

# 4SR

## Скважинные 4-дюймовые электронасосы

- ▶ Пескостойкие
- ▶ Глубина погружения до 100 м ниже уровня воды



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Температура жидкости **max** до **+35 °C**

Содержание песка **max** не более **150 г/м<sup>3</sup>**  
Глубина погружения до **100 м** ниже уровня воды  
Установка:

- вертикальная
- горизонтальная:
  - 4SR1.5 - 4SR2 - 4SR4 до **27 секций**
  - 4SR6 - 4SR8 до 17секций
  - 4SR10 - 4SR12 - 4SR15 до **12 секций**

Запусков в час: **20** через равные промежутки времени

Минимальный расход для охлаждения двигателя **8 см<sup>3</sup>/с**

Непрерывная эксплуатация **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** Нержавеющая сталь **AISI304**  
с нагнетательным патрубком, резьбой ISO 228/1

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН:** Нержавеющая сталь **AISI 304**

**КОЖУХ:** Нержавеющая сталь **AISI 304** стандарта **NEMA**

**РАБОЧИЕ КОЛЕСА:** Lexan 141-P для 4SR1-1.5-2-4-6-8

Noryl **FE1520PW** для 4SR10-12-15

**ДИФФУЗОРЫ:** Норил **FE1520PW**

**ВАЛ НАСОСА:** Нержавеющая сталь **AISI 304**

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4-ДЮЙМОВЫЙ:**

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

**4PD** = двигатель PEDROLLO - маслonaполненный

**4PS** = двигатель PEDROLLO - водонаполненный

**4FK** = двигатель FRANKLIN - водонаполненный

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные скважинные электронасосы серии **4SR** подходит для перекачивания чистой воды с содержанием песка не более **150 г/м<sup>3</sup>**. Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачки воды в быту, в системах

распределения воды в сочетании с гидроаккумуляторами, для орошения и повышения давления в системах пожаротушения.

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Длина силового кабеля

- для P2 от **0.37 до 3 кВт**: 1.7м 4SR-PD, 2.0м 4SR-PS, 1.5м 4SR-FK
- для P2 от **4 до 7.5 кВт**: 2.7м 4SR-PD, 3.0м 4SR-PS, 2.5м 4SR-FK

▶ Однофазные моторы **4SR-PD** и **4SR-PS** поставляются с конденсатором в упаковке.

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F

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

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



Соответствие регламенту EC № 547/2012

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (DNV)

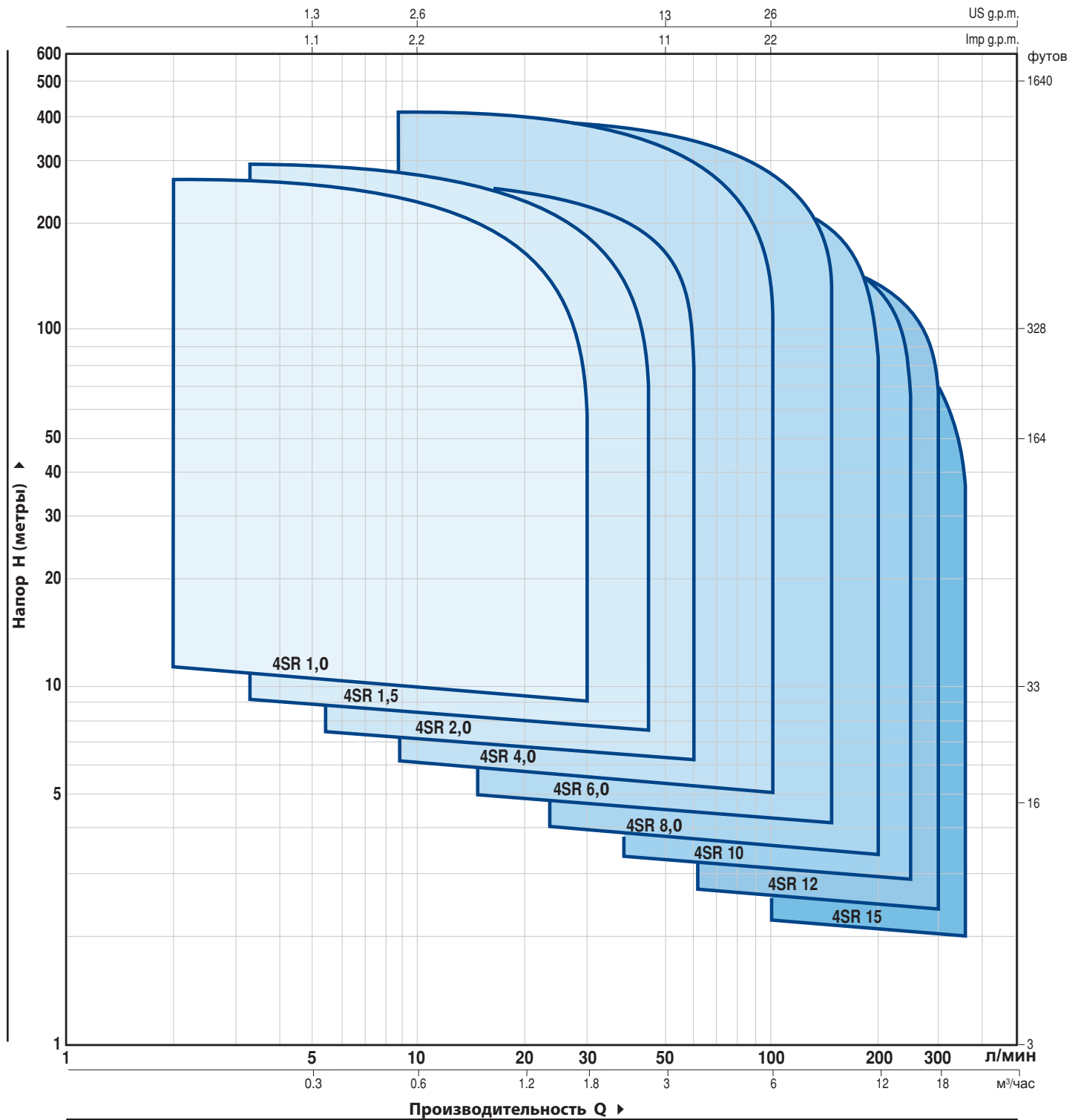
**ISO 9001:** КАЧЕСТВО

**ISO 14001:** ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



### ОПИСАНИЕ

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

Диаметр электродвигателя в дюймах

Серия

Производительность (м³/час) при max КПД

Однофазный двигатель

Число ступеней

**PD:** насос с двигателем "PEDROLLO"

**PS:** насос с двигателем "PEDROLLO"

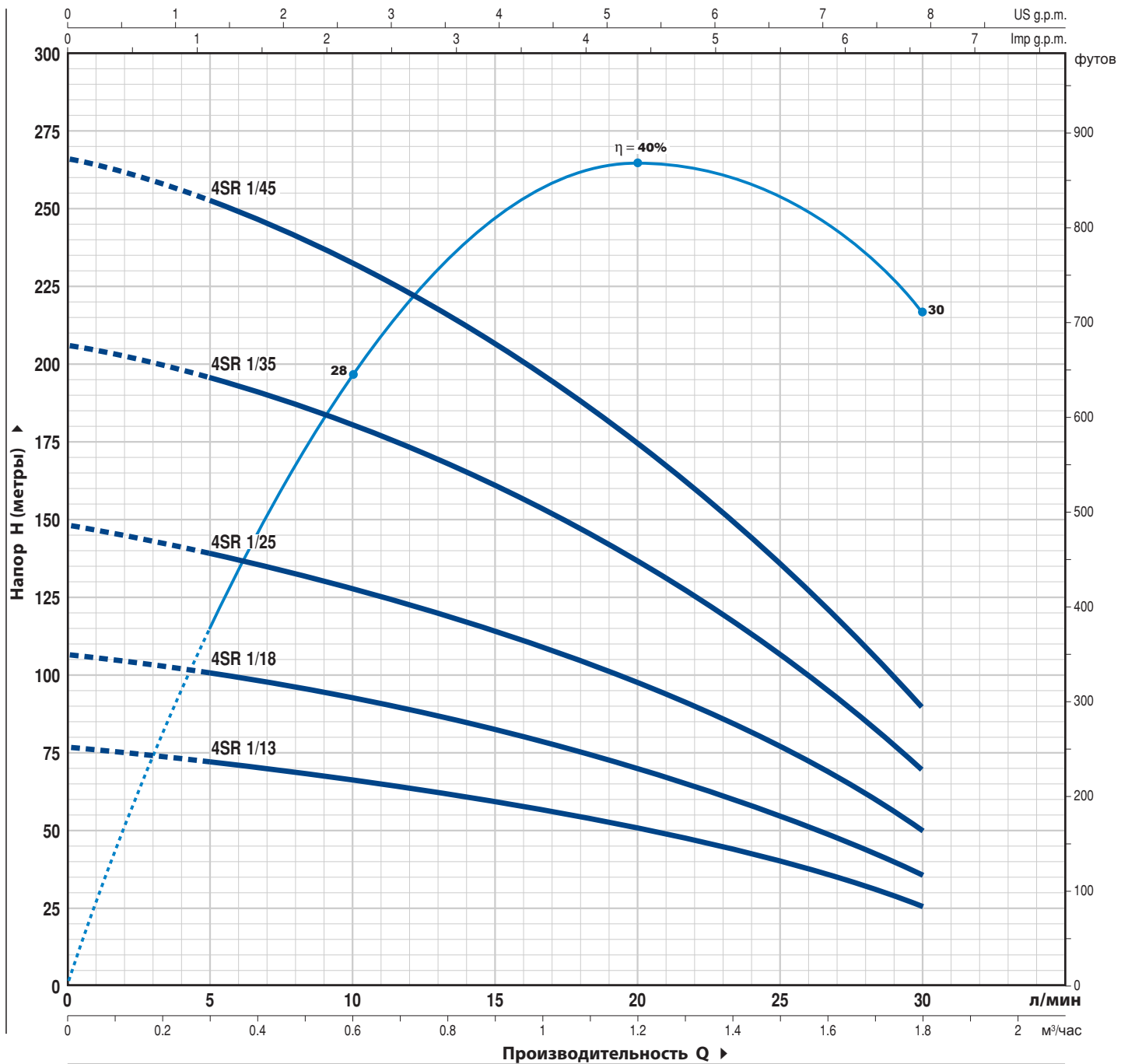
**FK:** насос с двигателем "FRANKLIN"

**HYD:** гидравлика (насос без двигателя)

# 4SR 1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q						
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		м³/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
				л/мин	0	5	10	15	20	25	30
4SR 1m/13	4SR 1/13	0.37	0.50	H метры	77	73	67	60	51	40	26
4SR 1m/18	4SR 1/18	0.55	0.75		107	101	93	83	71	55	36
4SR 1m/25	4SR 1/25	0.75	1		148	140	129	115	98	77	50
4SR 1m/35	4SR 1/35	1.1	1.5		206	197	182	161	136	107	70
4SR 1m/45	4SR 1/45	1.5	2		266	254	234	207	176	137	90

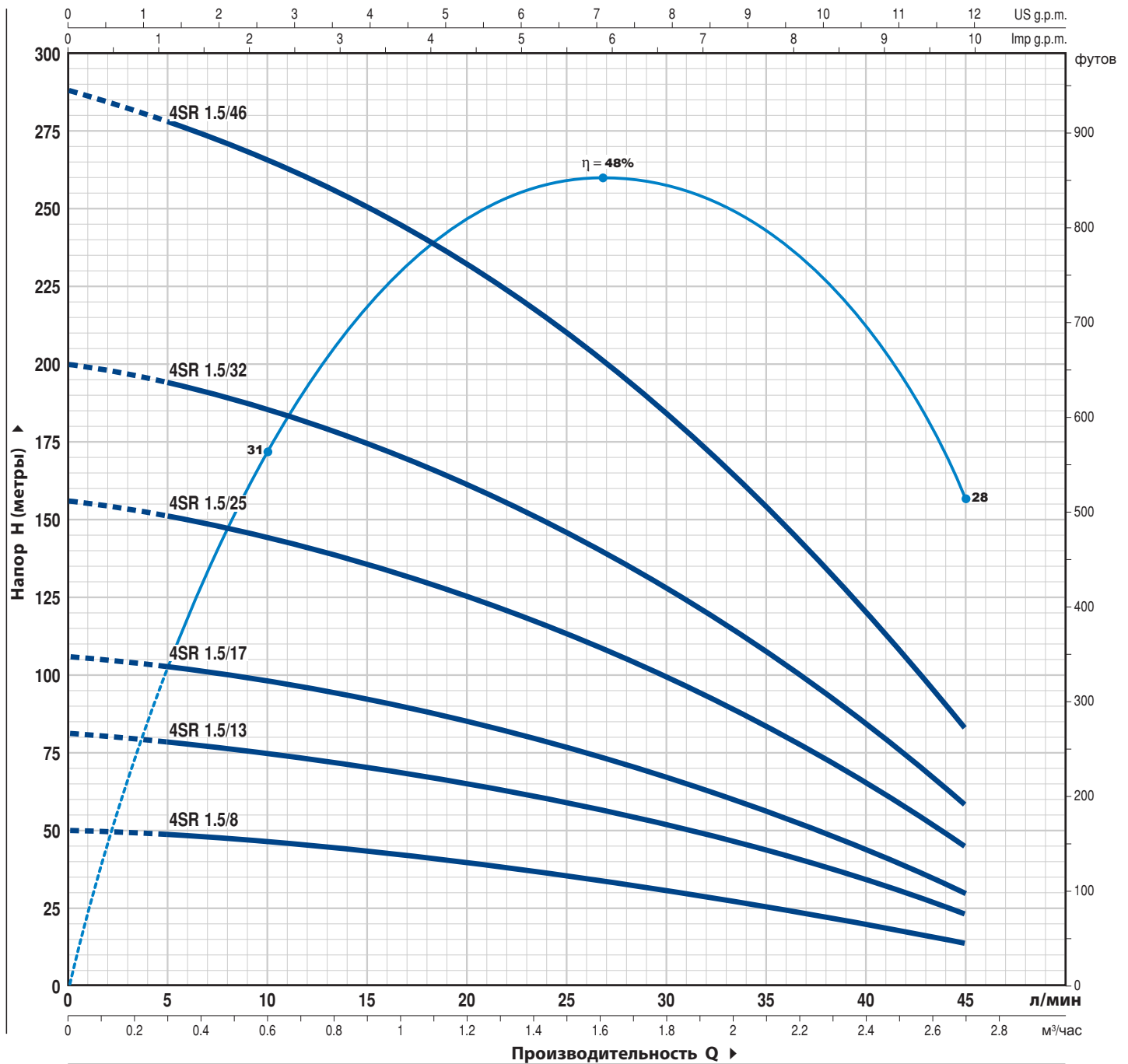
Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

# 4SR 1.5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q										
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	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	
4SR 1.5m/ 8	4SR 1.5/ 8	0.37	0.50	H метры	50	48	46	44	40	36	32	26	20	14	
4SR 1.5m/13	4SR 1.5/13	0.55	0.75		81	78	75	71	66	59	52	43	33	23	
4SR 1.5m/17	4SR 1.5/17	0.75	1		106	102	98	93	86	78	68	56	43	30	
4SR 1.5m/25	4SR 1.5/25	1.1	1.5		156	151	144	136	127	115	100	83	64	45	
4SR 1.5m/32	4SR 1.5/32	1.5	2		200	193	184	175	162	147	128	106	82	58	
4SR 1.5m/46	4SR 1.5/46	2.2	3		288	277	265	250	233	211	184	153	117	83	

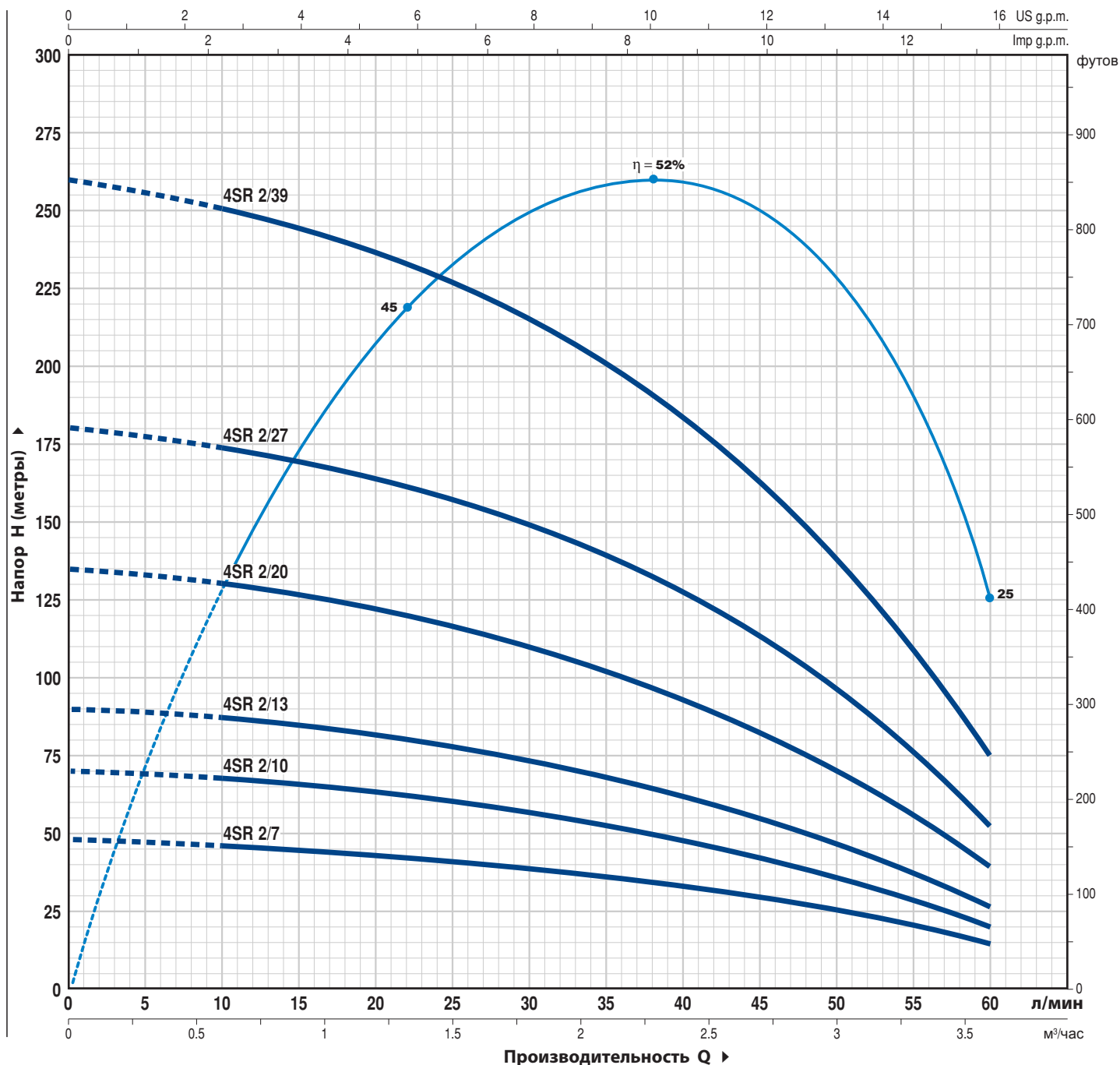
Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

# 4SR 2

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H						
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0
				л/мин	0	10	20	30	40	50	60
4SR 2m/ 7	4SR 2/ 7	0.37	0.50	H метры	48	46	44	39	33	25	14
4SR 2m/10	4SR 2/10	0.55	0.75		70	68	63	57	48	36	20
4SR 2m/13	4SR 2/13	0.75	1		90	88	82	74	62	46	26
4SR 2m/20	4SR 2/20	1.1	1.5		135	130	122	111	93	71	39
4SR 2m/27	4SR 2/27	1.5	2		180	173	164	150	126	96	52
4SR 2m/39	4SR 2/39	2.2	3		260	250	238	216	183	138	75

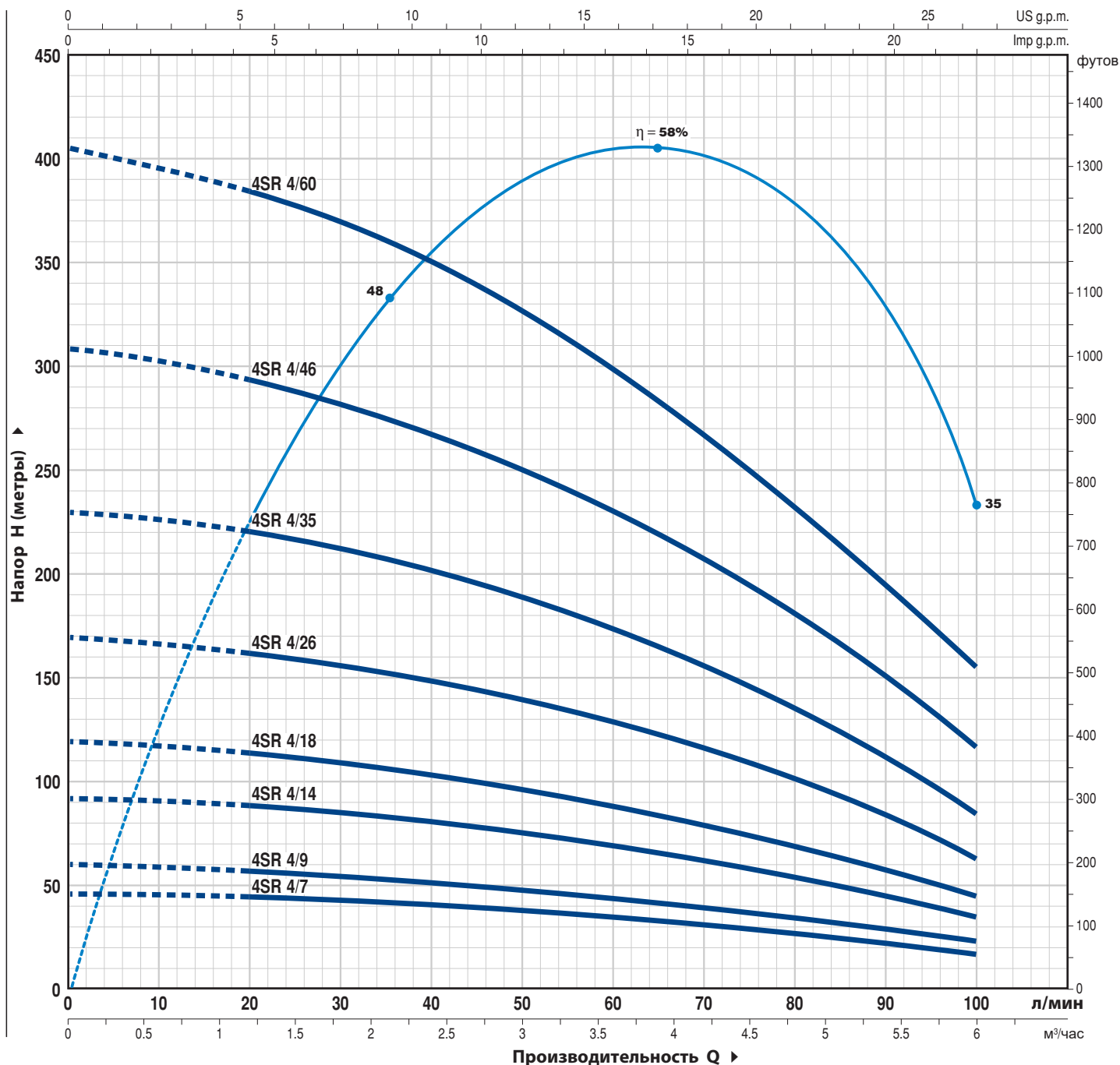
Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

# 4SR 4

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H										
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		м³/час	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	
4SR 4m/7	4SR 4/7	0.55	0.75	H метры	46	44	42	40	38	35	32	28	23	17	
4SR 4m/9	4SR 4/9	0.75	1		60	56	55	52	49	45	40	35	29	23	
4SR 4m/14	4SR 4/14	1.1	1.5		92	88	85	81	76	70	63	55	45	35	
4SR 4m/18	4SR 4/18	1.5	2		120	112	109	104	98	90	81	70	58	45	
4SR 4m/26	4SR 4/26	2.2	3		170	162	157	150	141	130	116	101	84	63	
-	4SR 4/35	3	4		230	220	211	202	190	175	157	137	113	85	
-	4SR 4/46	4	5.5		308	293	280	269	249	230	205	181	151	117	
-	4SR 4/60	5.5	7.5		405	385	370	350	325	300	270	235	195	155	

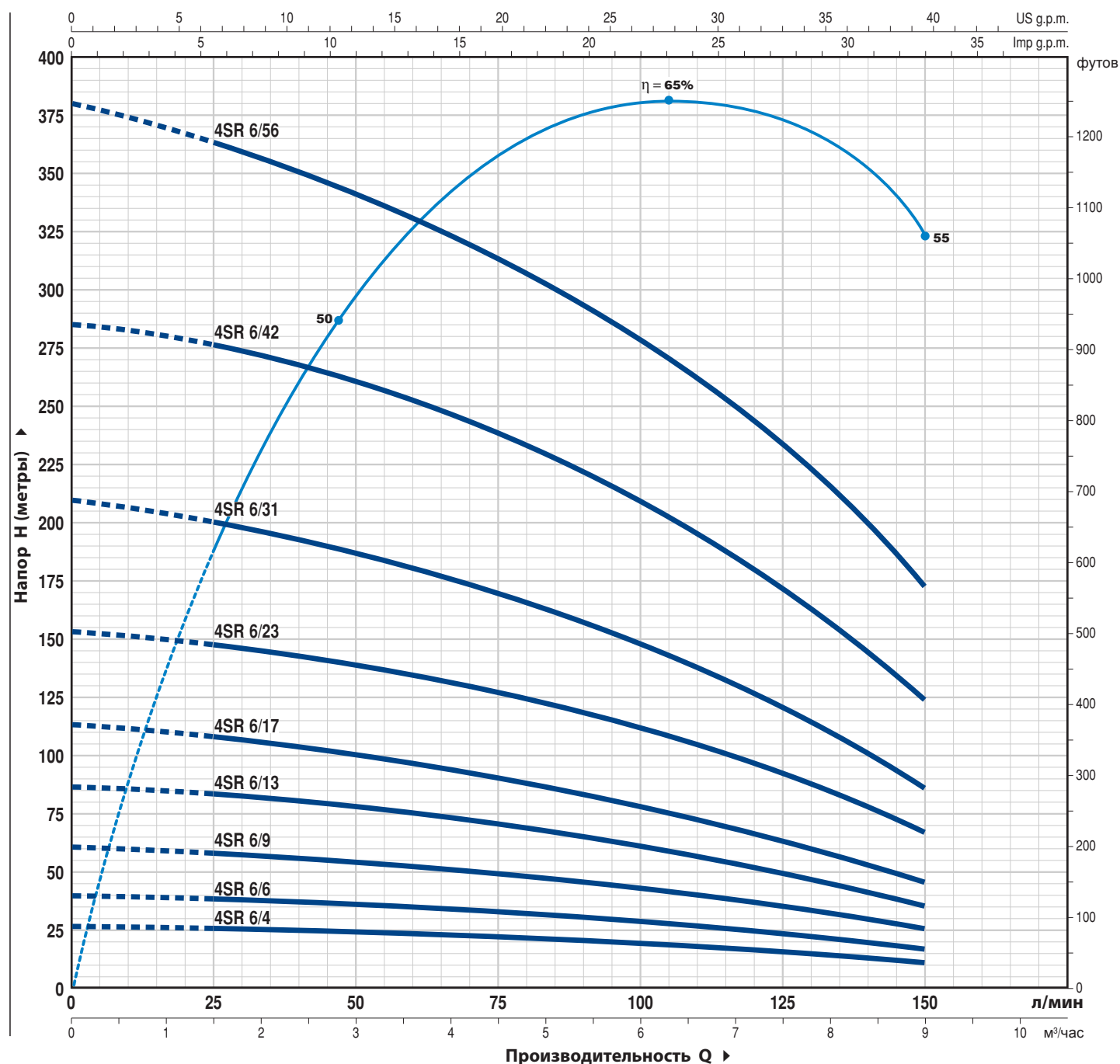
Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

# 4SR 6

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H						
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5
4SR 6m/ 4	4SR 6/ 4	0.55	0.75	л/мин	0	25	50	75	100	125	150
4SR 6m/ 6	4SR 6/ 6	0.75	1	0	27	26	24	22	19	15	11
4SR 6m/ 9	4SR 6/ 9	1.1	1.5	25	40	38	36	33	29	24	17
4SR 6m/13	4SR 6/13	1.5	2	50	61	58	54	50	44	35	26
4SR 6m/17	4SR 6/17	2.2	3	75	87	83	78	71	61	49	35
-	4SR 6/23	3	4	100	114	107	100	91	79	62	45
-	4SR 6/31	4	5.5	125	154	148	138	128	112	92	67
-	4SR 6/42	5.5	7.5	150	210	200	186	170	149	121	86
-	4SR 6/56	7.5	10	173	285	276	258	240	212	170	124
					380	365	340	315	280	233	173

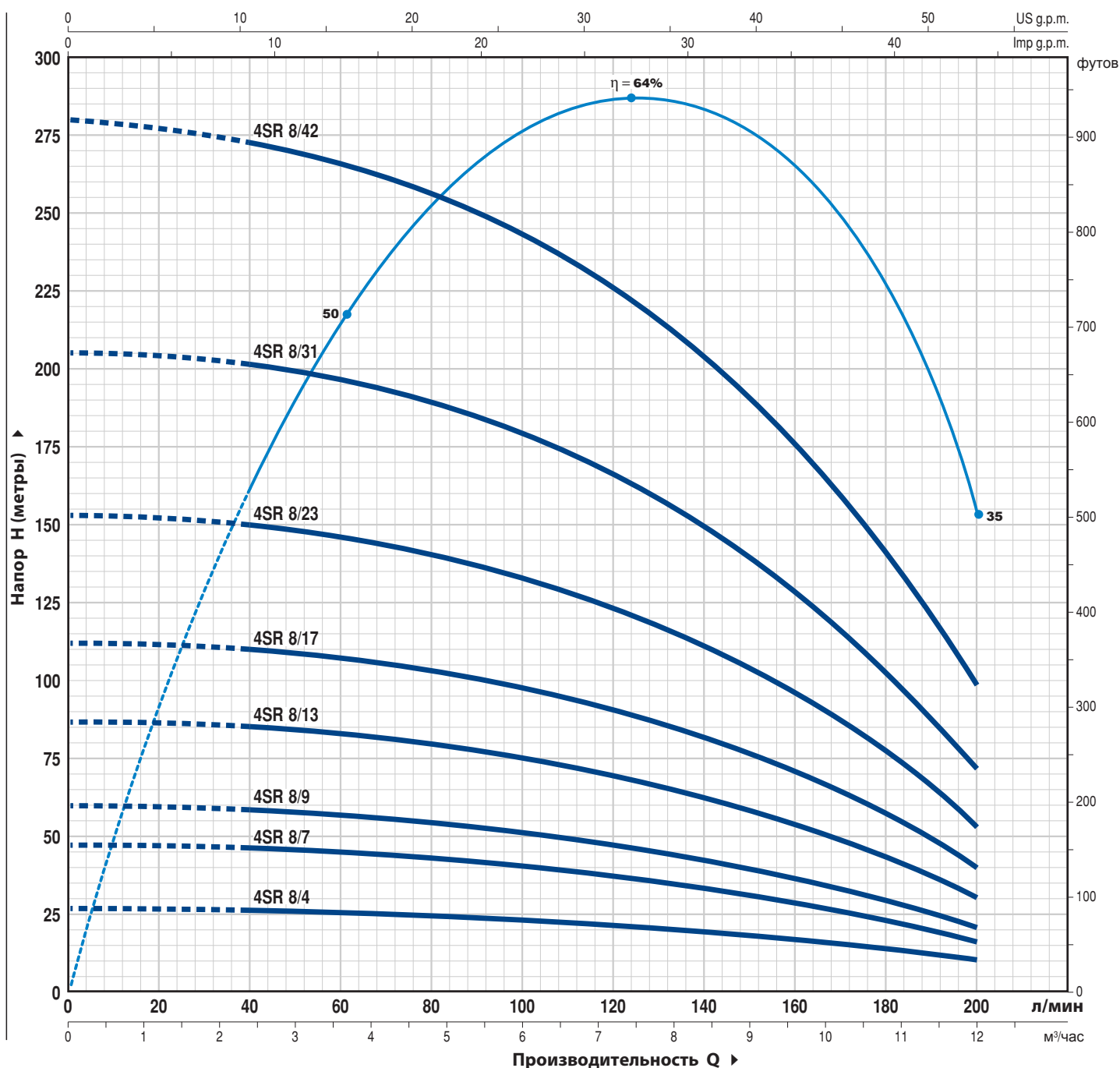
Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

# 4SR 8

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q м³/час л/мин	Q											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0		
					0	40	60	80	100	120	140	160	180	200		
4SR 8m/ 4	4SR 8/ 4	0.75	1	H метры	27	26	25	24	23	22	20	17	13	10		
4SR 8m/ 7	4SR 8/ 7	1.1	1.5		47	46	45	43	41	38	34	29	23	16		
4SR 8m/ 9	4SR 8/ 9	1.5	2		60	58	57	55	52	48	43	37	30	21		
4SR 8m/13	4SR 8/13	2.2	3		87	85	83	80	76	70	63	54	43	30		
-	4SR 8/17	3	4		112	110	108	104	99	92	82	70	56	40		
-	4SR 8/23	4	5.5		153	150	146	141	134	124	111	95	76	53		
-	4SR 8/31	5.5	7.5		205	200	196	190	181	167	149	128	103	72		
-	4SR 8/42	7.5	10		280	272	266	257	244	225	202	175	140	98		

Q = Производительность H = Общий манометрический напор

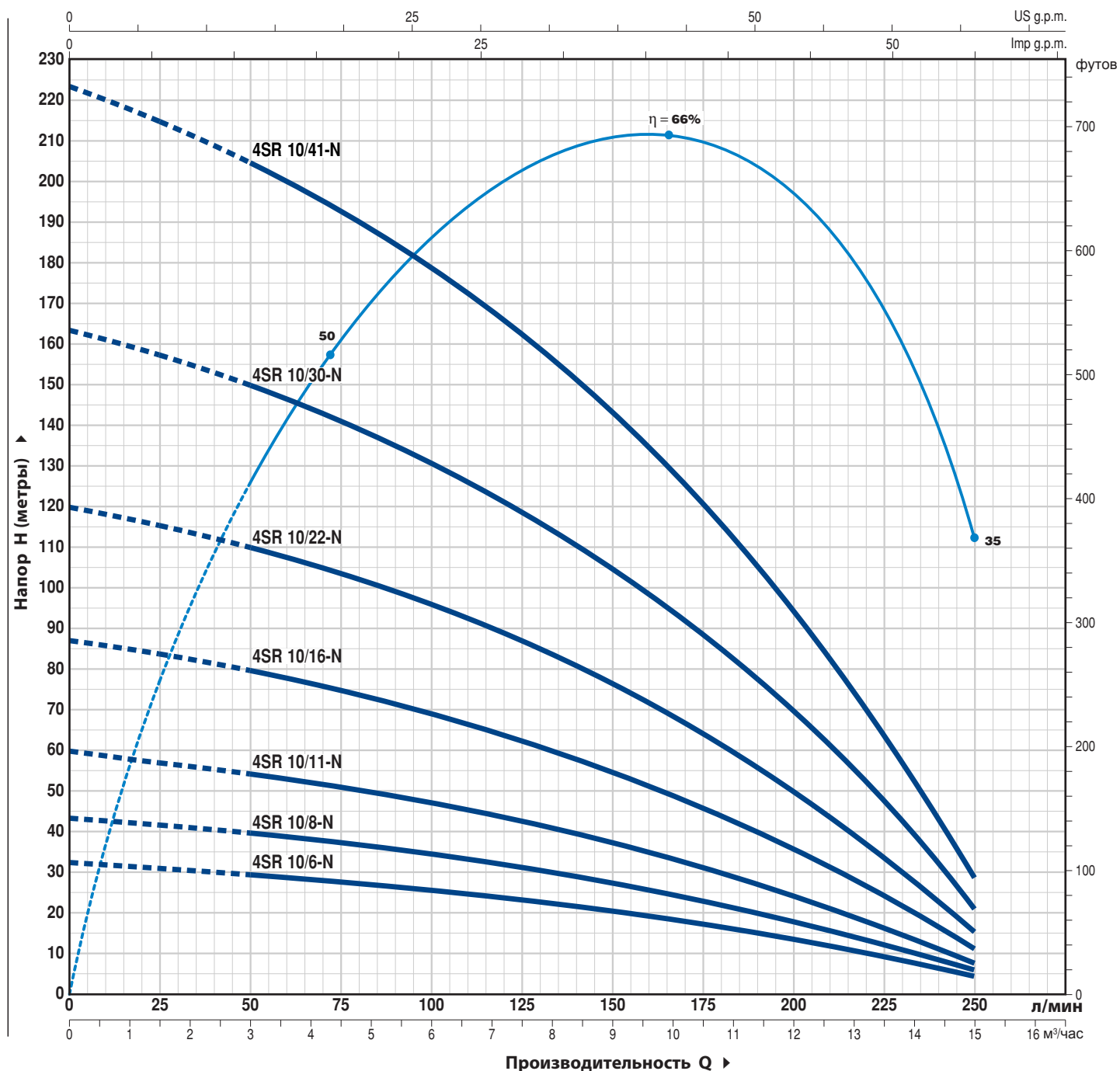
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906



# 4SR 10

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H									
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		м³/час	0	3.0	6.0	7.5	9.0	10.5	12	13.5	15.0
				л/мин	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	

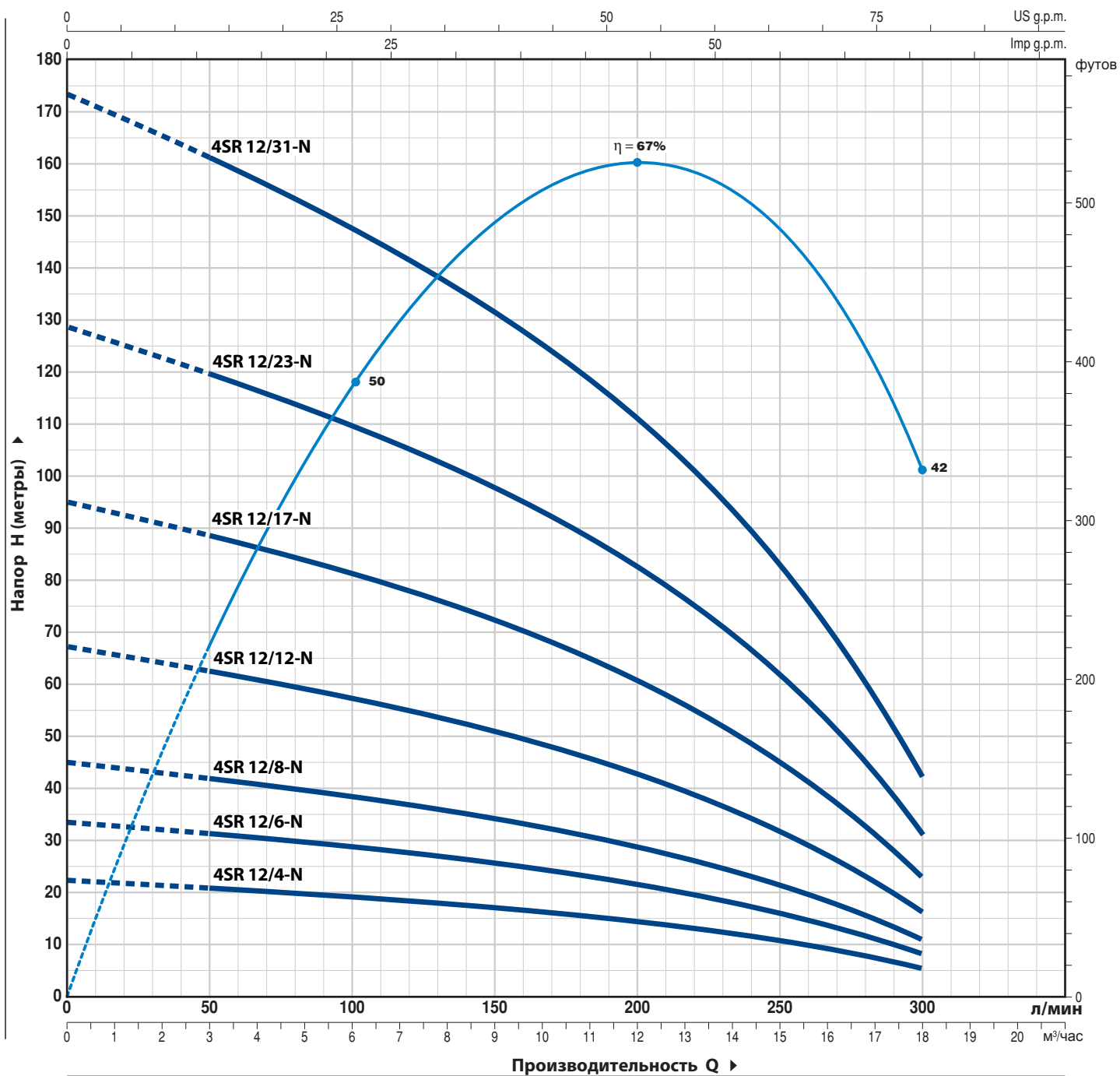
Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

# 4SR 12

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q										
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		м³/час	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 -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	

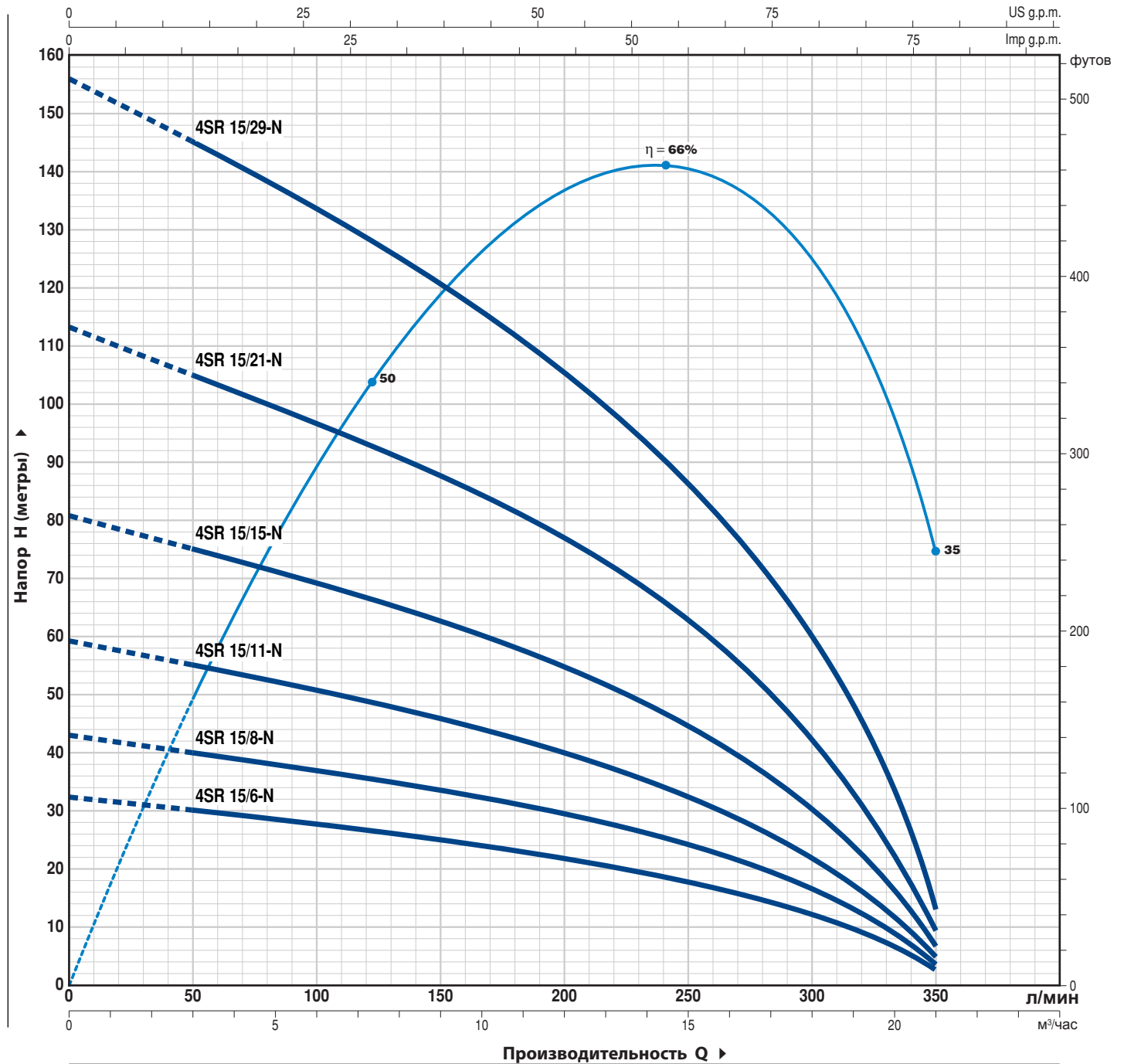
Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

# 4SR 15

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



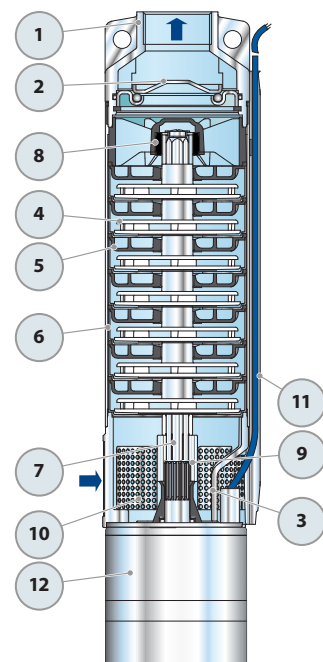
ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q м³/час л/мин	H метры	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	19.5	21.0
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс			0	50	100	150	200	250	300	325	350
4SR15m/6 -N	4SR15/6 -N	1.1	1.5	H метры	32	30	28	25	22	18	12	8	3	
4SR15m/8 -N	4SR15/8 -N	1.5	2		43	40	37	33.5	29.5	24	16	11	4	
4SR15m/11 -N	4SR15/11 -N	2.2	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

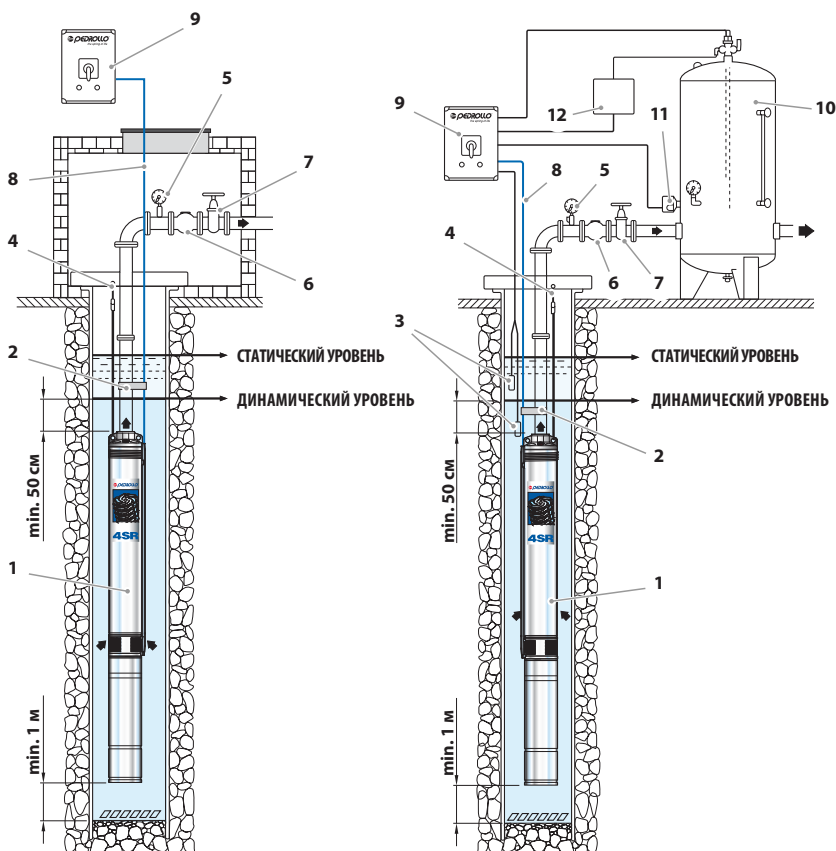
## ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА    КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>1 НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b> с резьбой на нагнетательном патрубке ISO 228/1
<b>2 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>3 КОЖУХ</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b> в соответствии с <b>NEMA</b> стандартом
<b>4 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО</b>	<b>Lexan 141-R</b> для 4SR 1-1.5-2-4-6-8 <b>Noryl FE1520PW</b> для 4SR 10-12-15
<b>5 ДИФФУЗОР</b>	<b>Noryl FE1520PW</b>
<b>6 НЕСУЩАЯ КОРОБКА</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>7 ВАЛ НАСОСА</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>8 ПОДШИПНИКИ НАСОСА</b>	Неподвижная часть из специального технополимера, а вращающиеся втулки и вал из нержавеющей стали <b>AISI 316</b> с покрытием оксид хрома для повышения стойкости к песку
<b>9 КРЕПЛЕНИЕ СТРАХОВОЧНОГО ТРОСА</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 316L</b> до 2,2 кВт; Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b> для более 2,2 кВт
<b>10 ФИЛЬТР</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>11 ЗАЩИТА КАБЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>
<b>12 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4"</b>	<b>4PD</b> = "PEDROLLO" в маслянной ванне <b>4PS</b> = "PEDROLLO" в водяной ванне <b>4FK</b> = "FRANKLIN" в водяной ванне



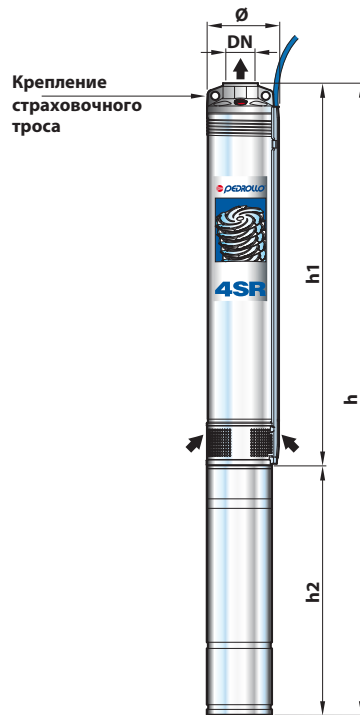
## СТАНДАРТНАЯ УСТАНОВКА

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



► В серии **4SR** насосы должны быть установлены в скважины не менее **4" (100 мм)** в диаметре. Насос следует опускать в скважину, при помощи нагнетательной трубы на глубину, которая обеспечивает его полное погружение (**не менее 50 см** от поверхности воды и не менее 1 метра от дна скважины), в том числе во время его работы, когда уровень воды в скважине будет падать. При установке электронасоса в скважине рекомендуется закреплять его тросом из нержавеющей стали или нейлона через проушины, предусмотренные на нагнетательном корпусе.

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм				ВЕС кг
		DN	Ø	h1	h2	
4SR 1m/13 - PD	1 1/4"	98	400	311	711	11.2
4SR 1m/18 - PD			517	331	848	13.2
4SR 1m/25 - PD			646	356	1002	15.9
4SR 1m/35 - PD			856	386	1242	19.6
4SR 1m/45 - PD			1065	436	1501	23.1
4SR 1.5m/ 8 - PD			308	311	619	10.3
4SR 1.5m/13 - PD			400	331	731	11.7
4SR 1.5m/17 - PD			499	356	855	14.2
4SR 1.5m/25 - PD			646	386	1032	17.5
4SR 1.5m/32 - PD			800	436	1236	20.9
4SR 1.5m/46 - PD			1134	481	1615	28.1
4SR 2m/ 7 - PD			290	311	601	10.1
4SR 2m/10 - PD			345	331	676	11.4
4SR 2m/13 - PD			400	356	756	13.3
4SR 2m/20 - PD			554	386	940	16.6
4SR 2m/27 - PD			683	436	1119	19.5
4SR 2m/39 - PD			929	481	1410	25.4
4SR 4m/ 7 - PD			314	331	645	11.0
4SR 4m/ 9 - PD			358	356	714	12.8
4SR 4m/14 - PD			468	386	854	15.6
4SR 4m/18 - PD	580	436	1016	18.3		
4SR 4m/26 - PD	756	481	1237	23.2		
4SR 6m/ 4 - PD	2"	98	281	331	612	10.9
4SR 6m/ 6 - PD			341	356	697	12.5
4SR 6m/ 9 - PD			431	386	817	15.0
4SR 6m/13 - PD			576	436	1012	17.8
4SR 6m/17 - PD			695	481	1176	22.2
4SR 8m/ 4 - PD			281	356	637	12.0
4SR 8m/ 7 - PD			371	386	757	14.4
4SR 8m/ 9 - PD			431	436	867	16.4
4SR 8m/13 - PD			576	481	1057	21.0
4SR10m/ 6 -N - PD			616	356	972	14.0
4SR10m/ 8 -N - PD			762	386	1148	16.9
4SR10m/11 -N - PD			981	436	1417	20.2
4SR10m/16 -N - PD			1346	481	1827	26.4
4SR12m/ 4 -N - PD			470	356	826	12.4
4SR12m/ 6 -N - PD			616	386	1002	15.7
4SR12m/ 8 -N - PD			762	436	1198	18.4
4SR12m/12 -N - PD			1054	481	1535	24.0
4SR15m/ 6 -N - PD			616	386	1002	15.7
4SR15m/ 8 -N - PD			762	436	1198	18.4
4SR15m/11 -N - PD			981	481	1462	23.4

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС кг	
		DN	Ø	h1		h2
4SR 1/13 - PD	1 1/4"	98	400	311	711	11.2
4SR 1/18 - PD			517	331	848	13.2
4SR 1/25 - PD			646	356	1002	15.9
4SR 1/35 - PD			856	371	1227	18.8
4SR 1/45 - PD			1065	386	1451	21.6
4SR 1.5/8 - PD			308	311	619	10.3
4SR 1.5/13 - PD			400	331	731	11.7
4SR 1.5/17 - PD			499	356	855	14.2
4SR 1.5/25 - PD			646	371	1017	16.7
4SR 1.5/32 - PD			800	386	1186	19.4
4SR 1.5/46 - PD			1134	436	1570	24.9
4SR 2/ 7 - PD			290	311	601	10.1
4SR 2/10 - PD			345	331	676	11.4
4SR 2/13 - PD			400	356	756	13.3
4SR 2/20 - PD			554	371	925	15.8
4SR 2/27 - PD			683	386	1069	18.0
4SR 2/39 - PD			929	436	1365	22.2
4SR 4/ 7 - PD			314	331	645	11.0
4SR 4/ 9 - PD			358	356	714	12.8
4SR 4/14 - PD			468	371	839	14.8
4SR 4/18 - PD	580	386	966	16.8		
4SR 4/26 - PD	756	436	1192	20.0		
4SR 4/35 - PD	978	505	1483	25.7		
4SR 4/46 - PD	1295	610	1905	35.1		
4SR 4/60 - PD	1652	700	2352	44.1		
4SR 6/ 4 - PD	2"	98	281	331	612	10.9
4SR 6/ 6 - PD			341	356	697	12.5
4SR 6/ 9 - PD			431	371	802	14.2
4SR 6/13 - PD			576	386	962	16.3
4SR 6/17 - PD			695	436	1131	19.0
4SR 6/23 - PD			900	505	1405	24.3
4SR 6/31 - PD			1164	610	1774	31.7
4SR 6/42 - PD			1519	700	2219	40.4
4SR 6/56 - PD			2063	800	2863	51.0
4SR 8/ 4 - PD			281	356	637	12.0
4SR 8/ 7 - PD			371	371	742	13.6
4SR 8/ 9 - PD			431	386	817	14.9
4SR 8/13 - PD			576	436	1012	17.8
4SR 8/17 - PD			695	505	1200	22.2
4SR 8/23 - PD			900	610	1510	29.4
4SR 8/31 - PD			1164	700	1864	36.5
4SR 8/42 - 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	386	1367	18.7
4SR10/16 -N - PD	1346	436	1782	23.2		
4SR10/22 -N - PD	1784	505	2289	30.0		
4SR10/30 -N - PD	2368	610	2978	40.1		
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	386	1148	16.9		
4SR12/12 -N - PD	1054	436	1490	20.8		
4SR12/17 -N - PD	1419	505	1924	27.0		
4SR12/23 -N - PD	1857	610	2467	35.7		
4SR12/31 -N - PD	2441	700	3141	45.1		
4SR15/ 6 -N - PD	616	371	987	14.9		
4SR15/ 8 -N - PD	762	386	1148	16.9		
4SR15/11 -N - PD	981	436	1417	20.2		
4SR15/15 -N - PD	1273	505	1778	25.9		
4SR15/21 -N - PD	1711	610	2321	34.5		
4SR15/29 -N - PD	2295	700	2995	43.9		

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

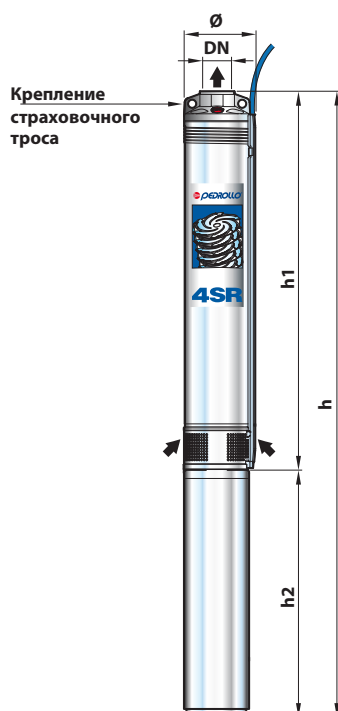


ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС кг	
		DN	Ø	h1		h2
4SR 1m/13 - PS	1 1/4"	98	400	237	637	11.5
4SR 1m/18 - PS			517	257	774	13.9
4SR 1m/25 - PS			646	272	918	16.5
4SR 1m/35 - PS			856	312	1168	20.6
4SR 1m/45 - PS			1065	352	1417	24.8
4SR 1.5m/8 - PS			308	237	545	10.6
4SR 1.5m/13 - PS			400	257	657	12.4
4SR 1.5m/17 - PS			499	272	771	14.8
4SR 1.5m/25 - PS			646	312	958	18.5
4SR 1.5m/32 - PS			800	352	1152	22.6
4SR 1.5m/46 - PS			1134	402	1536	27.4
4SR 2m/7 - PS			290	237	527	10.4
4SR 2m/10 - PS			345	257	602	12.1
4SR 2m/13 - PS			400	272	672	13.9
4SR 2m/20 - PS			554	312	866	17.6
4SR 2m/27 - PS			683	352	1035	21.2
4SR 2m/39 - PS			929	402	1331	24.7
4SR 4m/7 - PS			314	257	571	11.7
4SR 4m/9 - PS			358	272	630	13.4
4SR 4m/14 - PS			468	312	780	16.6
4SR 4m/18 - PS	580	352	932	20.0		
4SR 4m/26 - PS	756	402	1158	22.5		
4SR 6m/4 - PS	2"	98	281	257	538	11.6
4SR 6m/6 - PS			341	272	613	13.1
4SR 6m/9 - PS			431	312	743	16.0
4SR 6m/13 - PS			576	352	928	19.5
4SR 6m/17 - PS			695	402	1097	21.5
4SR 8m/4 - PS			281	272	553	12.6
4SR 8m/7 - PS			371	312	683	15.4
4SR 8m/9 - PS			431	352	783	18.1
4SR 8m/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			ВЕС кг
	DN	Ø	h1	h2	h	
4SR 1/13 - PS	1 1/4"	98	400	237	637	11.5
4SR 1/18 - PS			517	237	754	12.8
4SR 1/25 - PS			646	257	903	15.3
4SR 1/35 - PS			856	272	1128	18.5
4SR1/45 - PS			1065	297	1362	22.6
4SR 1.5/8 - PS			308	237	545	10.6
4SR 1.5/13 - PS			400	237	637	11.3
4SR 1.5/17 - PS			499	257	756	13.6
4SR 1.5/25 - PS			646	272	918	16.4
4SR 1.5/32 - PS			800	297	1097	20.4
4SR 1.5/46 - PS			1134	352	1486	26.6
4SR 2/7 - PS			290	237	527	10.4
4SR 2/10 - PS			345	237	582	11.0
4SR 2/13 - PS			400	257	657	12.7
4SR 2/20 - PS			554	272	826	15.5
4SR 2/27 - PS			683	297	980	19.0
4SR 2/39 - PS			929	352	1281	23.9
4SR 4/7 - PS			314	237	551	10.6
4SR 4/9 - PS			358	257	615	12.2
4SR 4/14 - PS			468	272	740	14.5
4SR 4/18 - PS	580	297	877	17.8		
4SR 4/26 - PS	756	352	1108	21.7		
4SR 4/35 - PS	978	418	1396	27.6		
4SR 4/46 - PS	1295	574	1869	38.4		
4SR 4/60 - PS	1652	664	2316	47.2		
4SR 6/4 - PS	2"	98	281	237	518	10.5
4SR 6/6 - PS			341	257	598	11.9
4SR 6/9 - PS			431	272	703	13.9
4SR 6/13 - PS			576	297	873	17.3
4SR 6/17 - PS			695	352	1047	20.7
4SR 6/23 - PS			900	418	1318	26.2
4SR 6/31 - PS			1164	574	1738	35.0
4SR 6/42 - PS			1519	664	2183	43.5
4SR 6/56 - PS			2063	764	2827	53.4
4SR 8/4 - PS			281	257	538	11.4
4SR 8/7 - PS			371	272	643	13.3
4SR 8/9 - PS			431	297	728	15.9
4SR 8/13 - PS			576	352	928	19.5
4SR 8/17 - PS			695	418	1113	24.1
4SR 8/23 - PS			900	574	1474	32.7
4SR 8/31 - PS			1164	664	1828	39.6
4SR 8/42 - 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			ВЕС кг	
		DN	Ø	h1 h2 h		
<b>Однофазный</b>					1~	
4SR 1m/13 - FK	1 1/4"	98	400	228	628	12.7
4SR 1m/18 - FK			517	253	770	15.2
4SR 1m/25 - FK			646	283	929	17.8
4SR 1m/35 - FK			856	307	1163	21.2
4SR 1m/45 - FK			1065	339	1404	24.3
4SR 1.5m/8 - FK			308	228	536	11.8
4SR 1.5m/13 - FK			400	253	653	13.7
4SR 1.5m/17 - FK			499	283	782	16.1
4SR 1.5m/25 - FK			646	307	953	19.1
4SR 1.5m/32 - FK			800	339	1139	22.1
4SR 1.5m/46 - FK			1134	437	1571	30.5
4SR 2m/7 - FK			290	228	518	11.6
4SR 2m/10 - FK			345	253	598	13.4
4SR 2m/13 - FK			400	283	683	15.2
4SR 2m/20 - FK			554	307	861	18.2
4SR 2m/27 - FK			683	339	1022	20.7
4SR 2m/39 - FK			929	437	1366	27.8
4SR 4m/7 - FK			314	253	567	13.0
4SR 4m/9 - FK			358	283	641	14.7
4SR 4m/14 - FK			468	307	775	17.2
4SR 4m/18 - FK	580	339	919	19.5		
4SR 4m/26 - FK	756	437	1193	25.6		
4SR 6m/4 - FK	2"	98	281	253	534	12.9
4SR 6m/6 - FK			341	283	624	14.4
4SR 6m/9 - FK			431	307	738	16.6
4SR 6m/13 - FK			576	339	915	19.0
4SR 6m/17 - FK			695	437	1132	24.6
4SR 8m/4 - FK			281	283	564	13.9
4SR 8m/7 - FK			371	307	678	16.0
4SR 8m/9 - FK			431	339	770	17.6
4SR 8m/13 - FK			576	437	1013	23.4
4SR10m/6 -N - FK			616	283	899	15.9
4SR10m/8 -N - FK			762	307	1069	18.5
4SR10m/11 -N - FK			981	339	1320	21.4
4SR10m/16 -N - FK			1346	437	1783	28.8
4SR12m/4 -N - FK			470	283	753	14.3
4SR12m/6 -N - FK			616	307	923	17.3
4SR12m/8 -N - FK			762	339	1101	19.6
4SR12m/12 -N - FK			1054	437	1491	26.4
4SR15m/6 -N - FK			616	307	923	17.3
4SR15m/8 -N - FK			762	339	1101	19.6
4SR15m/11 -N - FK			981	437	1418	25.8

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС кг	
		DN	Ø	h1 h2 h		
<b>Трехфазный</b>					3~	
4SR 1/13 - FK	1 1/4"	98	400	214	614	11.9
4SR 1/18 - FK			517	228	745	13.7
4SR 1/25 - FK			646	248	894	16.1
4SR 1/35 - FK			856	283	1139	19.6
4SR 1/45 - FK			1065	307	1372	22.6
4SR 1.5/8 - FK			308	214	522	11.0
4SR 1.5/13 - FK			400	228	628	12.2
4SR 1.5/17 - FK			499	248	747	14.4
4SR 1.5/25 - FK			646	283	929	17.5
4SR 1.5/32 - FK			800	307	1107	20.4
4SR 1.5/46 - FK			1134	339	1473	25.8
4SR 2/7 - FK			290	214	504	10.8
4SR 2/10 - FK			345	228	573	11.9
4SR 2/13 - FK			400	248	648	13.5
4SR 2/20 - FK			554	283	837	16.6
4SR 2/27 - FK			683	307	990	19.0
4SR 2/39 - FK			929	339	1268	23.1
4SR 4/7 - FK			314	228	542	11.5
4SR 4/9 - FK			358	248	606	13.0
4SR 4/14 - FK			468	283	751	15.6
4SR 4/18 - FK	580	307	887	17.8		
4SR 4/26 - FK	756	339	1095	20.9		
4SR 4/35 - FK	978	394	1372	25.7		
4SR 4/46 - FK	1295	543	1838	35.0		
4SR4/60 - FK	1652	693	2345	46.0		
4SR 6/4 - FK	2"	98	281	228	509	11.4
4SR 6/6 - FK			341	248	589	12.7
4SR 6/9 - FK			431	283	714	15.0
4SR 6/13 - FK			576	307	883	17.3
4SR 6/17 - FK			695	339	1034	19.9
4SR 6/23 - FK			900	394	1294	24.3
4SR 6/31 - FK			1164	543	1707	31.6
4SR 6/42 - FK			1519	693	2212	42.3
4SR 6/56 - FK			2063	731	2794	52.6
4SR 8/4 - FK			281	248	529	12.2
4SR 8/7 - FK			371	283	654	14.4
4SR 8/9 - FK			431	307	738	15.9
4SR 8/13 - FK			576	339	915	18.7
4SR 8/17 - FK			695	394	1089	22.2
4SR 8/23 - FK			900	543	1443	29.3
4SR 8/31 - FK			1164	693	1857	38.4
4SR 8/42 - FK			1519	731	2250	45.5
4SR10/6 -N - FK			616	248	864	14.2
4SR10/8 -N - FK			762	283	1045	16.9
4SR10/11 -N - FK			981	307	1288	19.7
4SR10/16 -N - FK	1346	339	1685	24.1		
4SR10/22 -N - FK	1784	394	2178	30.0		
4SR10/30 -N - FK	2368	543	2911	40.0		
4SR10/41 -N - FK	3171	693	3864	53.1		
4SR12/4 -N - FK	470	248	718	12.6		
4SR12/6 -N - FK	616	283	899	15.7		
4SR12/8 -N - FK	762	307	1069	17.9		
4SR12/12 -N - FK	1054	339	1393	21.7		
4SR12/17 -N - FK	1419	394	1813	27.0		
4SR12/23 -N - FK	1857	543	2400	35.6		
4SR12/31 -N - FK	2441	693	3134	47.0		
4SR15/6 -N - FK	616	283	899	15.7		
4SR15/8 -N - FK	762	307	1069	17.9		
4SR15/11 -N - FK	981	339	1320	21.1		
4SR15/15 -N - FK	1273	394	1667	25.9		
4SR15/21 -N - FK	1711	543	2254	34.4		
4SR15/29 -N - FK	2295	693	2988	45.8		

### для 4-дюймовых скважинных насосов

#### РАЗМЕРЫ И ВЕС (только насос)



ТИП Насос	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС кг		
		Ø	h1	h			
4SR 1/13 - HYD	1 1/4"	98	400	403	4.7		
4SR 1/18 - HYD			517	520	6		
4SR 1/25 - HYD			646	649	7.4		
4SR 1/35 - HYD			856	859	9.4		
4SR 1/45 - HYD			1065	1068	11.4		
4SR 1.5/8 - HYD			308	311	3.8		
4SR 1.5/13 - HYD			400	403	4.5		
4SR 1.5/17 - HYD			499	502	5.7		
4SR 1.5/25 - HYD			646	649	7.3		
4SR 1.5/32 - HYD			800	803	9.2		
4SR 1.5/46 - HYD			1134	1137	13.2		
4SR 2/7 - HYD			290	293	3.6		
4SR 2/10 - HYD			345	348	4.2		
4SR 2/13 - HYD			400	403	4.8		
4SR 2/20 - HYD			554	557	6.4		
4SR 2/27 - HYD			683	686	7.8		
4SR 2/39 - HYD			929	932	10.5		
4SR 4/7 - HYD			314	317	3.8		
4SR 4/9 - HYD			358	361	4.3		
4SR 4/14 - HYD			468	471	5.4		
4SR 4/18 - HYD			580	583	6.6		
4SR 4/26 - HYD			756	759	8.3		
4SR 4/35 - HYD			978	981	10.7		
4SR 4/46 - HYD			1295	1298	15.0		
4SR 4/60 - HYD			1652	1655	19.4		
4SR 6/4 - HYD			2"	98	281	284	3.7
4SR 6/6 - HYD					341	344	4.0
4SR 6/9 - HYD					431	434	4.8
4SR 6/13 - HYD	576	579			6.1		
4SR 6/17 - HYD	695	698			7.3		
4SR 6/23 - HYD	900	903			9.3		
4SR 6/31 - HYD	1164	1167			11.6		
4SR 6/42 - HYD	1519	1522			15.7		
4SR 6/56 - HYD	2063	2066			22.0		
4SR 8/4 - HYD	281	284			3.5		
4SR 8/7 - HYD	371	374			4.2		
4SR 8/9 - HYD	431	434			4.7		
4SR 8/13 - HYD	576	579			6.1		
4SR 8/17 - HYD	695	698			7.2		
4SR 8/23 - HYD	900	903			9.3		
4SR 8/31 - HYD	1164	1167			11.8		
4SR 8/42 - 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				



# 6SR

## Скважинные 6-дюймовые электронасосы



 Чистая вода

 В быту

 В сельском хозяйстве

 В промышленности

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **1000 л/мин** (60 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **390 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Температура жидкости **max** до **+35 °C**  
Содержание песка **max** не более **100 г/м<sup>3</sup>**  
Глубина погружения до **100 м** ниже уровня воды  
Установка:  
– вертикальная  
– горизонтальная: до 12 секций или 11 кВт  
Запусков в час: **20** через равные промежутки времени  
Минимальный расход для охлаждения двигателя:  
**16 см/с (0,5 м/с для 30 кВт)**  
Непрерывная эксплуатация **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** Нержавеющая сталь **AISI 304** с нагнетательным патрубком, резьбой ISO 228/1  
**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН:** Нержавеющая сталь **AISI 304**  
**КОЖУХ:** Никелированный чугун, стандарта **NEMA**  
**РАБОЧИЕ КОЛЕСА:** Noryl **FE1520PW**  
**ДИФФУЗОРЫ:** Noryl **FE1520PW**  
**ВАЛ НАСОСА:** Нержавеющая сталь **AISI 304**  
**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: 6-ДЮЙМОВЫЙ:**  
– Трехфазный 400 В - 50 Гц  
**6PD** = двигатель PEDROLLO - маслonaполненный  
**6FK** = двигатель FRANKLIN - водонаполненный  
Длина силового кабеля: 4 метра

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружной скважинный 6-дюймовый электронасос подходит для перекачивания чистой воды с содержанием песка не более **100 г/м<sup>3</sup>**. Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачивания воды в быту, в системах распределения воды в сочетании с гидроаккумуляторами, для орошения и повышения давления в системах пожаротушения.

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



Соответствие регламенту EC № 547/2012

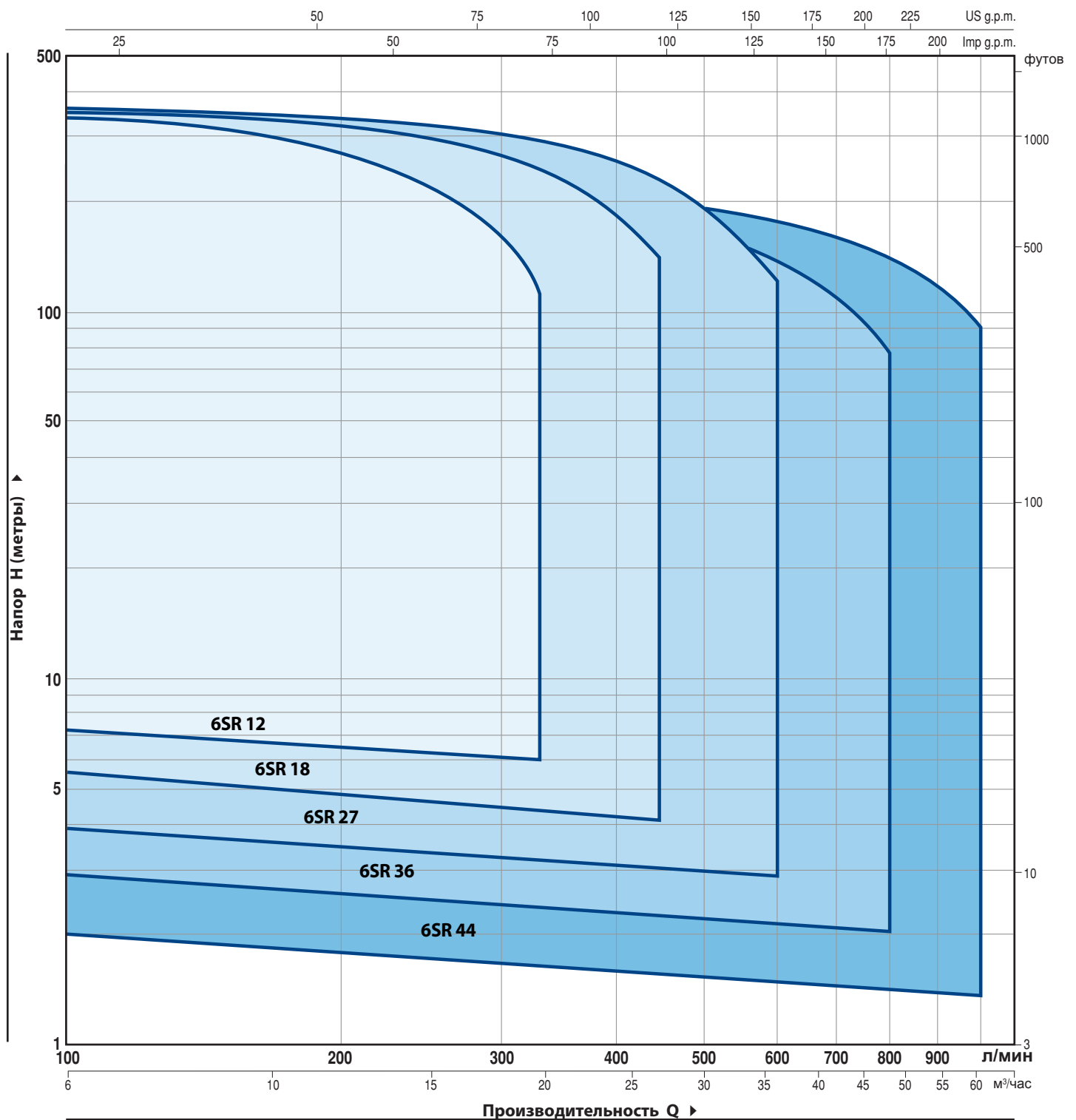
### СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)  
**ISO 9001:** КАЧЕСТВО  
**ISO 14001:** ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



#### ОПИСАНИЕ

**6 SR 12 / 8 - PD или HYD**

Диаметр электродвигателя в дюймах \_\_\_\_\_

Серия \_\_\_\_\_

Производительность в м³/час при max КПД \_\_\_\_\_

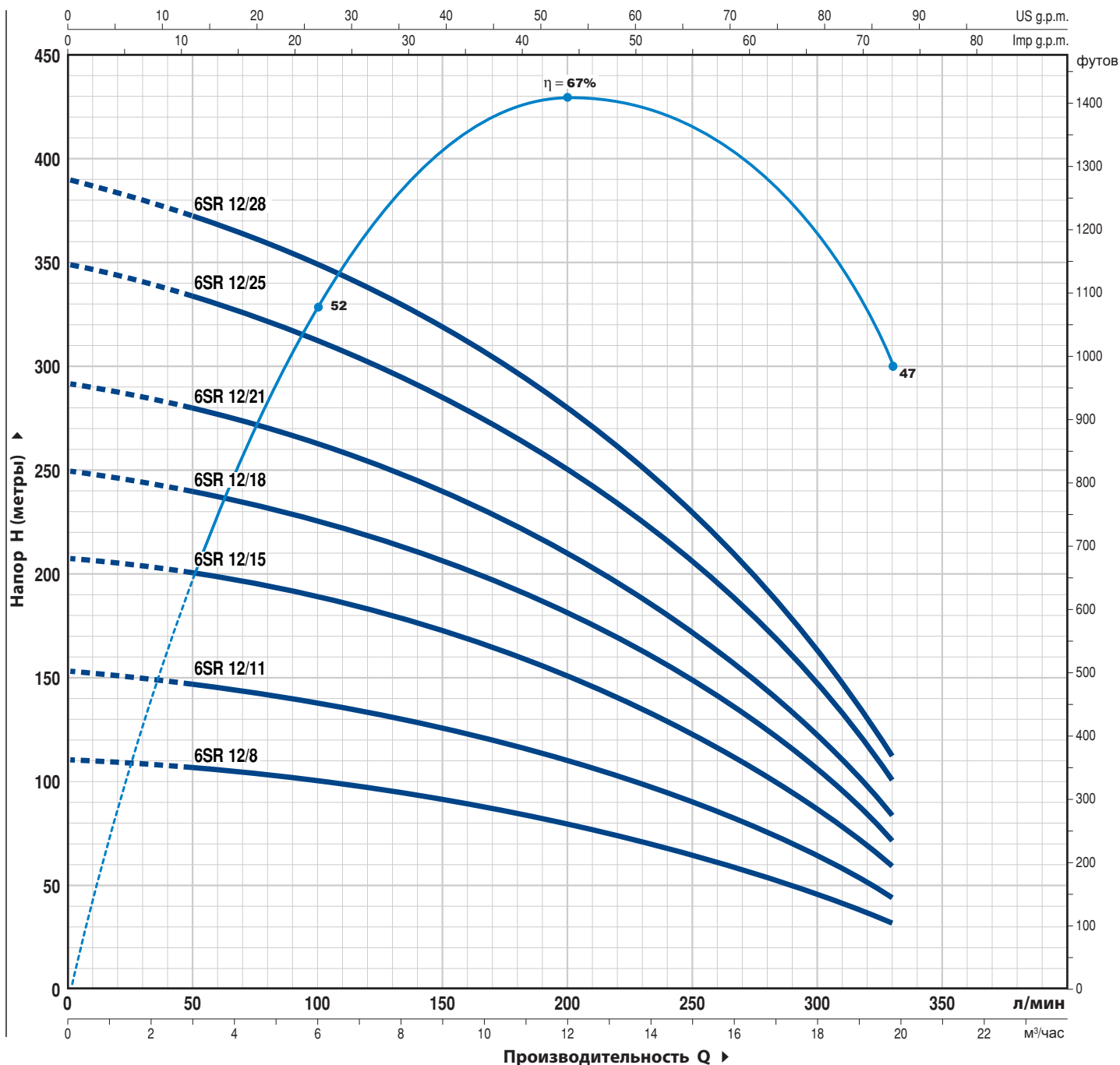
Число ступеней \_\_\_\_\_

**PD:** электронасос с двигателем "PEDROLLO"

**HYD:** насос без двигателя

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



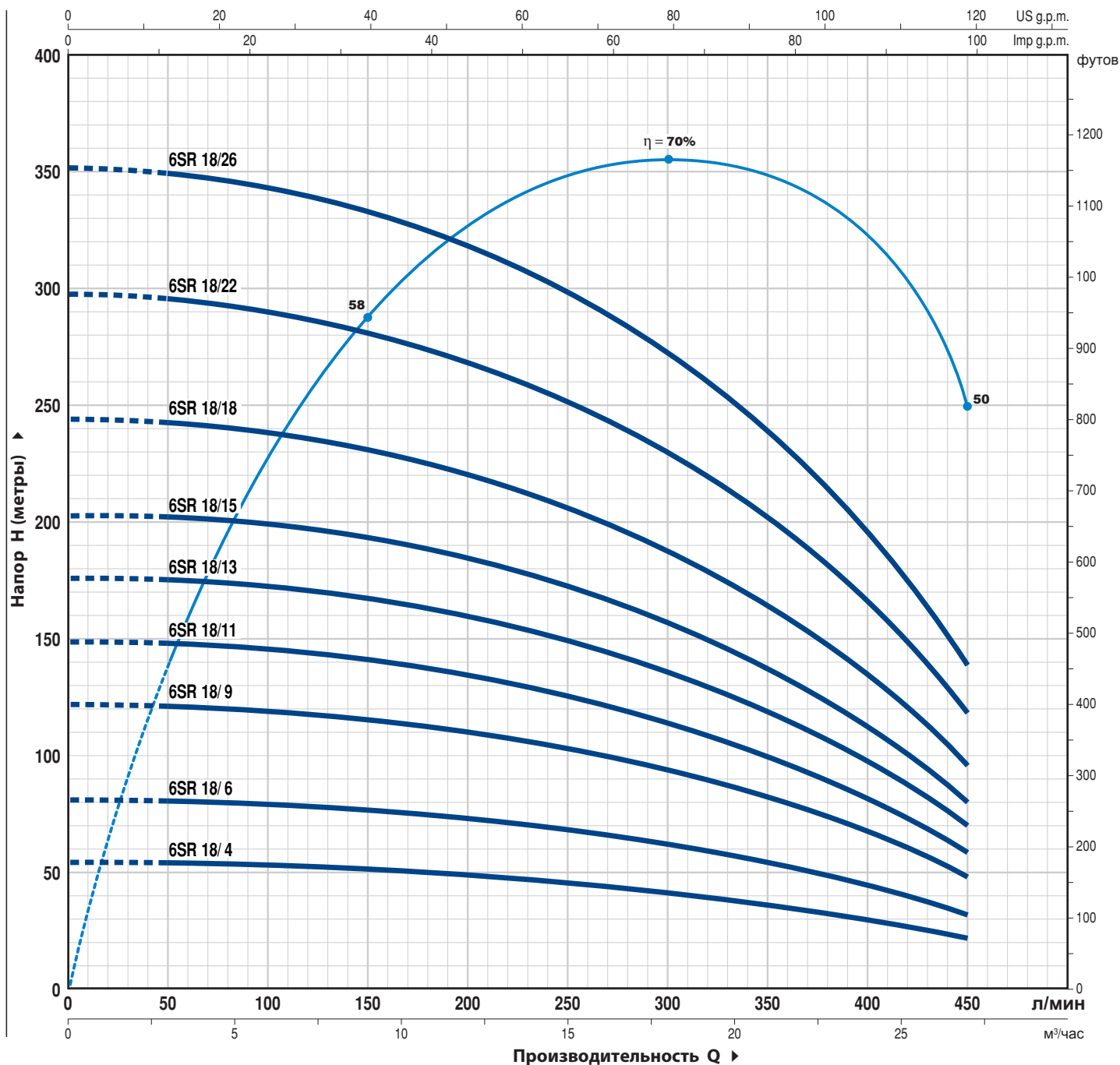
ТИП Трехфазный	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H								
	кВт	лс		м³/час	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	19.8
			л/мин	0	50	100	150	200	250	300	330	
6SR 12/8	4	5.5	H метры	111	106	100	91	80	66	47	32	
6SR 12/11	5.5	7.5		153	146	138	125	110	91	65	44	
6SR 12/15	7.5	10		208	199	189	171	150	124	88	60	
6SR 12/18	9.2	12.5		250	239	225	205	180	149	106	72	
6SR 12/21	11	15		292	279	263	239	210	174	124	84	
6SR 12/25	13	17.5		349	331	313	285	250	206	147	100	
6SR 12/28	15	20		390	371	350	319	280	231	165	112	

Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



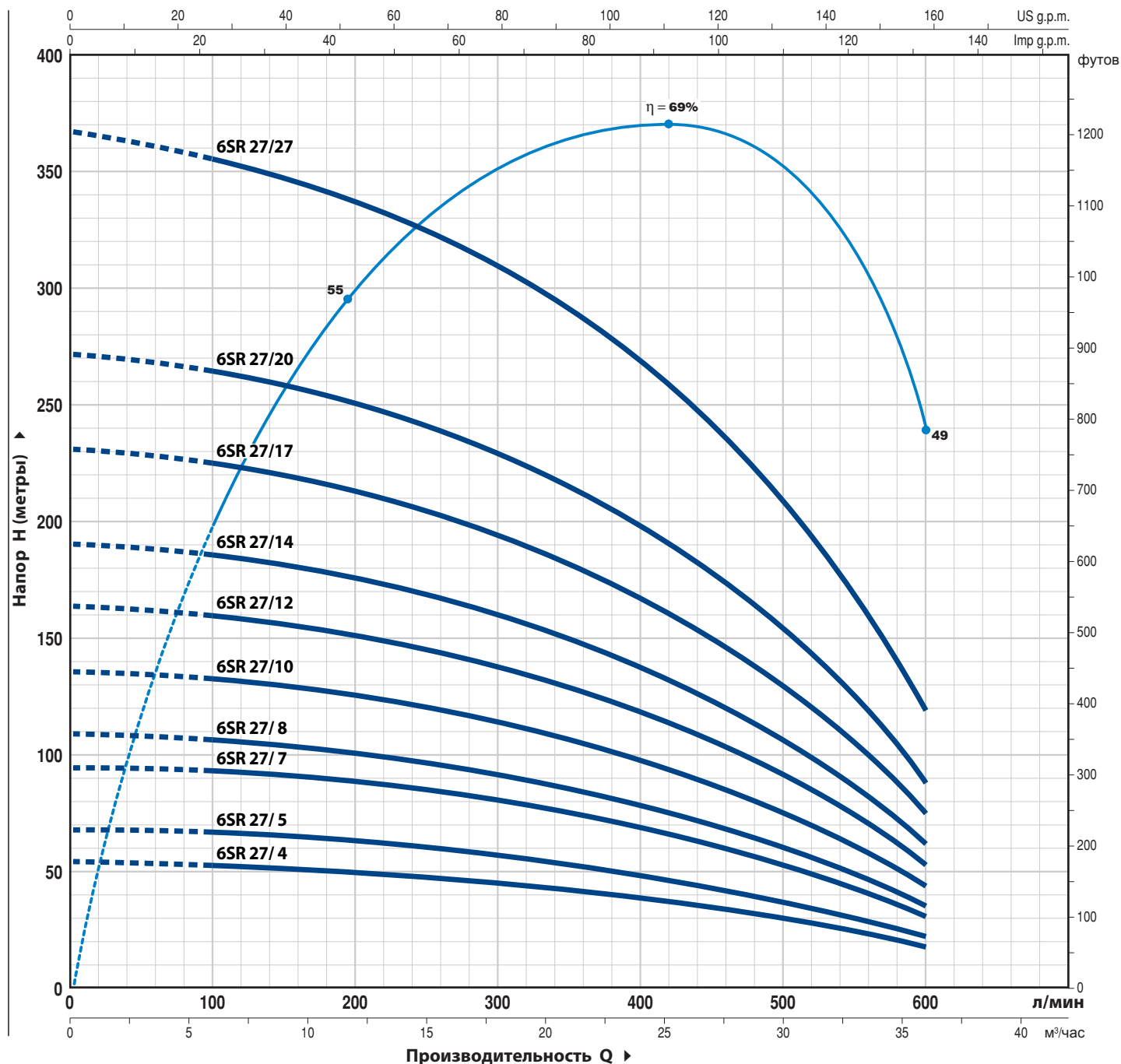
ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q											
	кВт	лс		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27		
Трехфазный			л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450		
6SR 18/4	4	5.5	H метры	54	53.8	53	51	49	46	42	37	30	22		
6SR 18/6	5.5	7.5		81	80.5	79	77	74	69	63	55	45	32		
6SR 18/9	7.5	10		122	121	119	116	111	103	94	83	68	48		
6SR 18/11	9.2	12.5		149	148	145.5	141	135	126	115	101	83	59		
6SR 18/13	11	15		176	175	172	167	160	149	136	120	98	70		
6SR 18/15	13	17.5		203	202	199	193	185	172	157	138	113	80		
6SR 18/18	15	20		244	242	238	231	221	206	188	165	135	96		
6SR 18/22	18.5	25		298	296	291	282	270	252	230	202	165	118		
6SR 18/26	22	30		352	350	344	334	320	298	272	239	195	139		

Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП Трехфазный	МОЩНОСТЬ (P2)		Q л/мин	0	6	12	18	24	30	36
	кВт	лс		0	100	200	300	400	500	600
6SR 27/ 4	4	5.5	H метры	54	53	49	45	40	30	18
6SR 27/ 5	5.5	7.5		68	66	62	57	50	37	22
6SR 27/ 7	7.5	10		95	92	87	80	70	52	31
6SR 27/ 8	9.2	12.5		109	106	99	91	80	59	35
6SR 27/10	11	15		136	132	124	114	100	74	44
6SR 27/12	13	17.5		164	159	149	137	120	89	53
6SR 27/14	15	20		191	185	174	160	140	104	62
6SR 27/17	18.5	25		231	224	211	194	170	126	75
6SR 27/20	22	30		272	264	248	228	200	148	88
6SR 27/27	30	40		367	356	335	308	270	205	119

Q = Производительность H = Общий манометрический напор

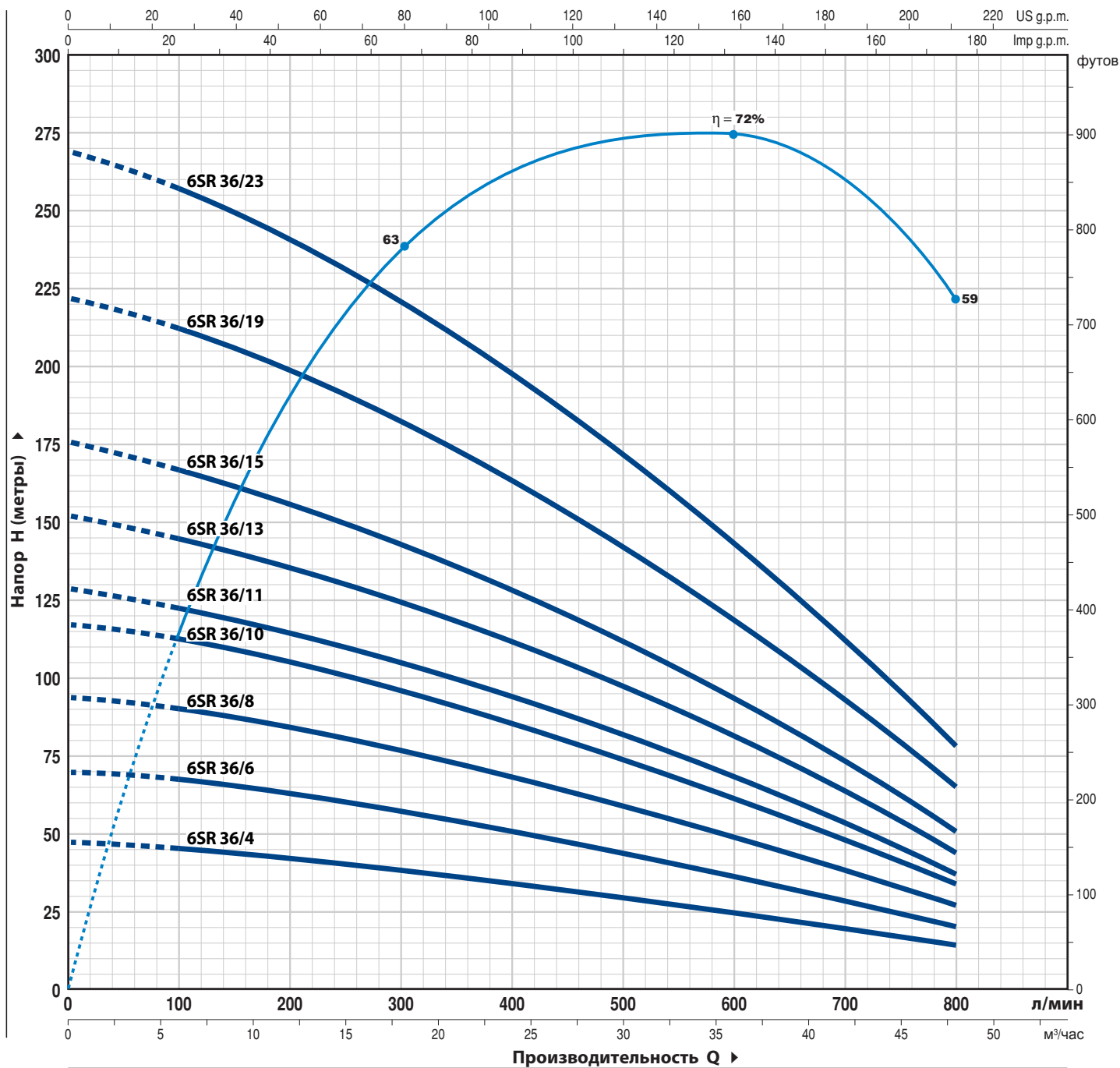
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

# 6SR 36

С полуаксиальными рабочими колесами

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



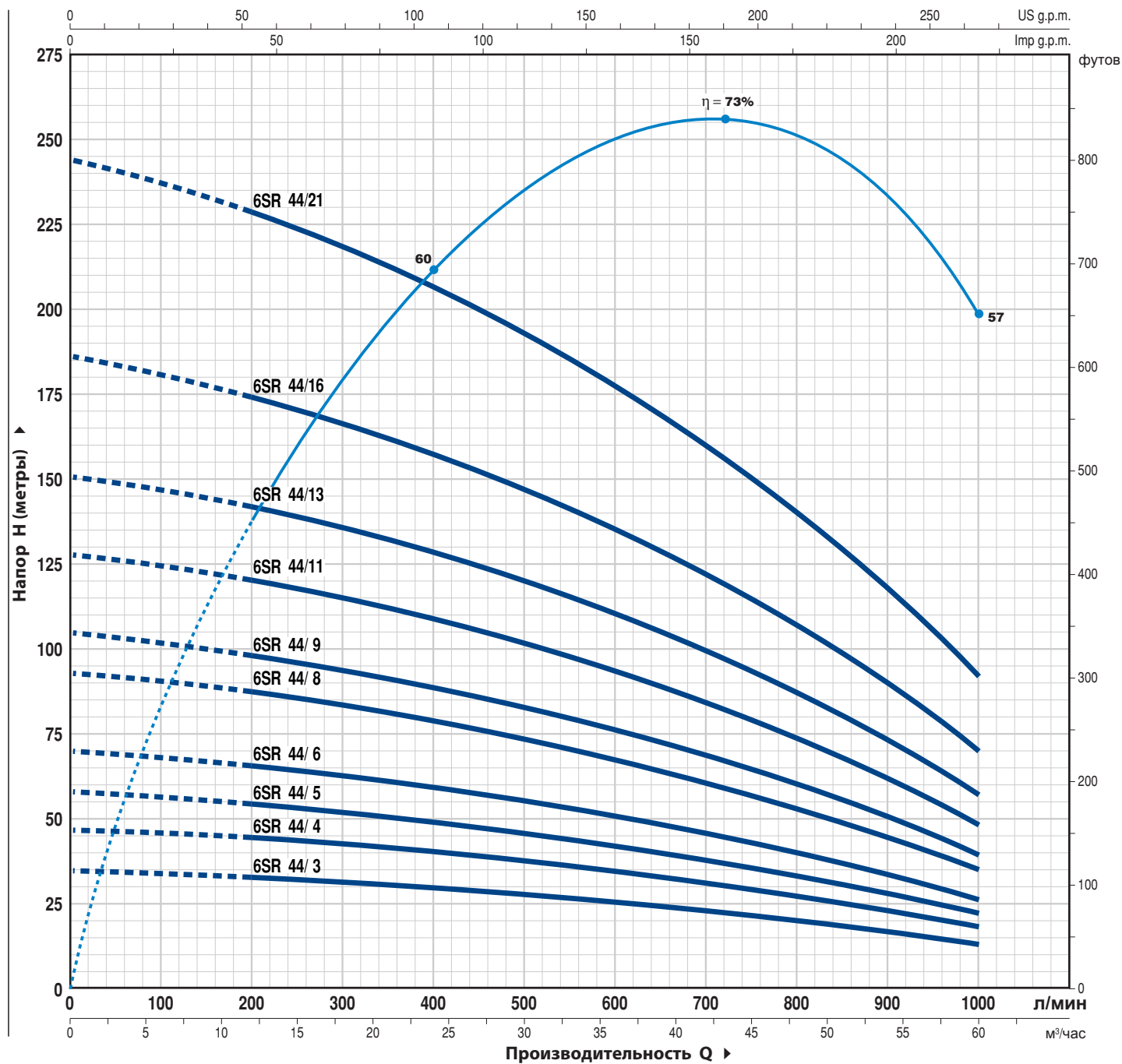
ТИП Трехфазный	МОЩНОСТЬ (P2)		Q м³/час л/мин	H метры													
	кВт	лс		0	6	12	18	24	30	36	42	48					
6SR 36/4	4	5.5	0	100	200	300	400	500	600	700	800						
6SR 36/6	5.5	7.5															
6SR 36/8	7.5	10															
6SR 36/10	9.2	12.5															
6SR 36/11	11	15															
6SR 36/13	13	17.5															
6SR 36/15	15	20															
6SR 36/19	18.5	25															
6SR 36/23	22	30															

Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

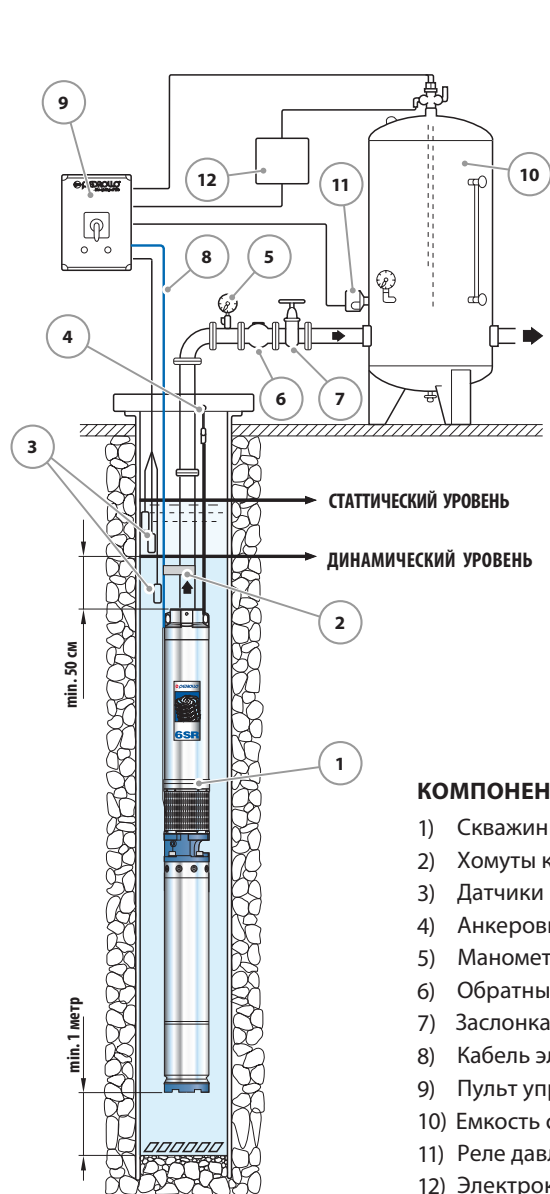


ТИП Трехфазный	МОЩНОСТЬ (P2)		Q л/мин	Q м³/час											
	кВт	лс		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60		
6SR 44/ 3	4	5.5	H метры	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000		
6SR 44/ 4	5.5	7.5		35	33	31	30	28	26	23	20	17	13		
6SR 44/ 5	7.5	10		47	44	42	40	37	34	31	27	23	18		
6SR 44/ 6	9.2	12.5		58	54	52	49	46	43	38	33	28	22		
6SR 44/ 8	11	15		70	65	62	59	56	51	46	40	34	26		
6SR 44/ 9	13	17.5		93	87	83	79	74	68	61	53	45	35		
6SR 44/11	15	20		105	98	93	89	83	77	69	60	51	39		
6SR 44/13	18.5	25		128	120	114	109	102	94	84	73	62	48		
6SR 44/16	22	30		151	141	135	128	120	111	99	86	73	57		
6SR 44/21	30	40		186	174	166	158	148	136	122	106	90	70		
				244	228	218	207	194	179	160	139	118	92		

Q = Производительность H = Общий манометрический напор

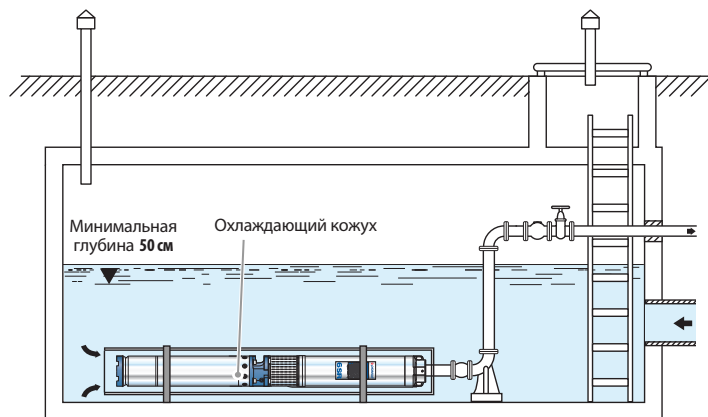
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3B согласно EN ISO 9906

## Стандартная установка



### КОМПОНЕНТЫ

- 1) Скважинный насос
- 2) Хомуты крепления кабеля электропитания
- 3) Датчики контроля уровня, защита от работы в сухую
- 4) Анкеровка крепления тросов
- 5) Манометр
- 6) Обратный клапан
- 7) Заслонка регулировки расхода
- 8) Кабель электропитания
- 9) Пульт управления
- 10) Емкость системы поддержания давления
- 11) Реле давления
- 12) Электроклапан/Электрокомпрессор



### Рубашки охлаждения

При установке электронасоса в накопительных резервуарах, реках или озерах, необходимо использование внешнего кожуха с целью создания охлаждающего потока воды, предотвращающего перегрев двигателя.

► В серии **6SR** насосы должны быть установлены в скважинах не менее **6" (150 мм)** в диаметре. Насос следует опускать в скважину, при помощи напорной трубы, на такую глубину (мин. 50 см и, по крайней мере, одного метра от дна), что она полностью погружена в процессе эксплуатации, когда уровень воды в скважине может уменьшиться. При установке электронасоса в скважине рекомендуется закреплять его тросом из нержавеющей стали или нейлона через проушины, предусмотренные на нагнетательном корпусе.



### для 6-дюймовых скважинных насосов

#### РАЗМЕРЫ И ВЕС (только насос)



ТИП НАСОСА	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм		ВЕС кг
		Ø	h	
6SR 12/ 8 - HYD	3"	149.5	719	19.8
6SR 12/11 - HYD			849	24.9
6SR 12/15 - HYD			1068	27.8
6SR 12/18 - HYD			1198	31.0
6SR 12/21 - HYD			1328	33.9
6SR 12/25 - HYD			1502	39.0
6SR 12/28 - HYD			1632	41.1
6SR 18/ 4 - HYD			545	15.6
6SR 18/ 6 - HYD			632	17.6
6SR 18/ 9 - HYD			762	21.3
6SR 18/11 - HYD			849	25.0
6SR 18/13 - HYD			981	26.9
6SR 18/15 - HYD			1068	27.6
6SR 18/18 - HYD			1198	30.6
6SR 18/22 - HYD			1371	34.7
6SR 18/26 - HYD			1545	38.7
6SR 27/ 4 - HYD			583	13.9
6SR 27/ 5 - HYD			636	17.5
6SR 27/ 7 - HYD			742	19.8
6SR 27/ 8 - HYD			795	21.0
6SR 27/10 - HYD			901	24.1
6SR 27/12 - HYD			1051	26.6
6SR 27/14 - HYD			1157	28.9
6SR 27/17 - HYD			1316	32.5
6SR 27/20 - HYD			1474	36.0
6SR 27/27 - HYD			1845	44.8
6SR 36/ 4 - HYD			823	21.4
6SR 36/ 6 - HYD			1049	28.0
6SR 36/ 8 - HYD			1275	32.0
6SR 36/10 - HYD			1501	34.2
6SR 36/11 - HYD			1613	40.0
6SR 36/13 - HYD			1839	45.0
6SR 36/15 - HYD			2065	50.0
6SR 36/19 - HYD			2517	56.0
6SR 36/23 - HYD			2969	67.0
6SR 44/ 3 - HYD			710	20.0
6SR 44/ 4 - HYD			823	21.5
6SR 44/ 5 - HYD			936	24.1
6SR 44/ 6 - HYD			1049	28.0
6SR 44/ 8 - HYD			1275	32.2
6SR 44/ 9 - HYD			1388	35.0
6SR 44/11 - HYD			1613	40.0
6SR 44/13 - HYD	1839	45.0		
6SR 44/16 - HYD	2178	54.0		
6SR 44/21 - HYD	2743	63.3		