

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://nasospedro.nt-rt.ru> || nds@nt-rt.ru

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

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**
- Кабель питания с шагом **4SR1,5 - 4SR1,5 до 12 ступеней** и **4SR6 - 4SR6 до 12 ступеней**
- Потребление энергии 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



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

50 Гц n= 2900 об/мин

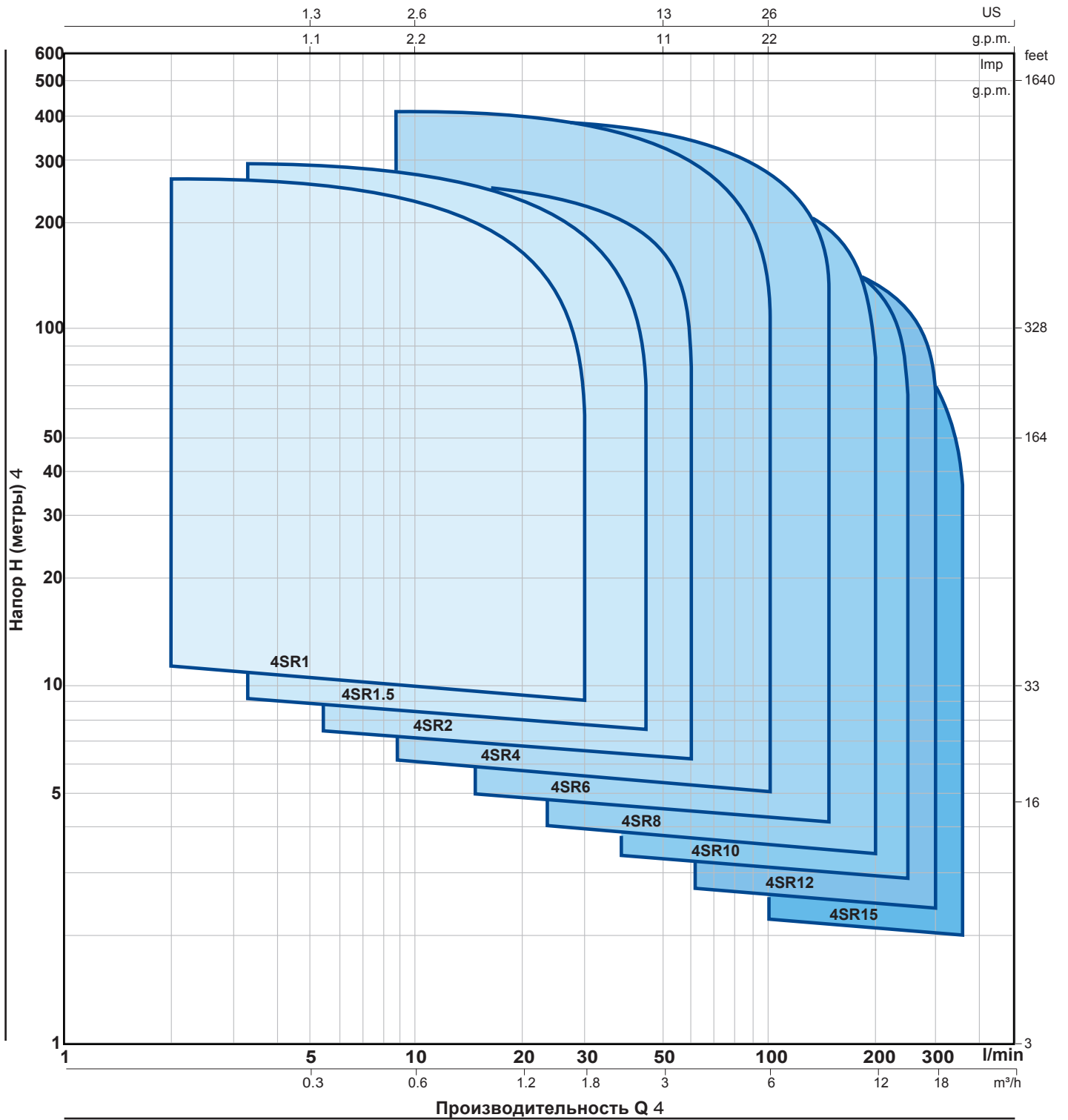
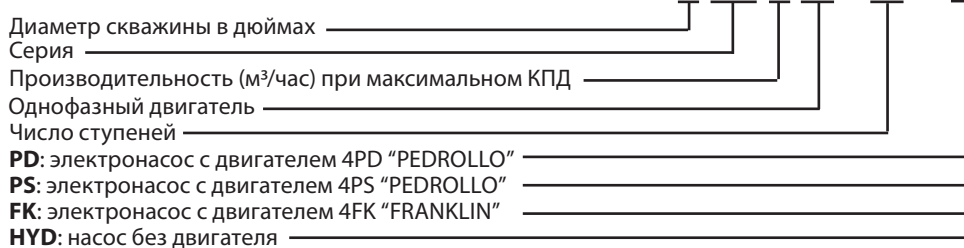


СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ НАСОСА

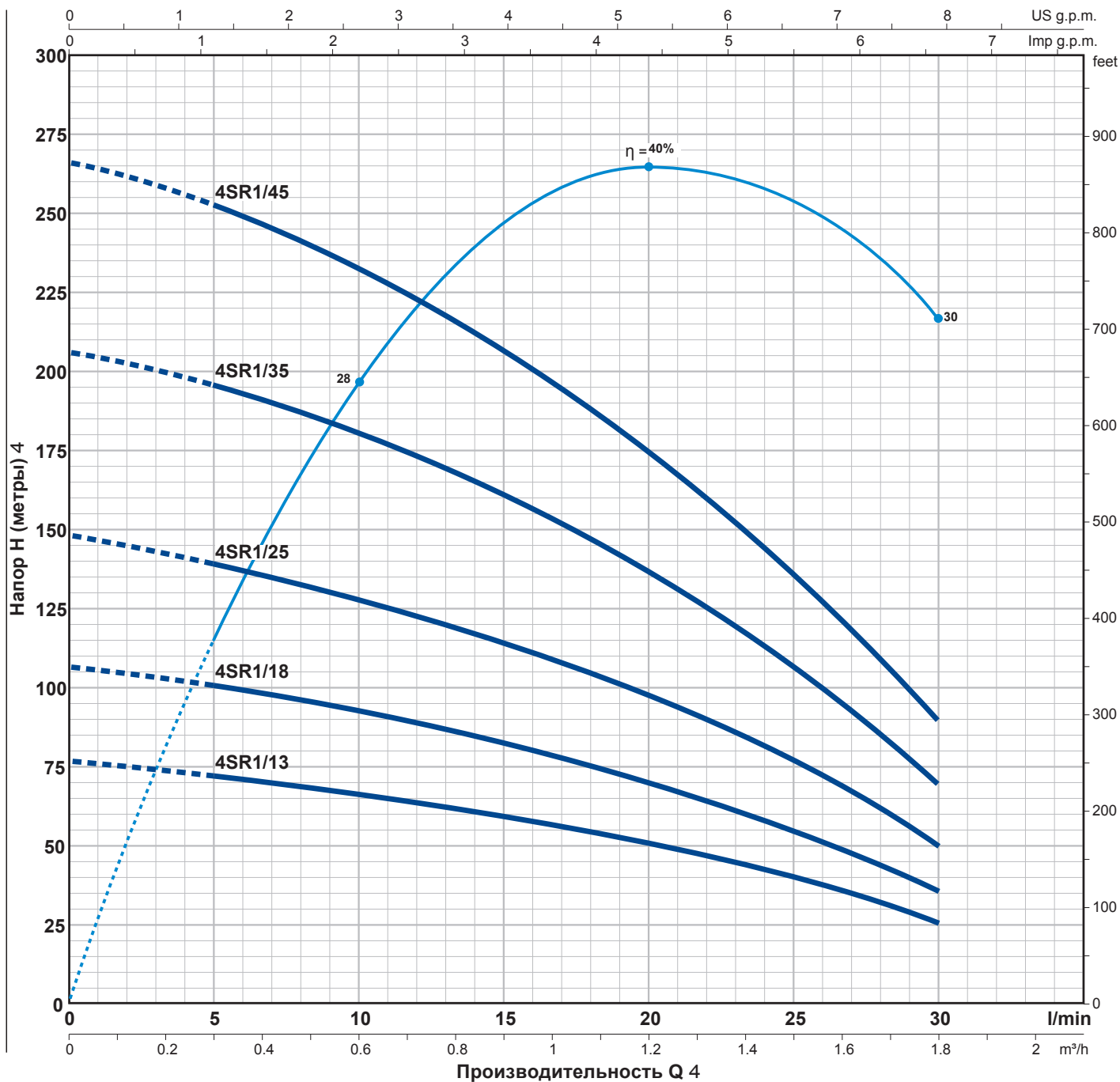
4 SR 1 m / 13 - PD или PS или FK или HYD



4SR1

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		Q м³/ч л/мин	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
Однофазный	Трёхфазный				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

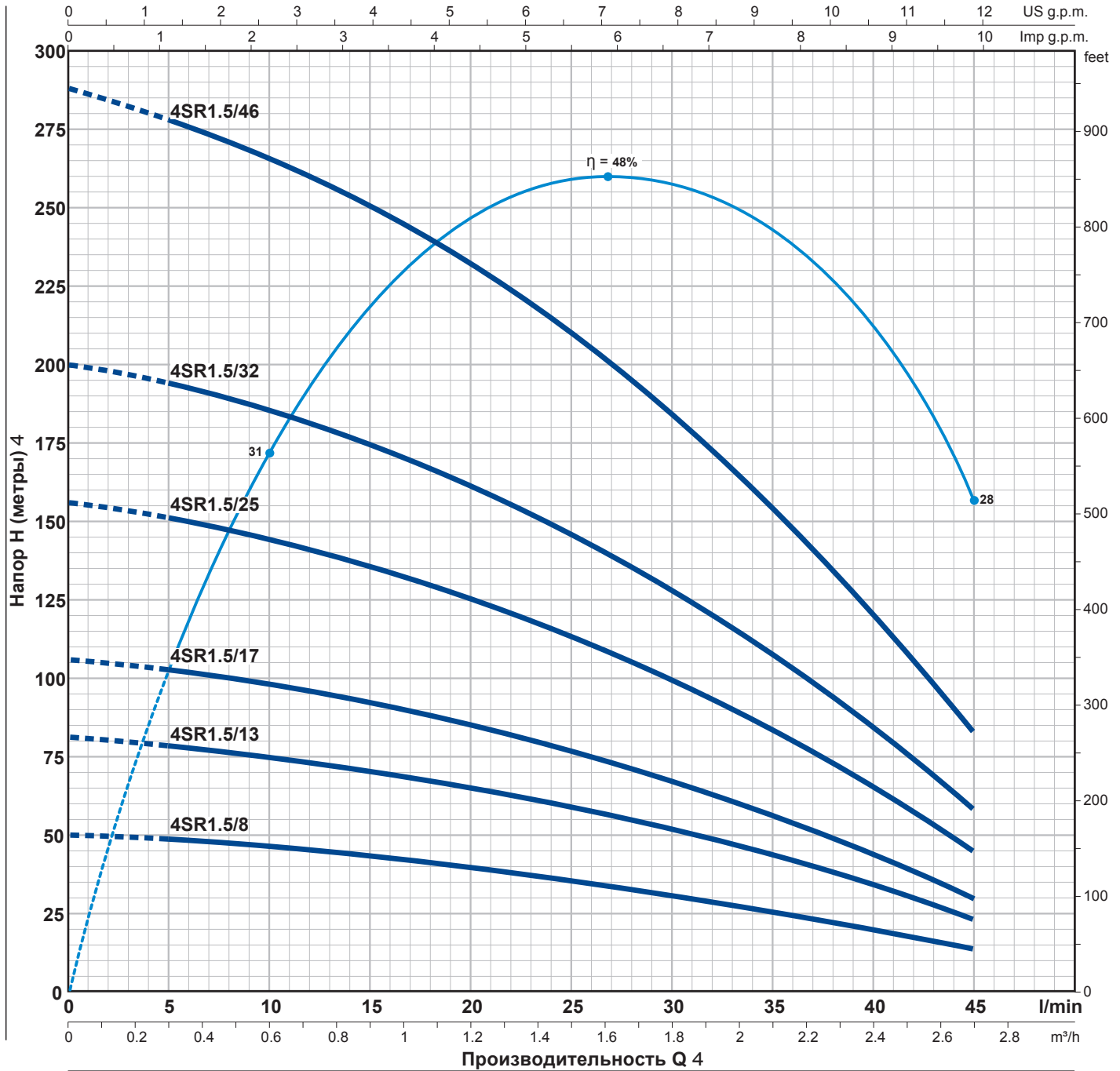
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

4SR1.5

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		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				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

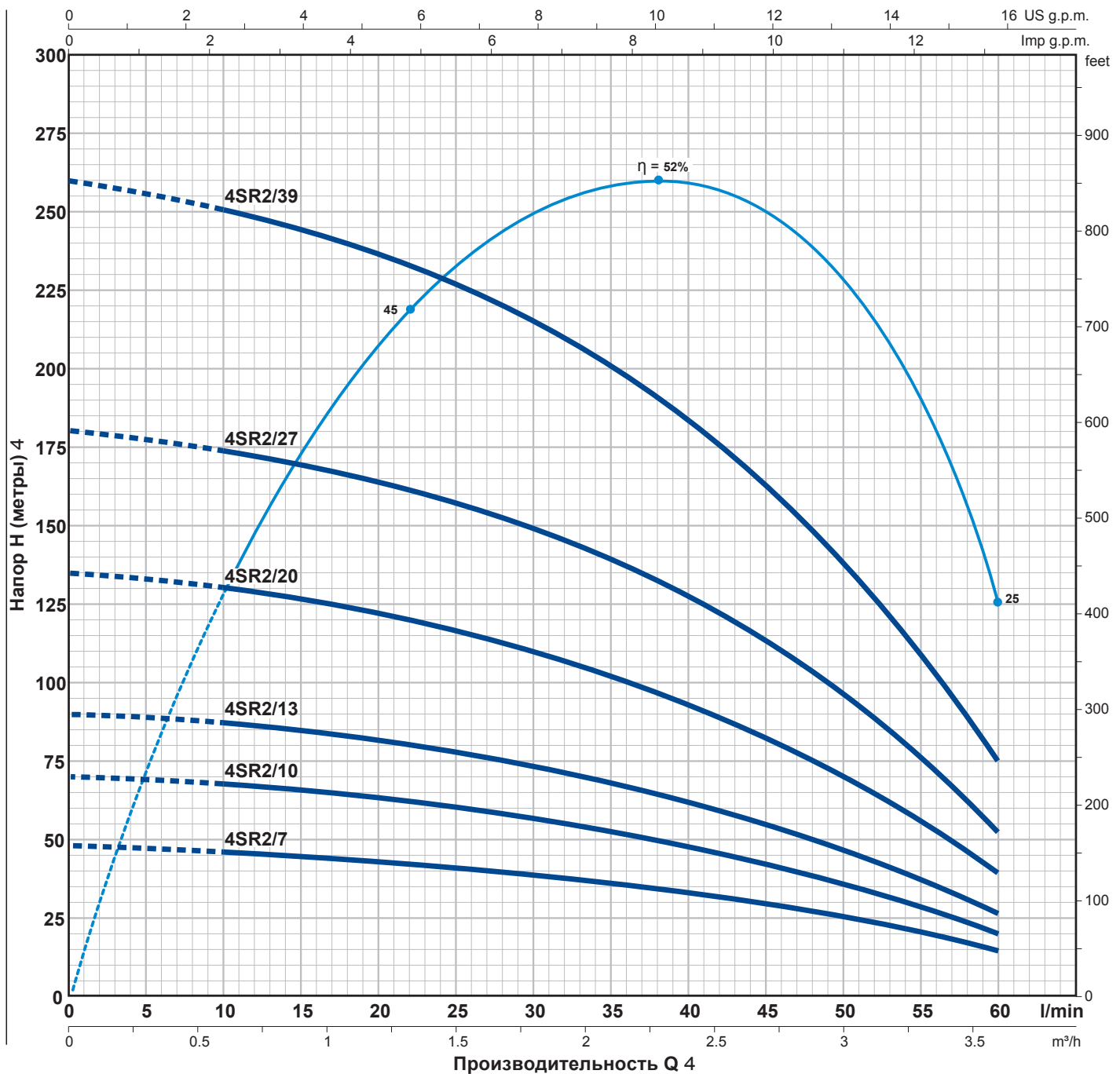
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

4SR2

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		Q м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
Однофазный	Трехфазный				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

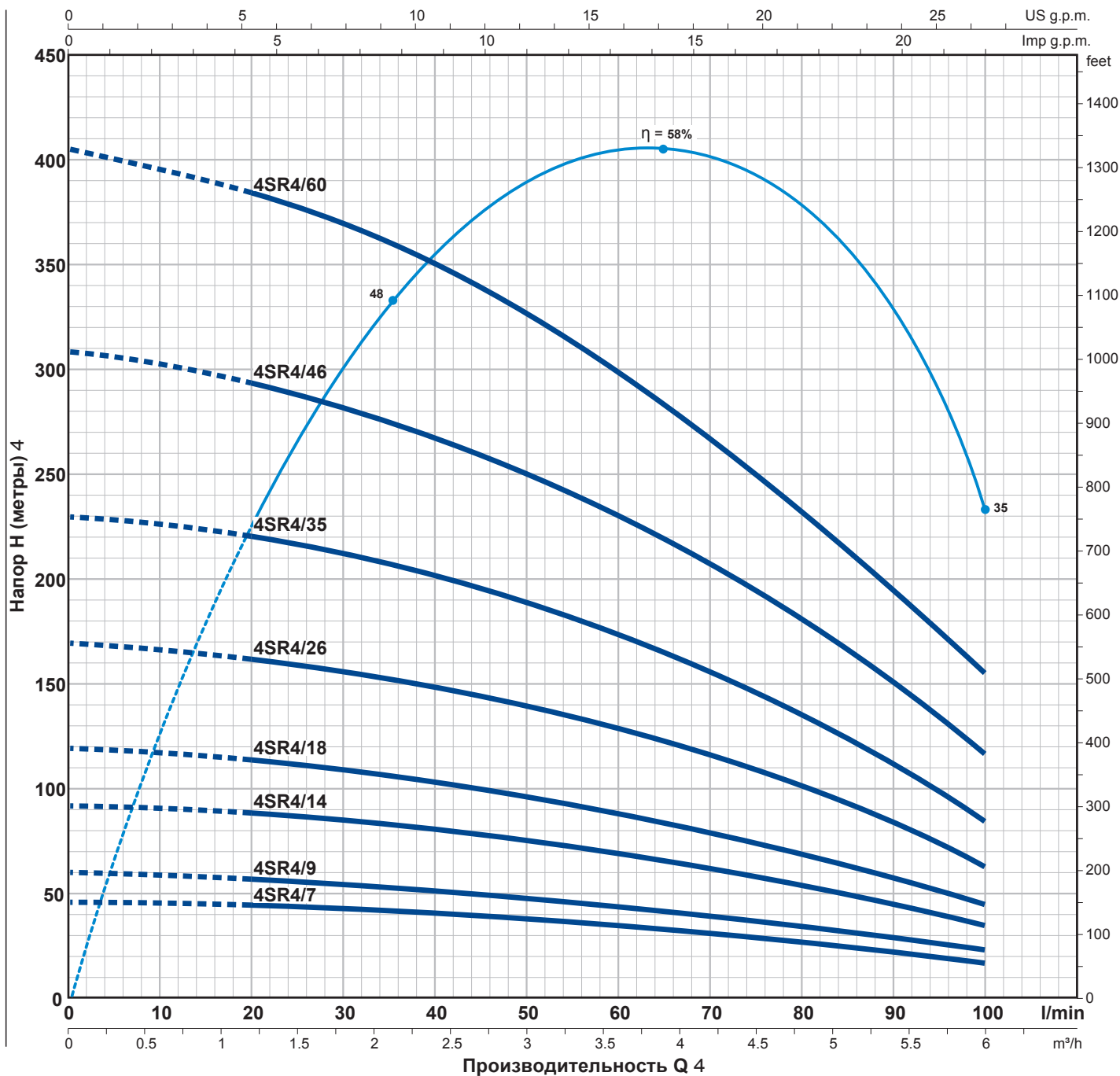
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

4SR4

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		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				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

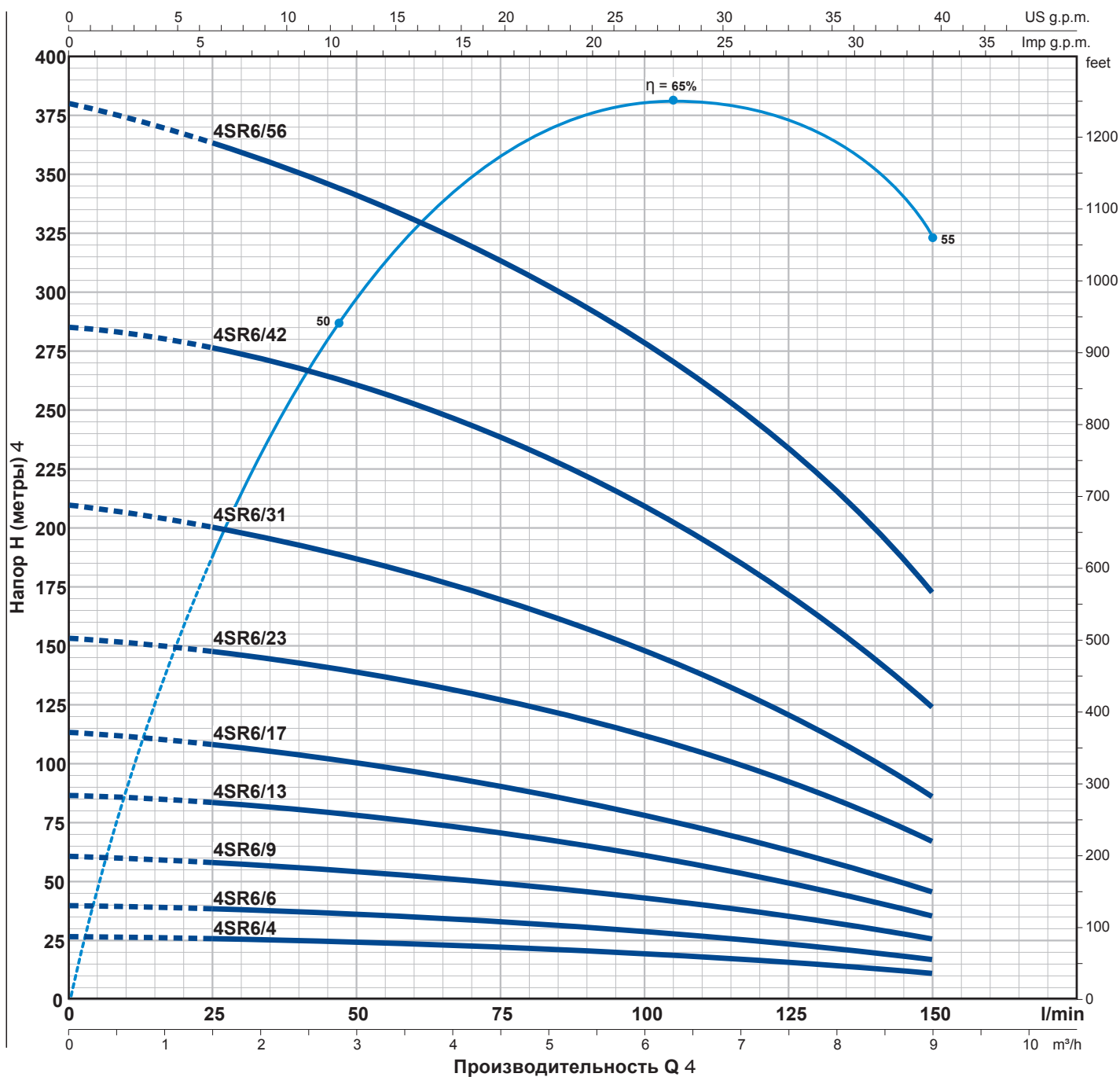
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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 (P2) кВт л.с.		Q м³/ч л/мин	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
Однофазный	Трехфазный				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

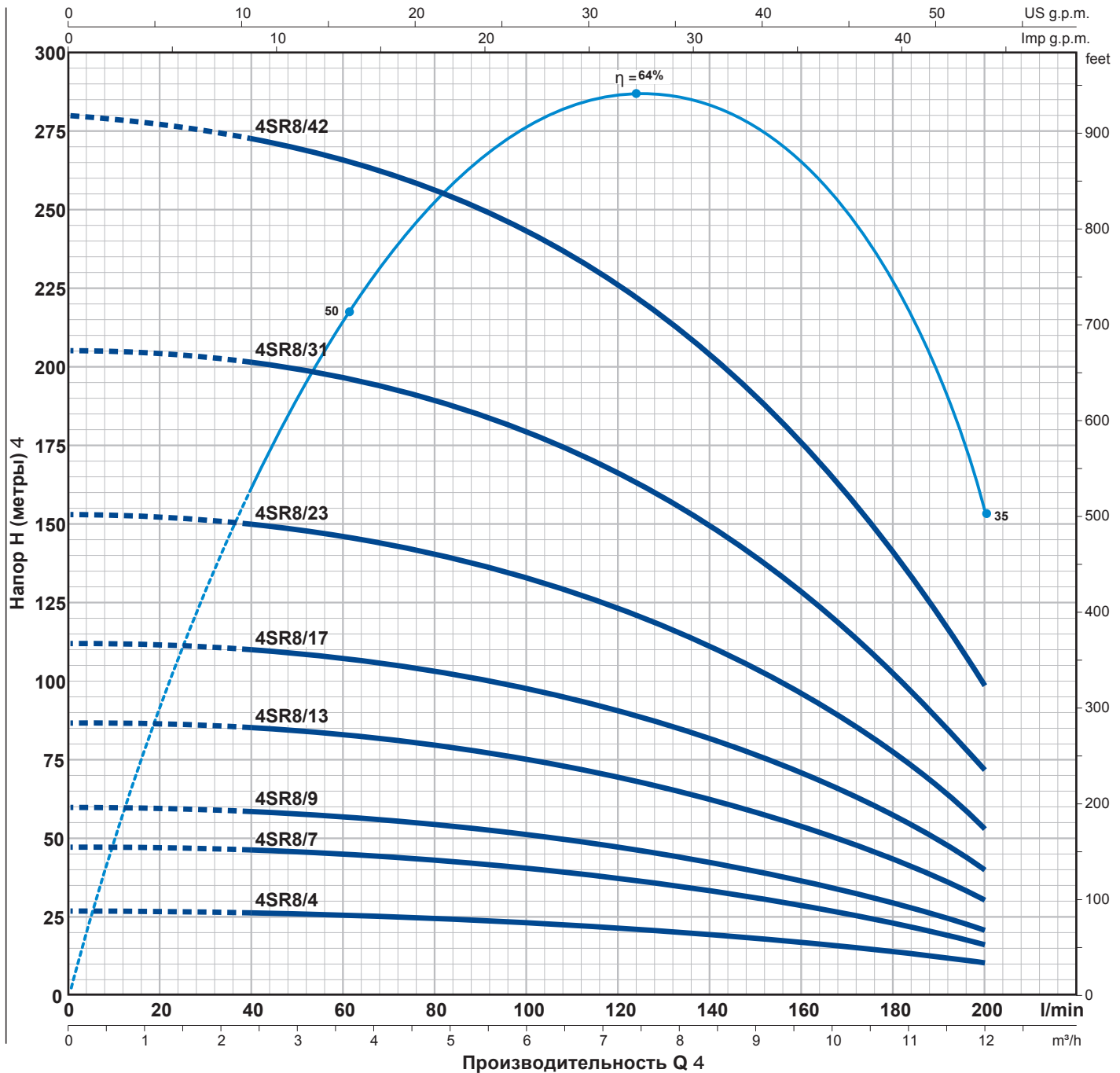
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

4SR8

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		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	Трёхфазный				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

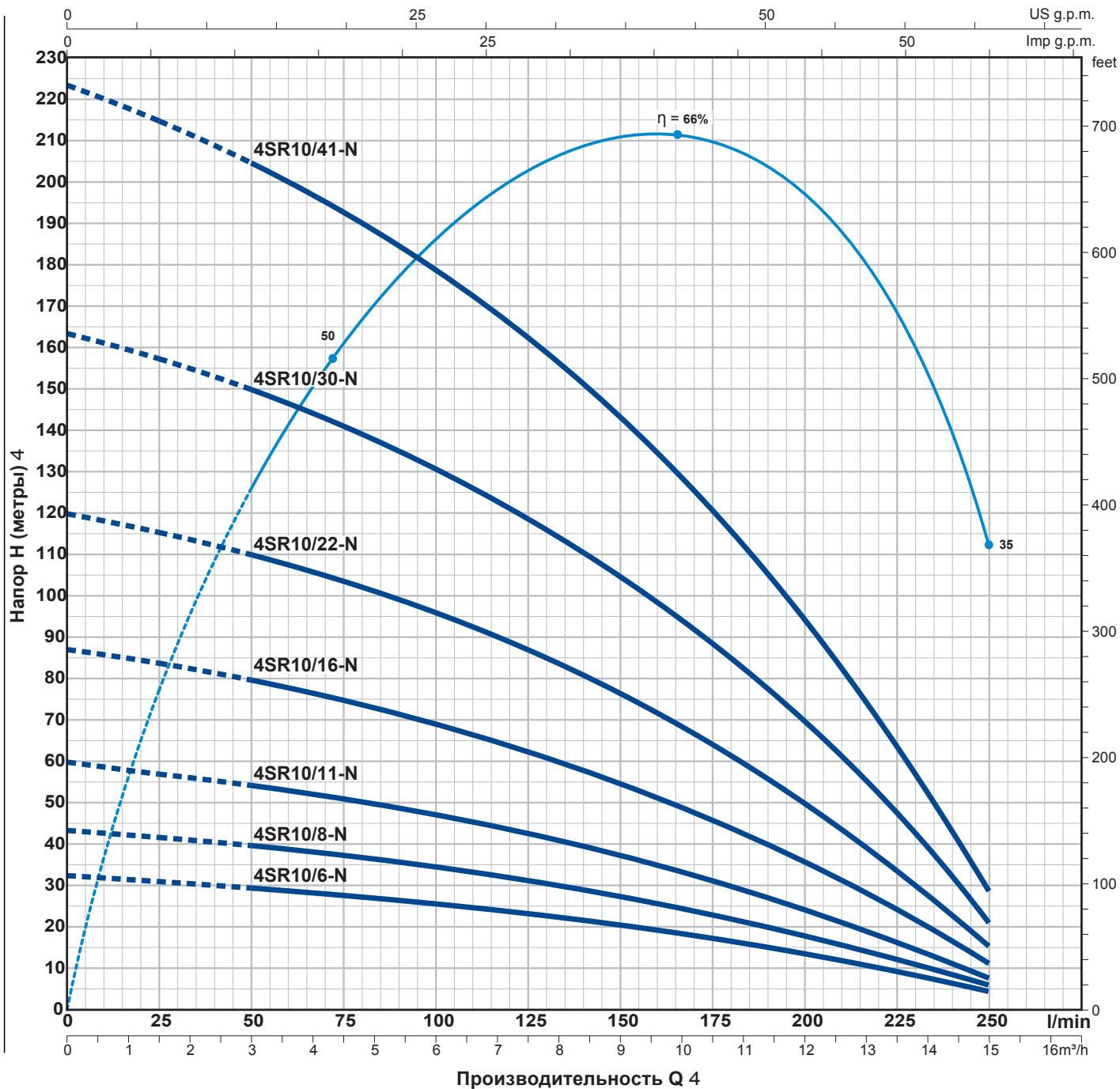
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

4SR10

50 Гц n= 2900 об/мин

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		Q м³/ч л/мин	0	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	15,0
Однофазный	Трехфазный				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

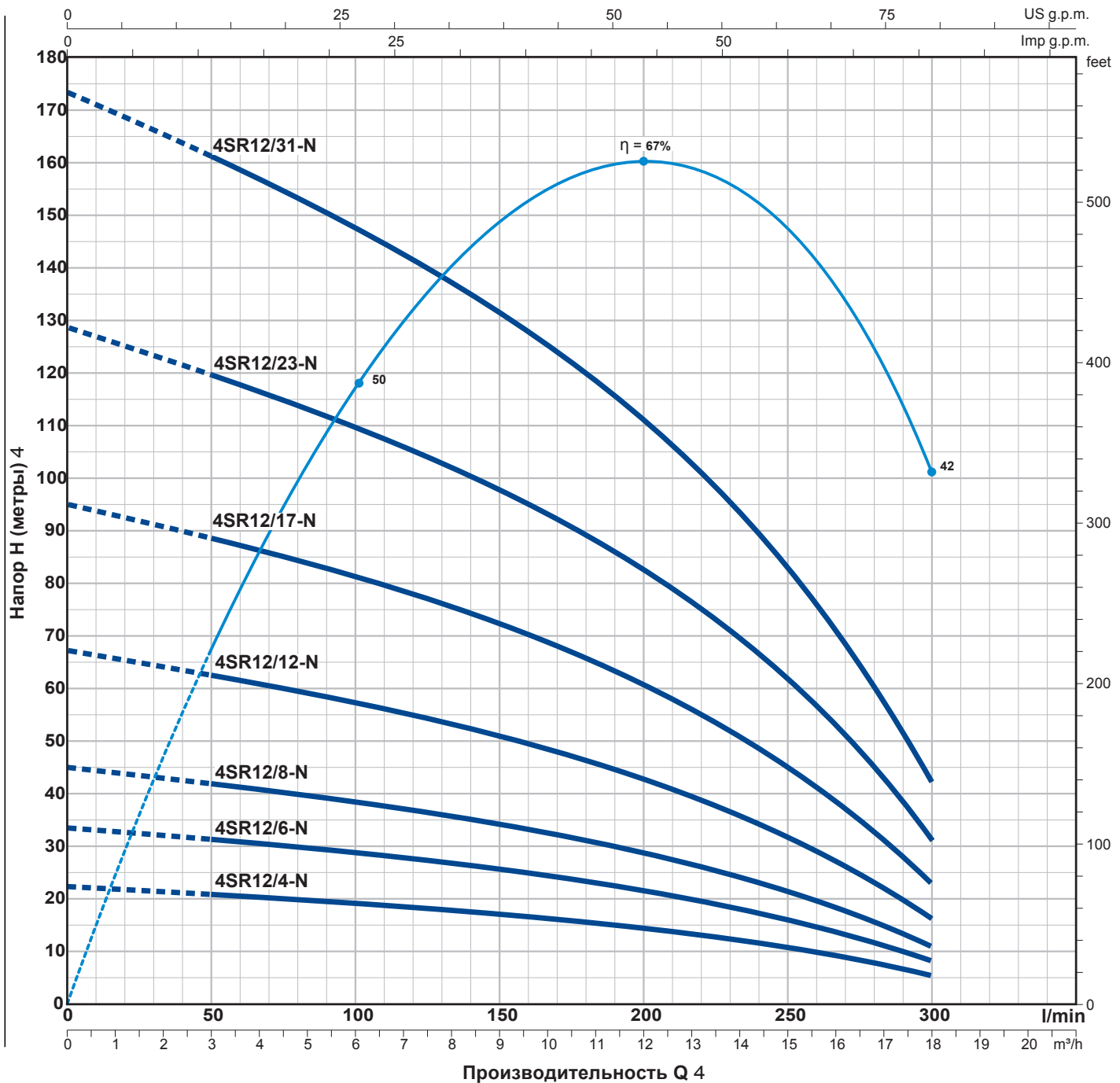
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

4SR12

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		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	Трёхфазный				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

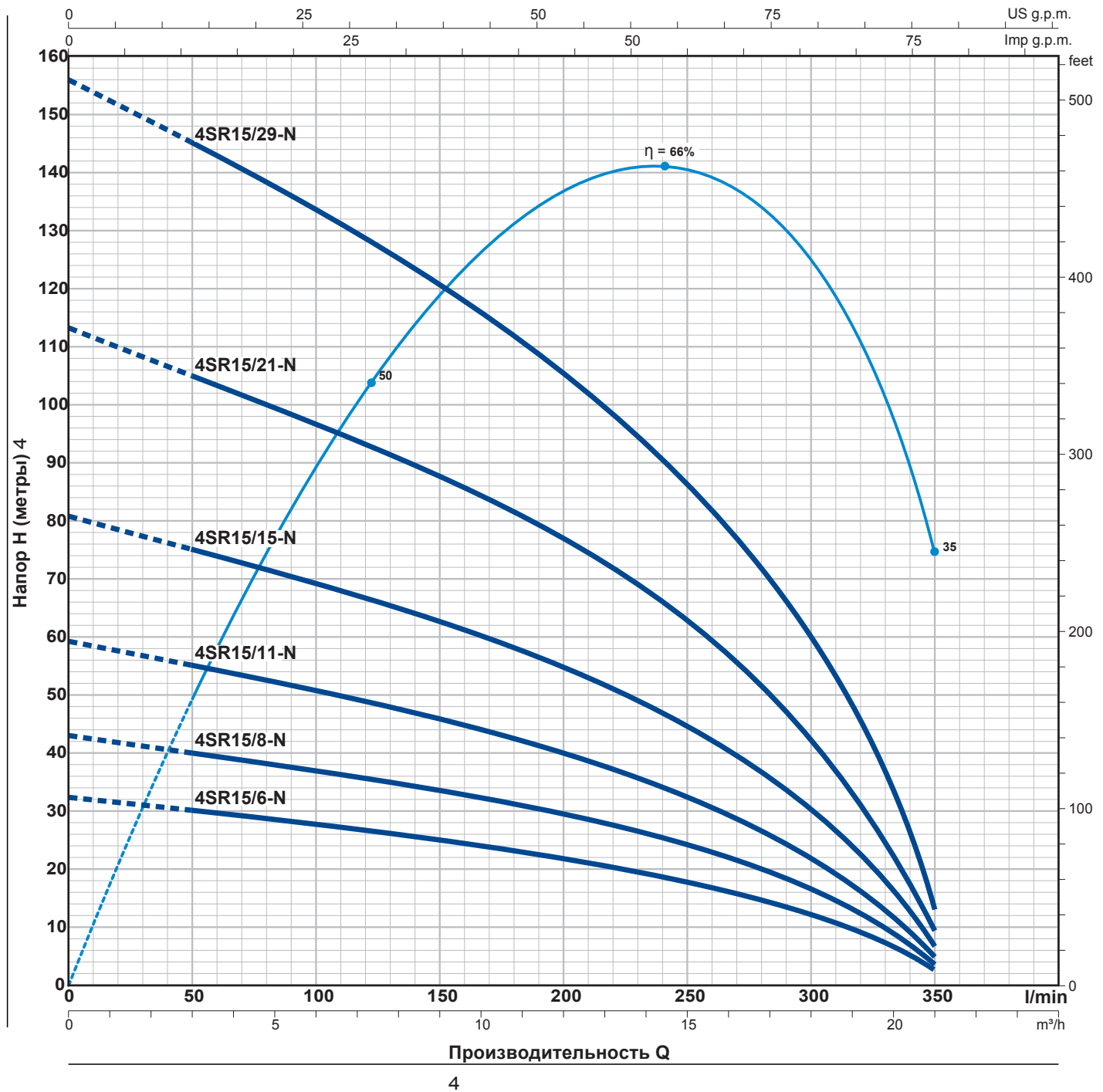
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

4SR15

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



4

ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		Q м³/ч л/мин	0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	19,5	21,0
Однофазный	Трехфазный				0	50	100	150	200	250	300	325	350
4SR15m/6 -N	4SR15/6 -N	1,1	1,5	H 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

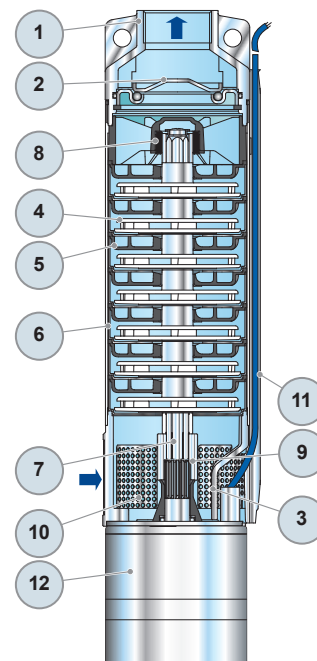
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

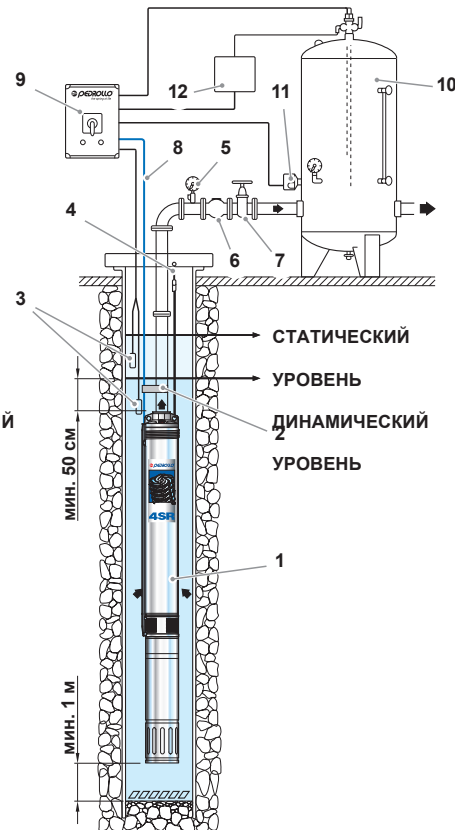
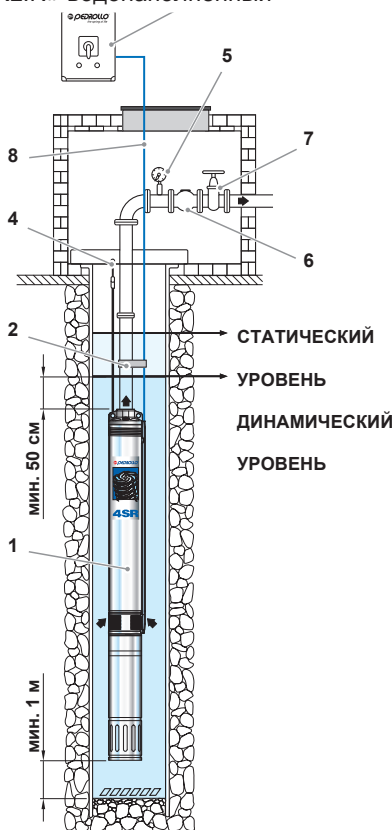
КОНСТРУКТИВНЫЕ

ПОЗ.	КОМПОНЕНТ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1	НАПОРНЫЙ КОРПУС	Прецизионное литье, нержавеющая сталь AISI 304, на-порный патрубок
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
9	ПРИВОДНАЯ МУФТА	Нержавеющая сталь AISI 316L до 2,2 кВт; нержавеющая сталь AISI 304 для насосов
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



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93