR6/42 - PS			1519	664	2183	43,5
4SR6/56 - PS			2063	764	2827	53,4
4SR8/4 - PS			281	257	538	11,4
4SR8/7 - PS			371	272	643	13,3
4SR8/9 - PS			431	297	728	15,9
4SR8/13 - PS			576	352	928	19,5
4SR8/17 - PS			695	418	1113	24,1
4SR8/23 - PS			900	574	1474	32,7
4SR8/31 - PS			1164	664	1828	39,6
4SR8/42 - PS			1519	764	2283	46,3
4SR10/6 - N - PS			616	257	873	13,4
4SR10/8 - N - PS			762	272	1034	15,8
4SR10/11 - N - PS			981	297	1278	19,7
4SR10/16 - N - PS			1346	352	1698	24,9
4SR10/22 - N - PS			1784	418	2202	31,9
4SR10/30 - N - PS			2368	574	2942	43,4
4SR10/41 - N - PS			3171	664	3835	54,3
4SR12/4 - N - PS			470	257	727	11,8
4SR12/6 - N - PS			616	272	888	14,6
4SR12/8 - N - PS			762	297	1059	17,9
4SR12/12 - N - PS			1054	352	1406	22,5
4SR12/17 - N - PS			1419	418	1837	28,9
4SR12/23 - N - PS			1857	574	2431	39,0
4SR12/31 - N - PS			2441	664	3105	48,2
4SR15/6 - N - PS			616	272	888	14,6
4SR15/8 - N - PS			762	297	1059	17,9
4SR15/11 - N - PS			981	352	1333	21,9
4SR15/15 - N - PS			1273	418	1691	27,8
4SR15/21 - N - PS			1711	574	2285	37,8
4SR15/29 - N - PS			2295	664	2959	47,0

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм				кг
Однофазный	DN	Ø	h1	h2	h	1~
4SR1m/13 - FK	1¼"	98	400	251	651	12,6
4SR1m/18 - FK			517	276	793	15,1
4SR1m/25 - FK			646	297	943	17,4
4SR1m/35 - FK			856	321	1177	20,6
4SR1m/45 - FK			1065	353	1418	24,0
4SR1.5m/8 - FK			308	251	559	11,7
4SR1.5m/13 - FK			400	276	676	13,6
4SR1.5m/17 - FK			499	297	796	15,7
4SR1.5m/25 - FK			646	321	967	18,5
4SR1.5m/32 - FK			800	353	1153	21,8
4SR1.5m/46 - FK			1134	451	1585	30,6
4SR2m/7 - FK			290	251	541	11,5
4SR2m/10 - FK			345	276	621	13,3
4SR2m/13 - FK			400	297	697	14,8
4SR2m/20 - FK			554	321	875	17,6
4SR2m/27 - FK			683	353	1036	20,4
4SR2m/39 - FK			929	451	1380	27,9
4SR4m/7 - FK			314	276	590	12,9
4SR4m/9 - FK			358	297	655	14,3
4SR4m/14 - FK			468	321	789	16,6
4SR4m/18 - FK			580	353	933	19,2
4SR4m/26 - FK			756	451	1207	25,7
4SR6m/4 - FK	2"	98	281	276	557	12,8
4SR6m/6 - FK			341	297	638	14,0
4SR6m/9 - FK			431	321	752	16,0
4SR6m/13 - FK			576	353	929	18,7
4SR6m/17 - FK			695	451	1146	24,7
4SR8m/4 - FK			281	297	578	13,5
4SR8m/7 - FK			371	321	692	15,4
4SR8m/9 - FK			431	353	784	17,3
4SR8m/13 - FK			576	451	1027	23,5
4SR10m/6 - N - FK			616	297	913	15,5
4SR10m/8 - N - FK			762	321	1083	17,9
4SR10m/11 - N - FK			981	353	1334	21,1
4SR10m/16 - N - FK			1346	451	1797	28,9
4SR12m/4 - N - FK			470	297	767	13,9
4SR12m/6 - N - FK			616	321	937	16,7
4SR12m/8 - N - FK			762	353	1115	19,3
4SR12m/12 - N - FK			1054	451	1505	26,5
4SR15m/6 - N - FK			616	321	937	16,7
4SR15m/8 - N - FK			762	353	1115	19,3
4SR15m/11 - N - FK			981	451	1432	25,9

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм				кг
Трехфазный	DN	Ø	h1	h2	h	3~
4SR1/13 - FK	1¼"	98	400	237	637	11,0
4SR1/18 - FK			517	251	768	13,2
4SR1/25 - FK			646	271	917	15,4
4SR1/35 - FK			856	297	1153	18,7
4SR1/45 - FK			1065	321	1386	21,7
4SR1,5/8 - FK			308	237	545	10,1
4SR1,5/13 - FK			400	251	651	11,7
4SR1,5/17 - FK			499	271	770	13,7
4SR1,5/25 - FK			646	297	943	16,6
4SR1,5/32 - FK			800	321	1121	19,5
4SR1,5/46 - FK			1134	353	1487	25,0
4SR2/7 - FK			290	237	527	9,9
4SR2/10 - FK			345	251	596	11,4
4SR2/13 - FK			400	271	671	12,8
4SR2/20 - FK			554	297	851	15,7
4SR2/27 - FK			683	321	1004	18,1
4SR2/39 - FK			929	353	1282	22,3
4SR4/7 - FK			314	251	565	11,0
4SR4/9 - FK			358	271	629	12,3
4SR4/14 - FK			468	297	765	14,7
4SR4/18 - FK			580	321	901	16,9
4SR4/26 - FK			756	353	1109	20,1
4SR4/35 - FK			978	408	1386	25,0
4SR4/46 - FK			1295	543	1838	35,0
4SR4/60 - FK			1652	693	2345	46,0
4SR6/4 - FK	2"	98	281	251	532	10,9
4SR6/6 - FK			341	271	612	12,0
4SR6/9 - FK			431	297	728	14,1
4SR6/13 - FK			576	321	897	16,4
4SR6/17 - FK			695	353	1048	19,1
4SR6/23 - FK			900	408	1308	23,6
4SR6/31 - FK			1164	543	1707	31,6
4SR6/42 - FK			1519	693	2212	42,3
4SR6/56 - FK			2063	731	2794	52,6
4SR8/4 - FK			281	271	552	11,5
4SR8/7 - FK			371	297	668	13,5
4SR8/9 - FK			431	321	752	15,0
4SR8/13 - FK			576	353	929	17,9
4SR8/17 - FK			695	408	1103	21,5
4SR8/23 - FK			900	543	1443	29,3
4SR8/31 - FK			1164	693	1857	38,4
4SR8/42 - FK			1519	731	2250	45,5
4SR10/6 - N - FK			616	271	887	13,5
4SR10/8 - N - FK			762	297	1059	16,0
4SR10/11 - N - FK			981	321	1302	18,8
4SR10/16 - N - FK			1346	353	1699	23,3
4SR10/22 - N - FK			1784	408	2192	29,3
4SR10/30 - N - FK			2368	543	2911	40,0
4SR10/41 - N - FK			3171	693	3864	53,1
4SR12/4 - N - FK			470	271	741	11,9
4SR12/6 - N - FK			616	297	913	14,8
4SR12/8 - N - FK			762	321	1083	17,0
4SR12/12 - N - FK			1054	353	1407	20,9
4SR12/17 - N - FK			1419	408	1827	26,3
4SR12/23 - N - FK			1857	543	2400	35,6
4SR12/31 - N - FK			2441	693	3134	47,0
4SR15/6 - N - FK			616	297	913	14,8
4SR15/8 - N - FK			762	321	1083	17,0
4SR15/11 - N - FK			981	353	1334	20,3
4SR15/15 - N - FK			1273	408	1681	25,2
4SR15/21 - N - FK			1711	543	2254	34,4
4SR15/29 - N - FK			2295	693	2988	45,8

РАЗМЕРЫ И ВЕС (ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ)



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм			кг
Pompa	DN	Ø	h1	h	
4SR1/13 - HYD	1¼"	98	400	403	4,7
4SR1/18 - HYD			517	520	6,0
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	4,5
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	6,4
4SR2/27 - HYD			683	686	7,8
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	2"		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	7,3
4SR6/23 - HYD			900	903	9,3
4SR6/31 - HYD			1164	1167	11,6
4SR6/42 - HYD			1519	1522	15,7
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
4SR10/6 -N - HYD			616	619	5,5
4SR10/8 -N - HYD			762	765	6,7
4SR10/11 -N - HYD			981	984	8,5
4SR10/16 -N - HYD			1346	1349	11,5
4SR10/22 -N - HYD			1784	1787	15,0
4SR10/30 -N - HYD			2368	2371	20,0
4SR10/41 -N - HYD			3171	3174	26,5
4SR12/4 -N - HYD			470	473	3,9
4SR12/6 -N - HYD	616		619	5,5	
4SR12/8 -N - HYD	762		765	6,7	
4SR12/12 -N - HYD	1054		1057	9,1	
4SR12/17 -N - HYD	1419		1422	12,0	
4SR12/23 -N - HYD	1857		1860	15,6	
4SR12/31 -N - HYD	2441		2444	20,4	
4SR15/6 -N - HYD	616		619	5,5	
4SR15/8 -N - HYD	762		765	6,7	
4SR15/11 -N - HYD	981		984	8,5	
4SR15/15 -N - HYD	1273		1276	10,9	
4SR15/21 -N - HYD	1711		1714	14,4	
4SR15/29 -N - HYD	2295		2298	19,2	