

# 4SR

## Электронасосы погружные 4"

-  Чистая вода  
(Максимальное содержание  
песка не более 150 г/м<sup>3</sup>)
-  В быту
-  В коммунальном  
секторе
-  В промышленности



### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **350 л/мин** (21 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **405 м**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м<sup>3</sup>**
- 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/м<sup>3</sup>**. 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

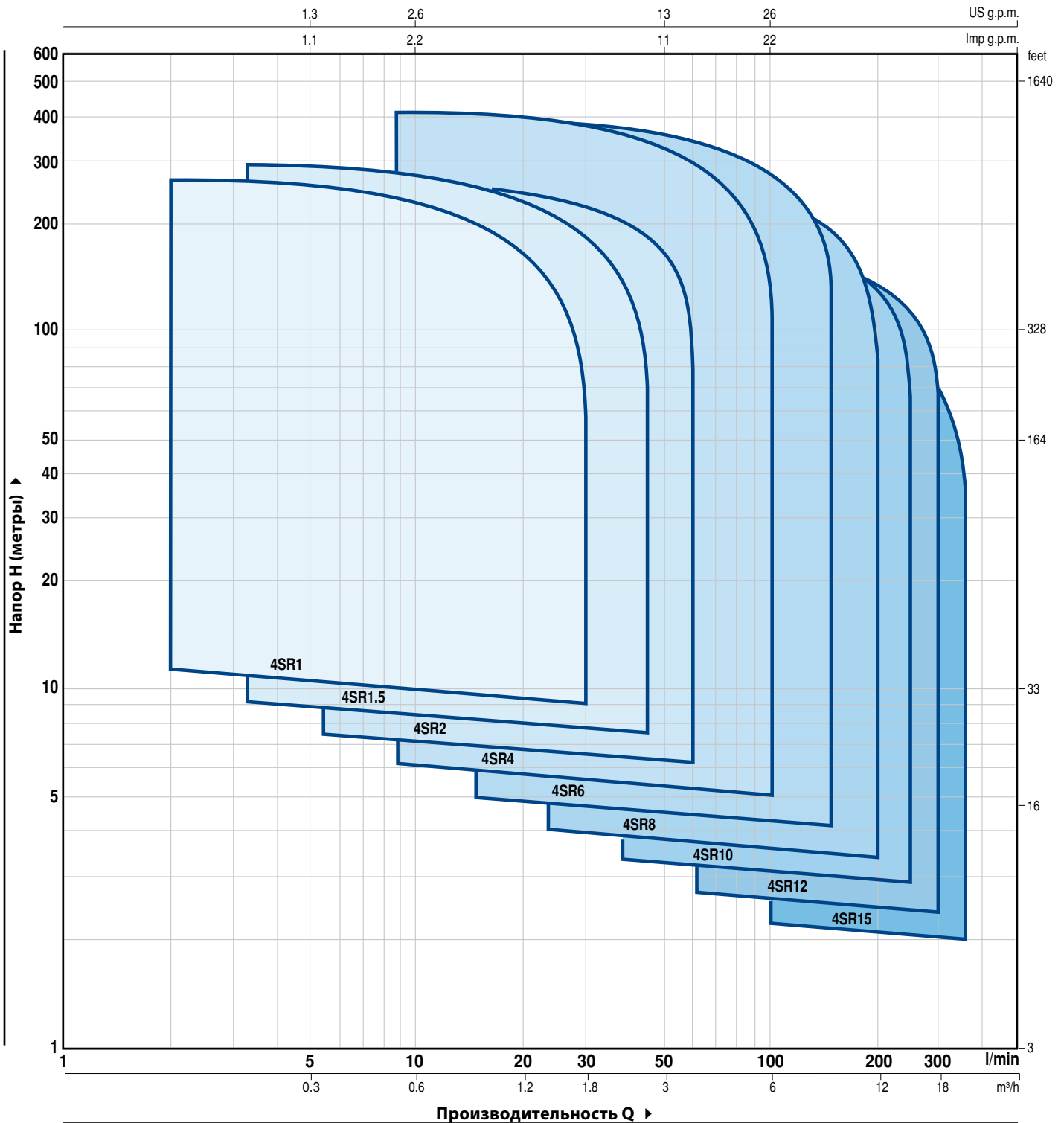


### ГАРАНТИЯ

2 года 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"

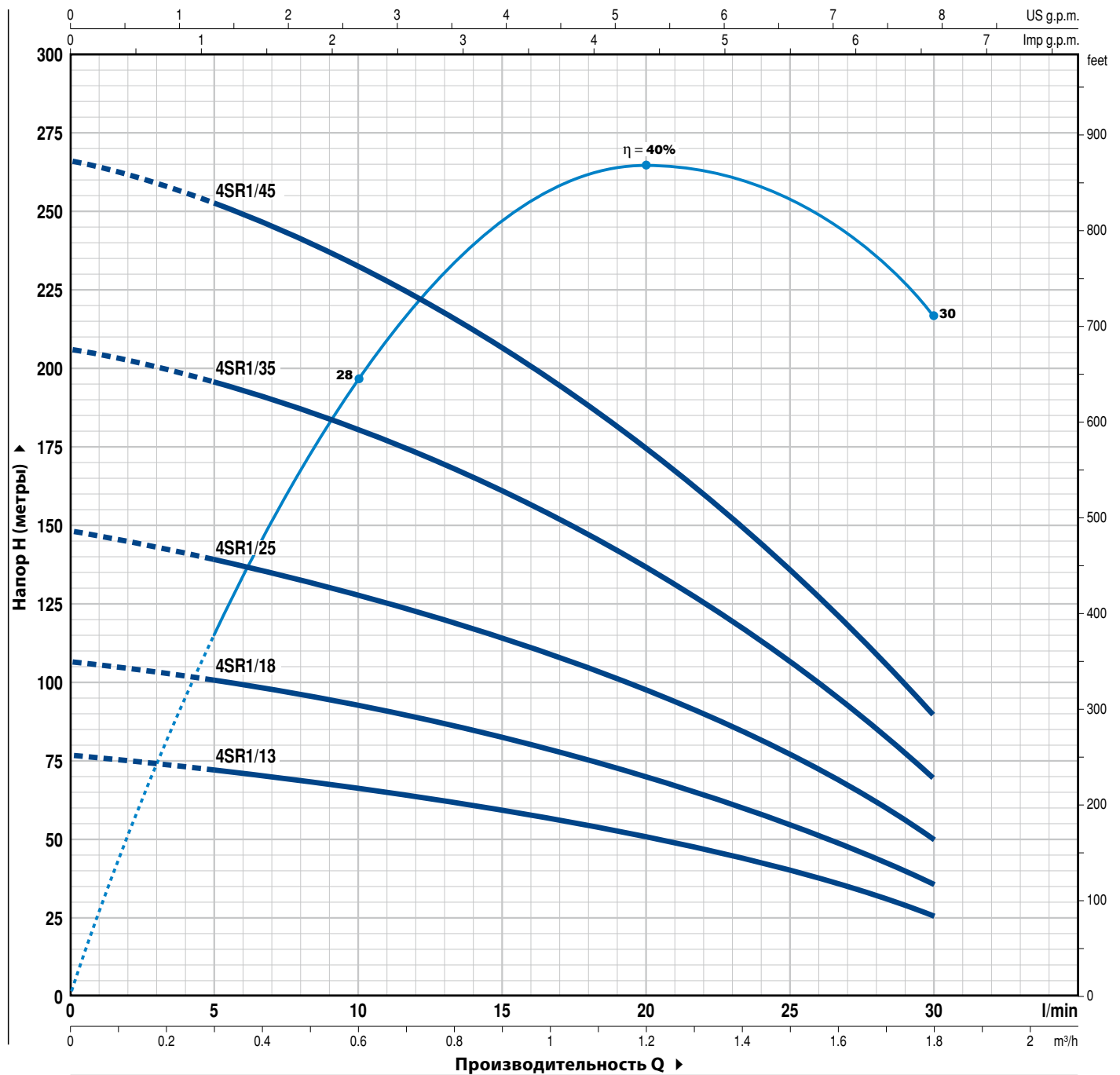
**FK:** электронасос с двигателем 4FK "FRANKLIN"

**HYD:** насос без двигателя

# 4SR1

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



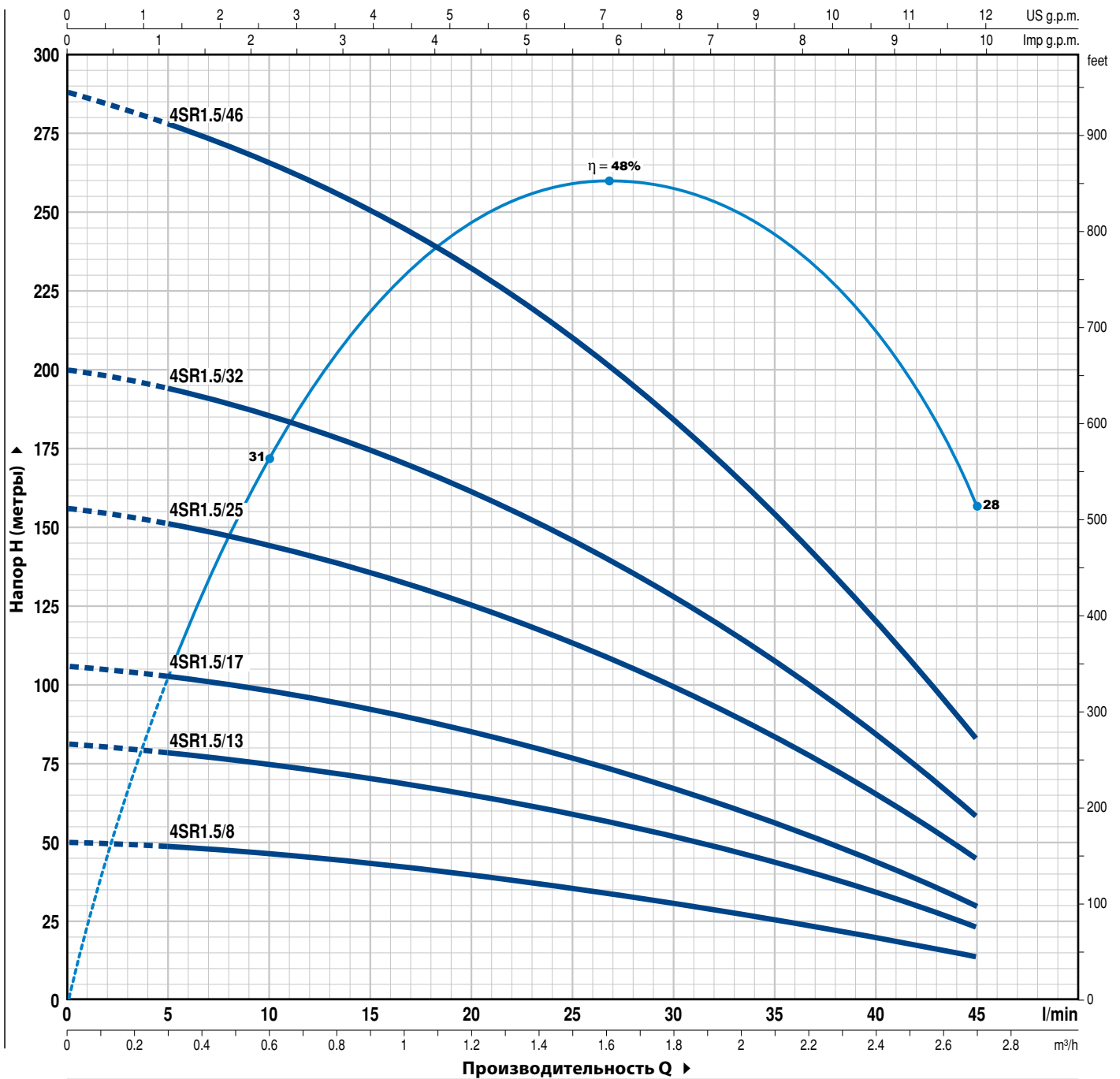
ТИП		МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.								
4SR1m/13	4SR1/13	0,37	0,50	H метры	0	5	10	15	20	25	30
4SR1m/18	4SR1/18	0,55	0,75		77	73	67	60	51	40	26
4SR1m/25	4SR1/25	0,75	1		107	101	93	83	71	55	36
4SR1m/35	4SR1/35	1,1	1,5		148	140	129	115	98	77	50
4SR1m/45	4SR1/45	1,5	2		206	197	182	161	136	107	70
					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 <sub>2</sub> )		Q	H												
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		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			

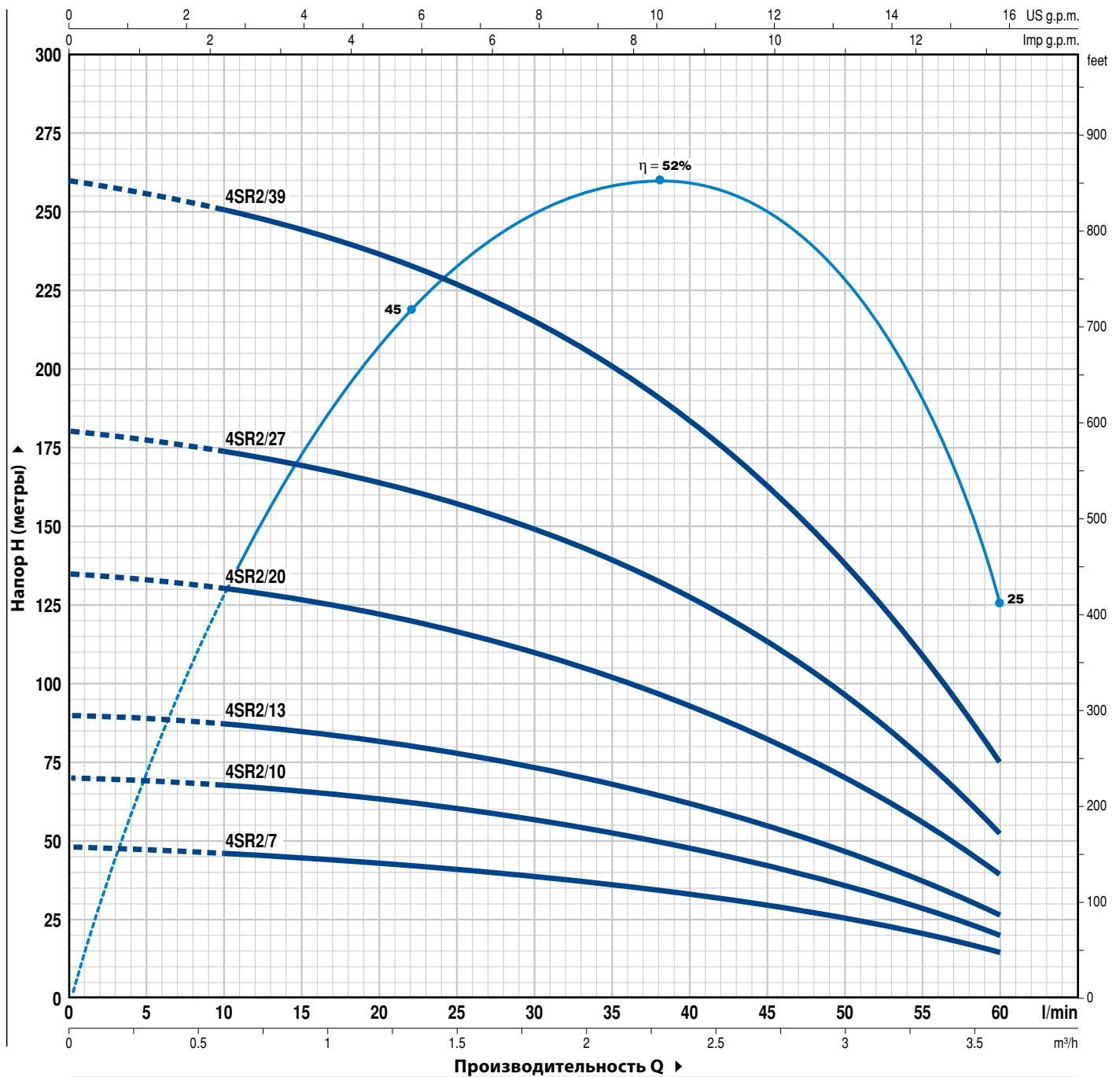
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

# 4SR2

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



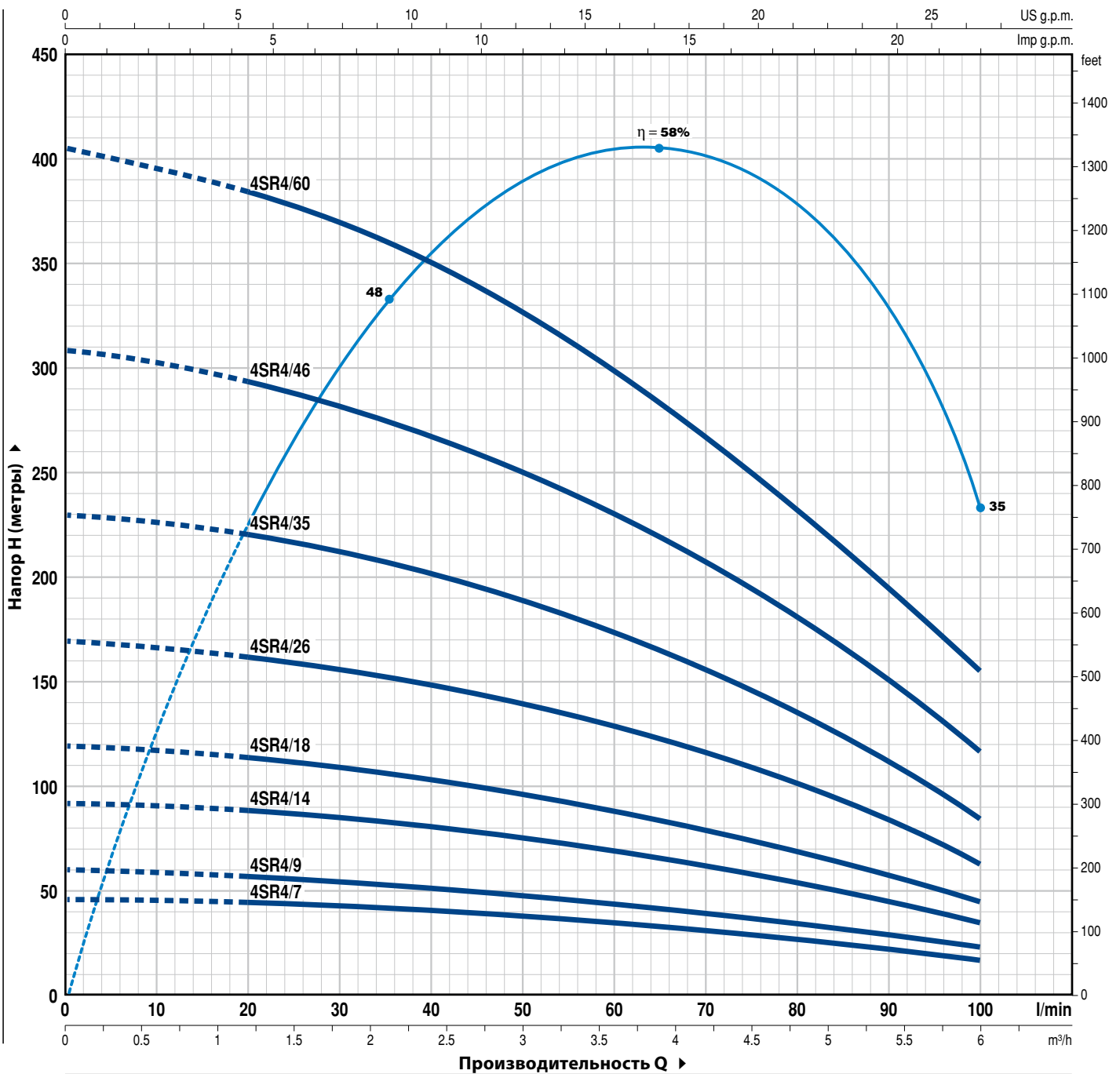
ТИП		МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q	Q						
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
4SR2m/7	4SR2/7	0,37	0,50	H метры	0	10	20	30	40	50	60
4SR2m/10	4SR2/10	0,55	0,75		48	46	44	39	33	25	14
4SR2m/13	4SR2/13	0,75	1		70	68	63	57	48	36	20
4SR2m/20	4SR2/20	1,1	1,5		90	88	82	74	62	46	26
4SR2m/27	4SR2/27	1,5	2		135	130	122	111	93	71	39
4SR2m/39	4SR2/39	2,2	3		180	173	164	150	126	96	52
					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 <sub>2</sub> )		Q	H метры										
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	46	44	42	40	38	35	32	28	23	17	
4SR4m/9	4SR4/9	0,75	1	1,2	60	56	55	52	49	45	40	35	29	23	
4SR4m/14	4SR4/14	1,1	1,5	1,8	92	88	85	81	76	70	63	55	45	35	
4SR4m/18	4SR4/18	1,5	2	2,4	120	112	109	104	98	90	81	70	58	45	
4SR4m/26	4SR4/26	2,2	3	3,0	170	162	157	150	141	130	116	101	84	63	
-	4SR4/35	3	4	3,6	230	220	211	202	190	175	157	137	113	85	
-	4SR4/46	4	5,5	4,2	308	293	280	269	249	230	205	181	151	117	
-	4SR4/60	5,5	7,5	4,8	405	385	370	350	325	300	270	235	195	155	

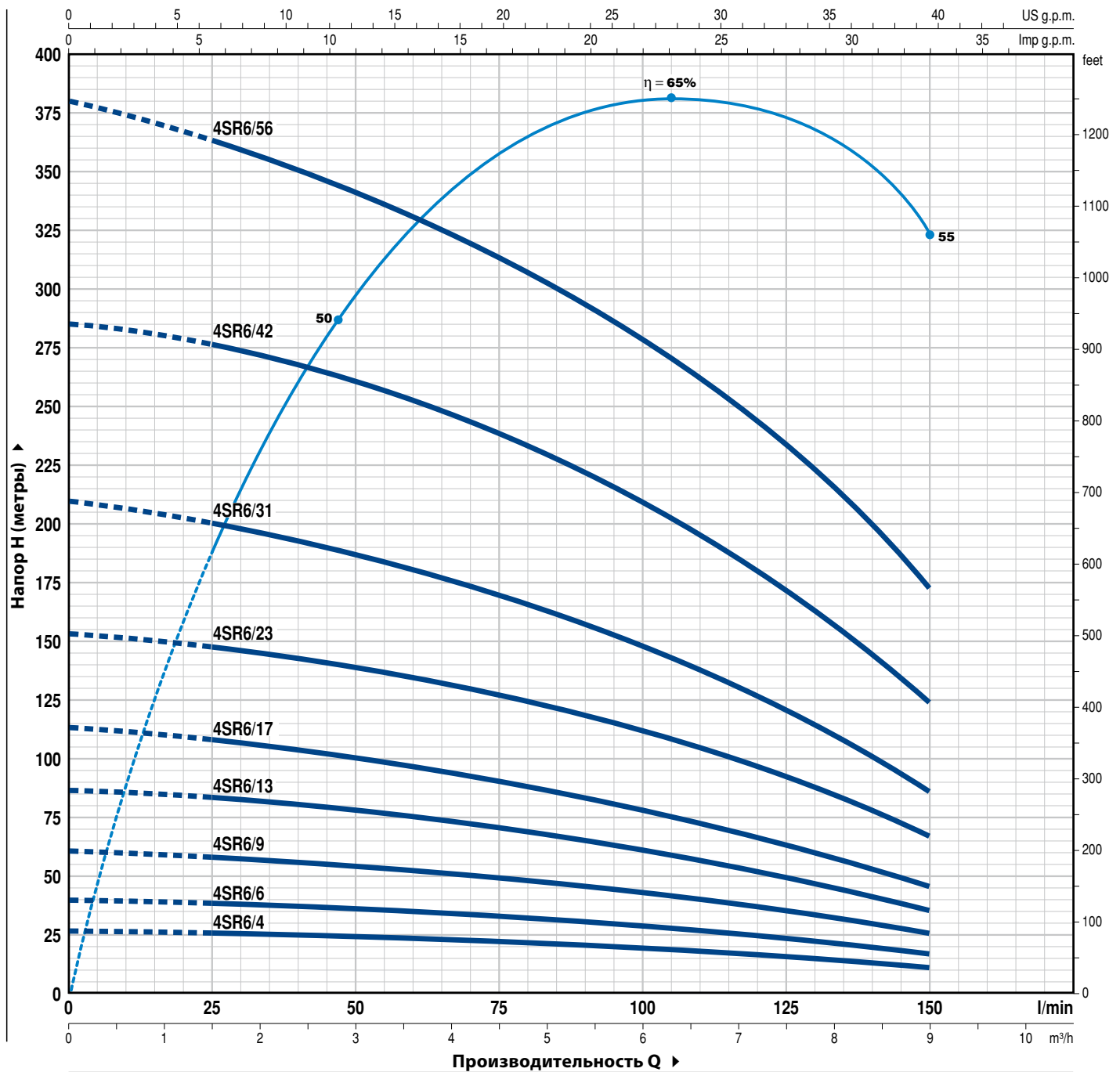
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

# 4SR6

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



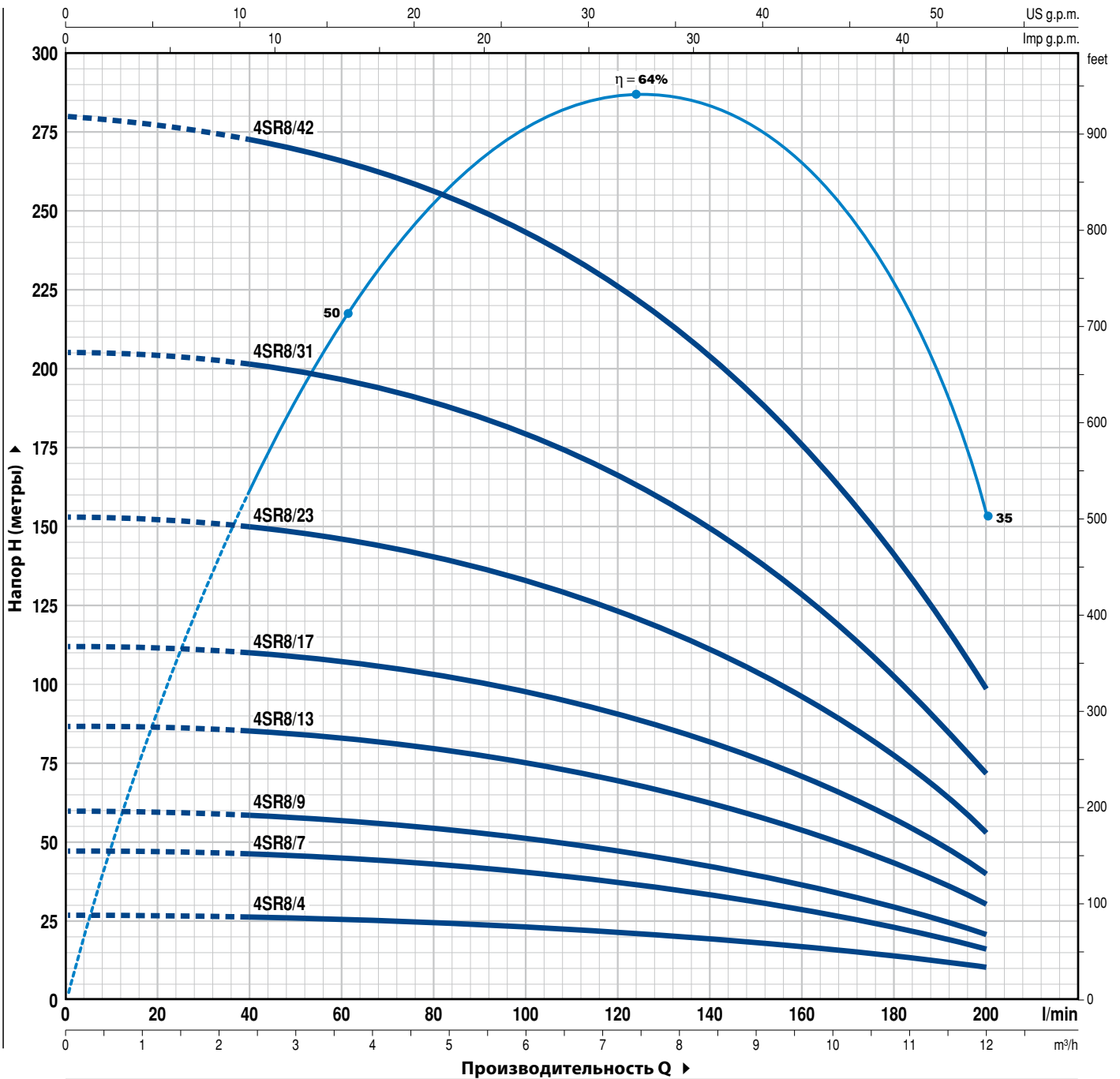
ТИП		МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q	Q						
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
4SR6m/4	4SR6/4	0,55	0,75	H метры	0	25	50	75	100	125	150
4SR6m/6	4SR6/6	0,75	1		27	26	24	22	19	15	11
4SR6m/9	4SR6/9	1,1	1,5		40	38	36	33	29	24	17
4SR6m/13	4SR6/13	1,5	2		61	58	54	50	44	35	26
4SR6m/17	4SR6/17	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 <sub>2</sub> )		Q	Q											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0		
4SR8m/4	4SR8/4	0,75	1	H метры	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200		
4SR8m/7	4SR8/7	1,1	1,5		27	26	25	24	23	22	20	17	13	10		
4SR8m/9	4SR8/9	1,5	2		47	46	45	43	41	38	34	29	23	16		
4SR8m/13	4SR8/13	2,2	3		60	58	57	55	52	48	43	37	30	21		
-	4SR8/17	3	4		87	85	83	80	76	70	63	54	43	30		
-	4SR8/23	4	5,5		112	110	108	104	99	92	82	70	56	40		
-	4SR8/31	5,5	7,5		153	150	146	141	134	124	111	95	76	53		
-	4SR8/42	7,5	10		205	200	196	190	181	167	149	128	103	72		
					280	272	266	257	244	225	202	175	140	98		

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

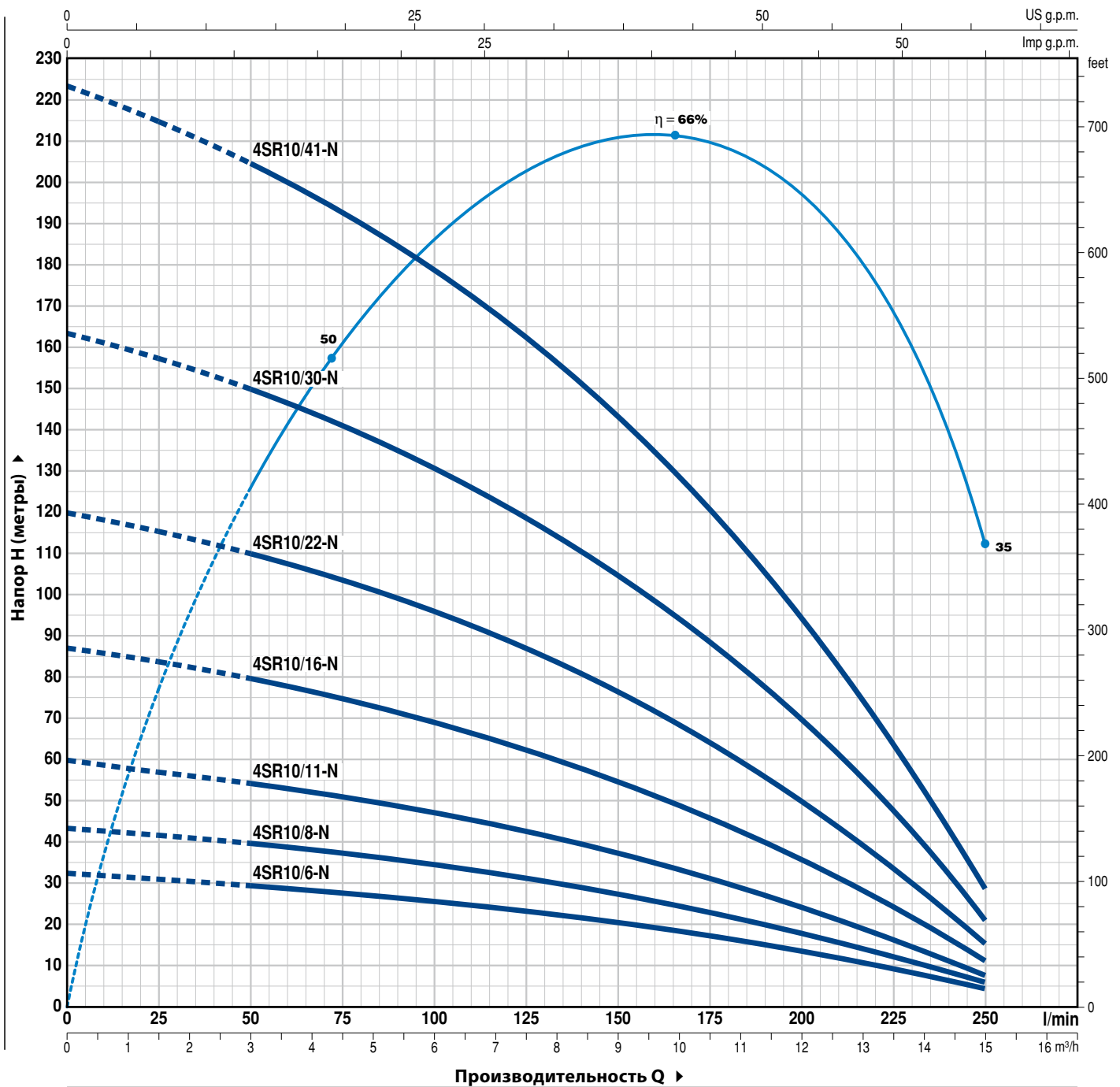
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.



# 4SR10

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



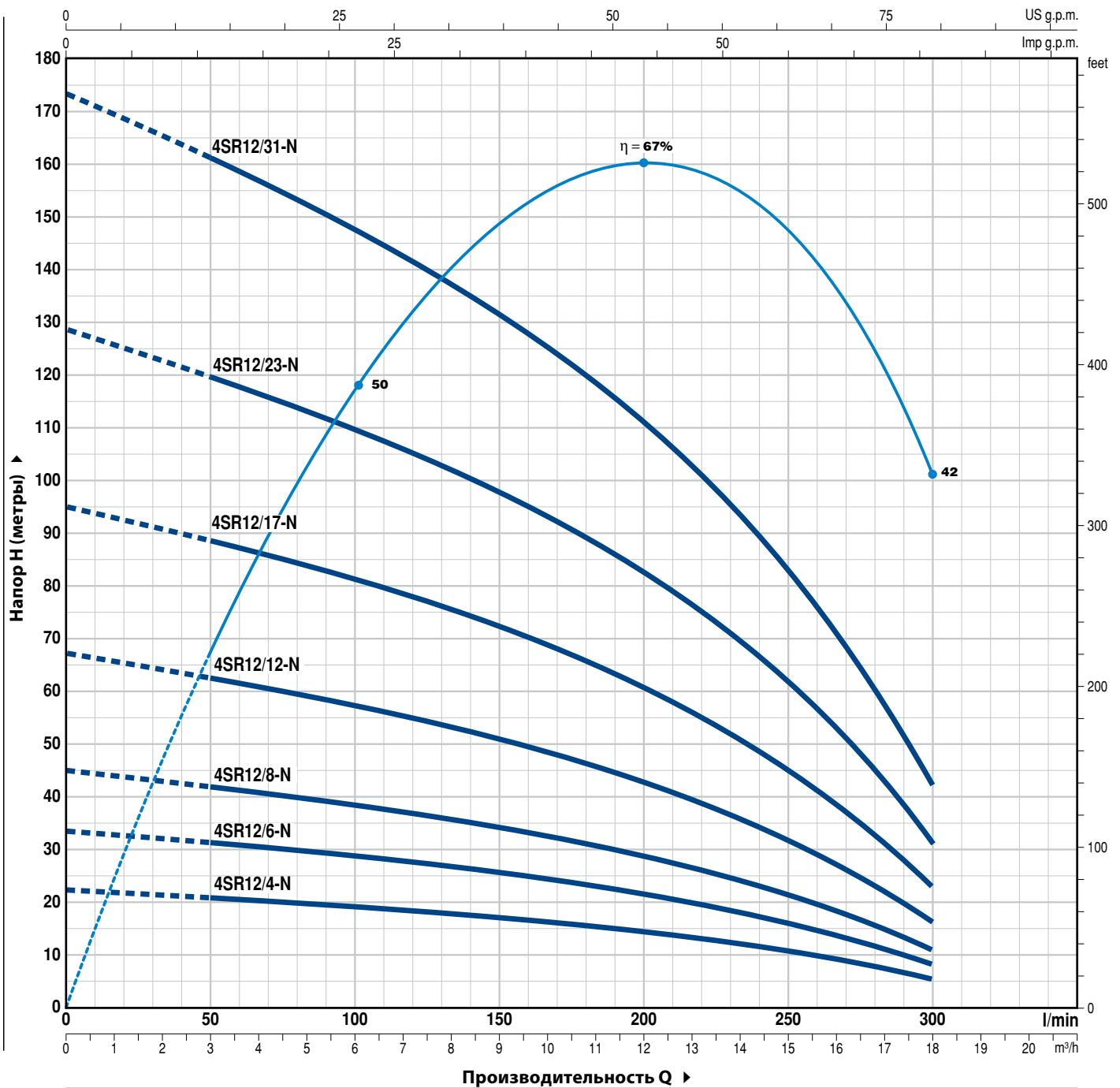
ТИП		МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q	H									
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	15,0
4SR10m/6 -N	4SR10/6 -N	0,75	1	0	33	29	25	23	20,5	17	14	9	4	
4SR10m/8 -N	4SR10/8 -N	1,1	1,5	3,0	43	39	35	31	27,5	23	18,5	12	6	
4SR10m/11 -N	4SR10/11 -N	1,5	2	6,0	60	54	47	42	37,5	31	24,5	16	8	
4SR10m/16 -N	4SR10/16 -N	2,2	3	7,5	87	79	69	62	55	45	35,5	24	11	
-	4SR10/22 -N	3	4	9,0	120	110	96	87	76	64	50	33	15	
-	4SR10/30 -N	4	5,5	10,5	163	150	130	118	104,5	87	70	46	21	
-	4SR10/41 -N	5,5	7,5	12	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 <sub>2</sub> )		Q	H											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	
4SR12m/4 -N	4SR12/4 -N	0,75	1	0	0	50	100	150	200	220	240	260	280	300		
				Н метры	22	21	19	17	14,5	13	11,5	10	8	6		
					34	31	28,5	25	21,5	19,5	17	14,5	12	9		
					45	42	38	34	28	26	23,5	19,5	15,5	11		
					67	62	57	51	43	38,5	34	29	23	16		
					95	88	81	72	61	54,5	48	41	33	23		
					129	120	110	97	82,5	75	66	56	45	31		
					173	162	147	131	111	101	89,5	76	60	42		

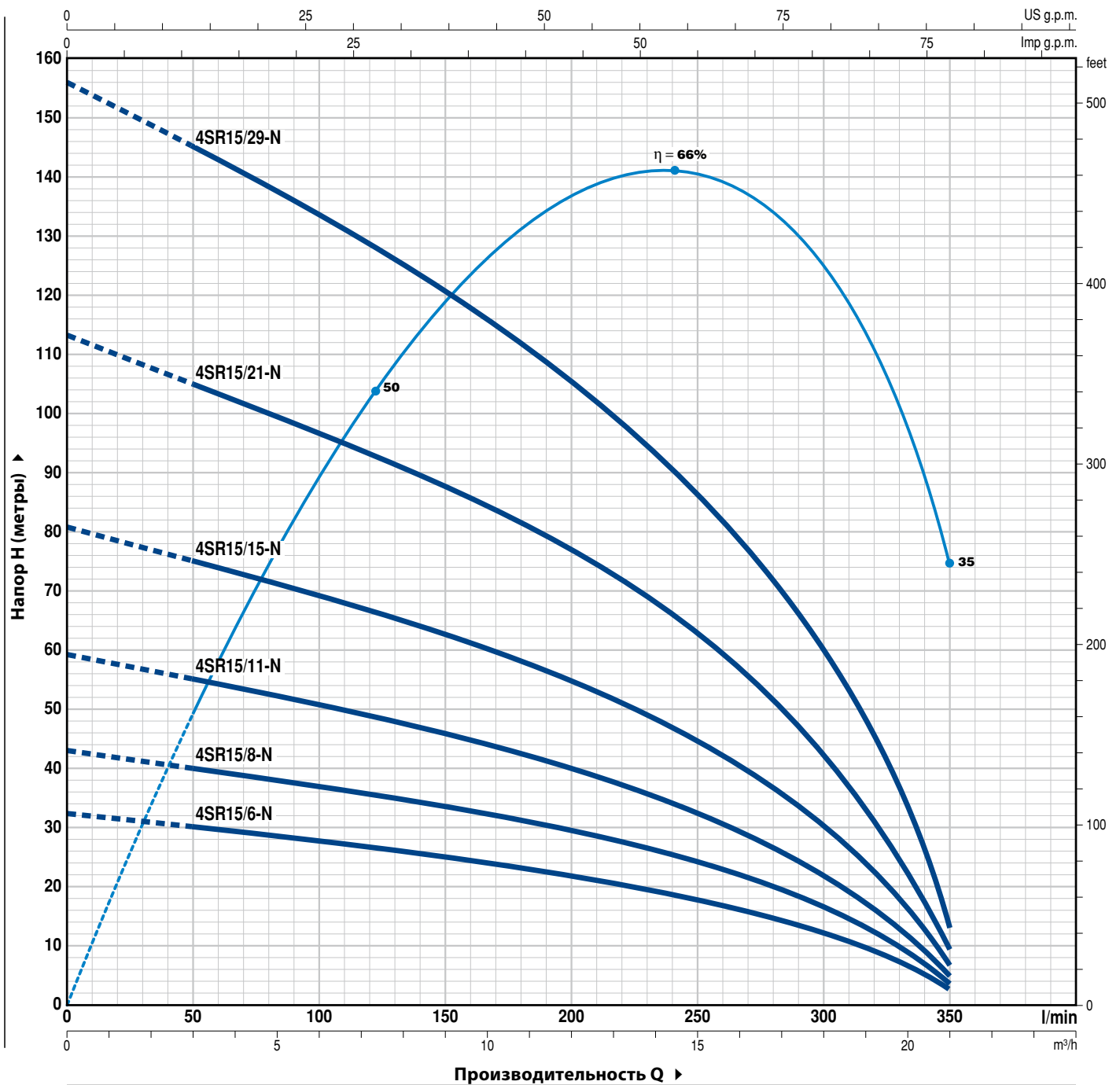
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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 <sub>2</sub> )		Q	Q									
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	19,5	21,0	
	4SR15/6 -N	1,1	1,5	H метры	0	50	100	150	200	250	300	325	350	
4SR15m/6 -N	4SR15/6 -N	1,1	1,5		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		

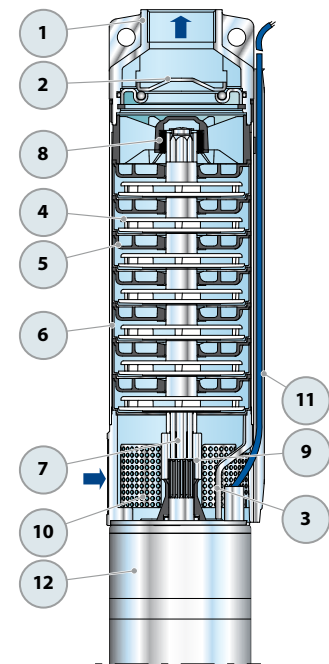
Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ

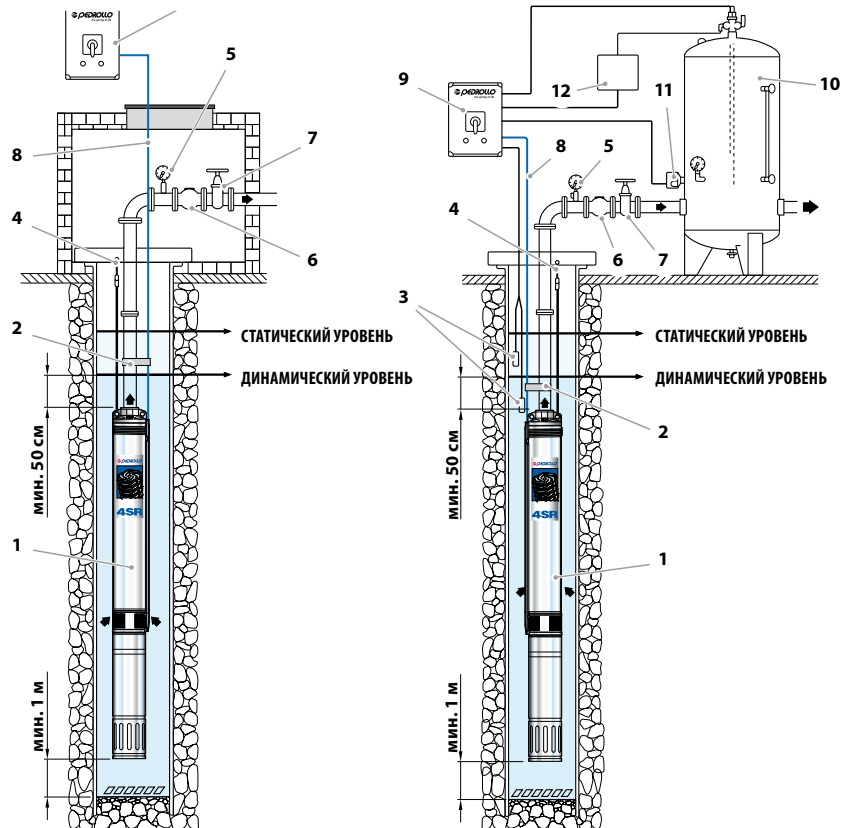
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	<b>НАПОРНЫЙ КОРПУС</b>	Прецизионное литье, нержавеющая сталь AISI 304, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1
2	<b>ОБРАТНЫЙ КЛАПАН</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
3	<b>ФЛАНЕЦ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304, размеры соответствуют стандартам NEMA
4	<b>РАБОЧЕЕ КОЛЕСО</b>	Lexan 141-R для 4SR1-1.5-2-4-6-8 Noryl FE1520PW для 4SR10-12-15
5	<b>ДИФФУЗОР</b>	Noryl FE1520PW
6	<b>КОРПУС РАБОЧЕЙ СТУПЕНИ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
7	<b>ВАЛ НАСОСА</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
8	<b>ПОДШИПНИКИ НАСОСА</b>	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	<b>ПРИВОДНАЯ МУФТА</b>	Нержавеющая сталь AISI 316L до 2,2 кВт; нержавеющая сталь AISI 304 для насосов большей мощности
10	<b>ФИЛЬТР</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
11	<b>ЗАЩИТНАЯ ПЛАНКА КАБЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
12	<b>ДВИГАТЕЛЬ 4"</b>	<b>4PD</b> = двигатель «PEDROLLO» маслонаполненный <b>4PS</b> = двигатель «PEDROLLO» водонаполненный <b>4FK</b> = двигатель "FRANKLIN" водонаполненный



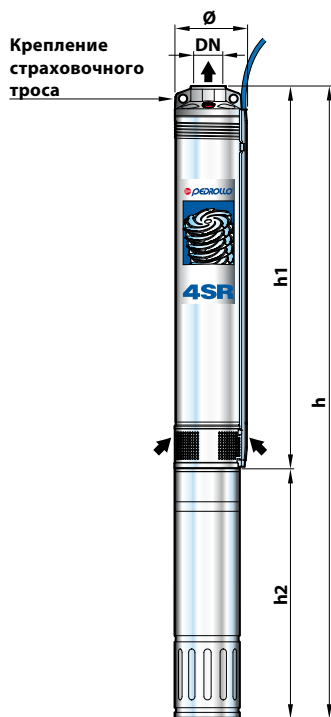
## ТИПОВЫЕ СХЕМЫ УСТАНОВКИ

- 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.

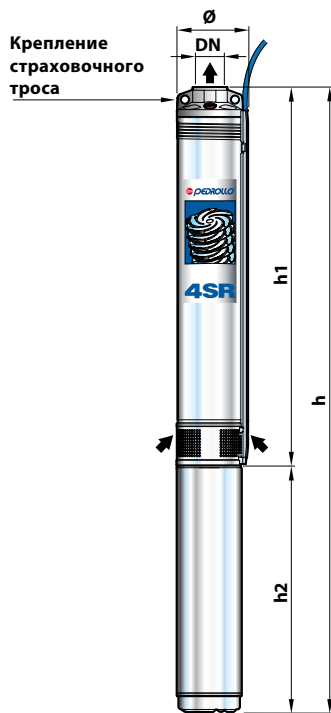
## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм				кг	
		DN	Ø	h1	h2		h
<b>Однофазный</b>							
4SR1m/13 - PD	1 1/4"	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	756	492	1248	23,2			
4SR6m/4 - PD	2"	98	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		
		DN	Ø	h1	h2		h	3~
<b>Трехфазный</b>								
4SR1/13 - PD	1 1/4"	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	396	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			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			2"	98	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

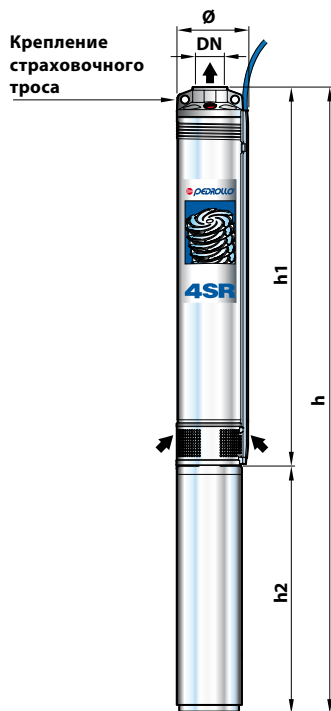


ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм			кг		
		DN	Ø	h1		h2	h
Однофазный							
4SR1m/13 - PS	1 1/4"	98	400	237	637	11,5	
4SR1m/18 - PS			517	257	774	13,9	
4SR1m/25 - PS			646	272	918	16,5	
4SR1m/35 - PS			856	312	1168	20,6	
4SR1m/45 - PS			1065	352	1417	24,8	
4SR1.5m/8 - PS			308	237	545	10,6	
4SR1.5m/13 - PS			400	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	756	402	1158	22,5			
4SR6m/4 - PS	2"	98	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			
		DN	Ø	h1		h2	h	3~
Трехфазный								
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			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			2"	98	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		
		DN	Ø	h1		h2	h
Однофазный							
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			
		DN	Ø	h1		h2	h	3~
Трехфазный								
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 Помпа	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ, мм			кг
		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	98	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	7,3
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	2"	98	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		