

4BLOCK

Скважинные моноблочные электронасосы 4"



Скважинные моноблочные электронасосы из нержавеющей стали готовы к установке.

В комплекте:

- конденсатор и тепловая защита, встроенная внутри двигателя
- кабель электропитания длиной 20 метров.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **150 л/мин** (9 м³/ч)
- Напор до **128 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °С**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м³**
- Глубина погружения до **60 м** ниже уровня воды
- Возможна как вертикальная так и горизонтальная установка
- Запуски в час: **20** с равными интервалами
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



СЕРТИФИКАТЫ



АИ30



ПРОМТЕКТ-168

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки из скважин и колодцев чистой воды с содержанием песка не более 150 г/м³. Высокая производительность и надежность позволяют успешно применять эти насосы в бытовом водоснабжении в составе автоматических водоподъемных станций, для полива и т.д.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент № PCT/IB2009/051491, PCT/EP2009/059855, WO2009A000650
- Зарегистрированная в ЕС модель № 342159-0010

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

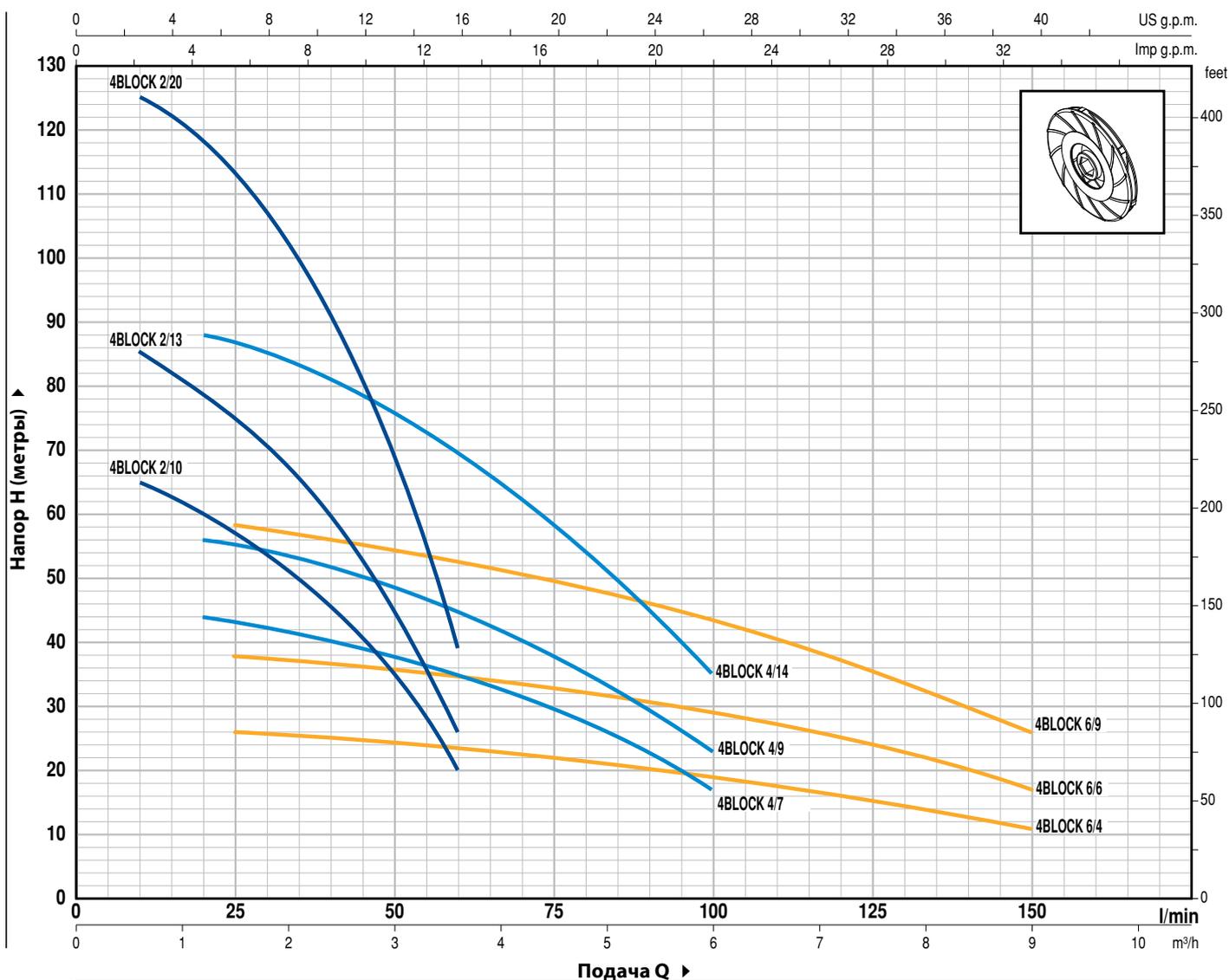
- Кабель электропитания длиной **30 метров**
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60
4BLOCKm 2/10	4BLOCK 2/10	0,55	0,75	H метры	66	65	60	54	46	35	20
4BLOCKm 2/13	4BLOCK 2/13	0,75	1		86	85	79	71	60	45	26
4BLOCKm 2/20	4BLOCK 2/20	1,1	1,5		128	125	118	108	91	70	39

ТИП		МОЩНОСТЬ		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
4BLOCKm 4/7	4BLOCK 4/7	0,55	0,75	H метры	46	44	42	40	38	35	31,5	27	23	17
4BLOCKm 4/9	4BLOCK 4/9	0,75	1		60	56	54,5	52	49	45	40,5	35	29	23
4BLOCKm 4/14	4BLOCK 4/14	1,1	1,5		92	88	85	81	76	70	63	54,5	45	35

ТИП		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	25	50	75	100	125	150
4BLOCKm 6/4	4BLOCK 6/4	0,55	0,75	H метры	27	26	24	22	19	15	11
4BLOCKm 6/6	4BLOCK 6/6	0,75	1		40	38	36	33	29	24	17
4BLOCKm 6/9	4BLOCK 6/9	1,1	1,5		61	58	54	50	44	35	26

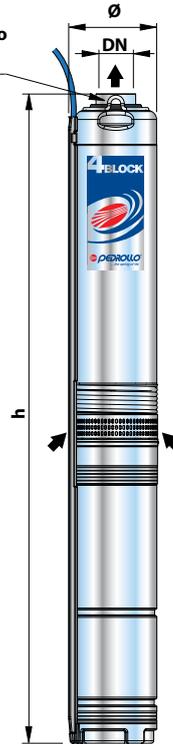
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

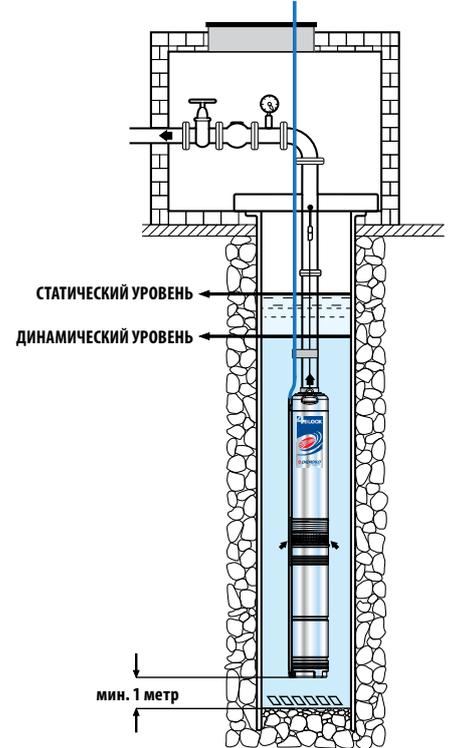
РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм		кг		
Однофазный	Трёхфазный		ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ	Ø	h	1~	3~
4BLOCKm 2/10	4BLOCK 2/10	1¼"	10	100	720-695	12,5	11,9
4BLOCKm 2/13	4BLOCK 2/13		13		801-776	14,3	13,7
4BLOCKm 2/20	4BLOCK 2/20		20		1001-930	17,8	16,1
4BLOCKm 4/7	4BLOCK 4/7		7		689-664	12,1	11,4
4BLOCKm 4/9	4BLOCK 4/9		9		758-733	13,8	13,2
4BLOCKm 4/14	4BLOCK 4/14		14		940-868	17,0	15,1
4BLOCKm 6/4	4BLOCK 6/4		4		655-630	10,7	9,7
4BLOCKm 6/6	4BLOCK 6/6		6		740-715	13,3	11,3
4BLOCKm 6/9	4BLOCK 6/9		9		902-823	16,5	13,9

Крепление страховочного троса



Типовая установка





PRO 100AR
моноблочный скважинный насос 4"

 **PEDROLLO**[®]
... the spring of life

МОНОБЛОЧНЫЙ СКВАЖИННЫЙ ЭЛЕКТРОНАСОС 4"

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **60 л/мин** (3,6 м³/час)
- Напор до **56 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м³**
- Максимальная глубина погружения до **60 м** ниже уровня воды
- Возможна как вертикальная, так и горизонтальная установка
- Запуски в час: **20** с равными интервалами
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



СЕРТИФИКАТЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки из скважин и колодцев чистой воды с содержанием песка не более 150 г/м³. Высокая производительность и надежность позволяют успешно применять эти насосы в бытовом водоснабжении в составе автоматических водоподъемных станций, для полива и т.д.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент № РСТ/IB2009/051491, РСТ/EP2009/059855, ВО2009A000650
- Зарегистрированная в ЕС модель № 342159-0010

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

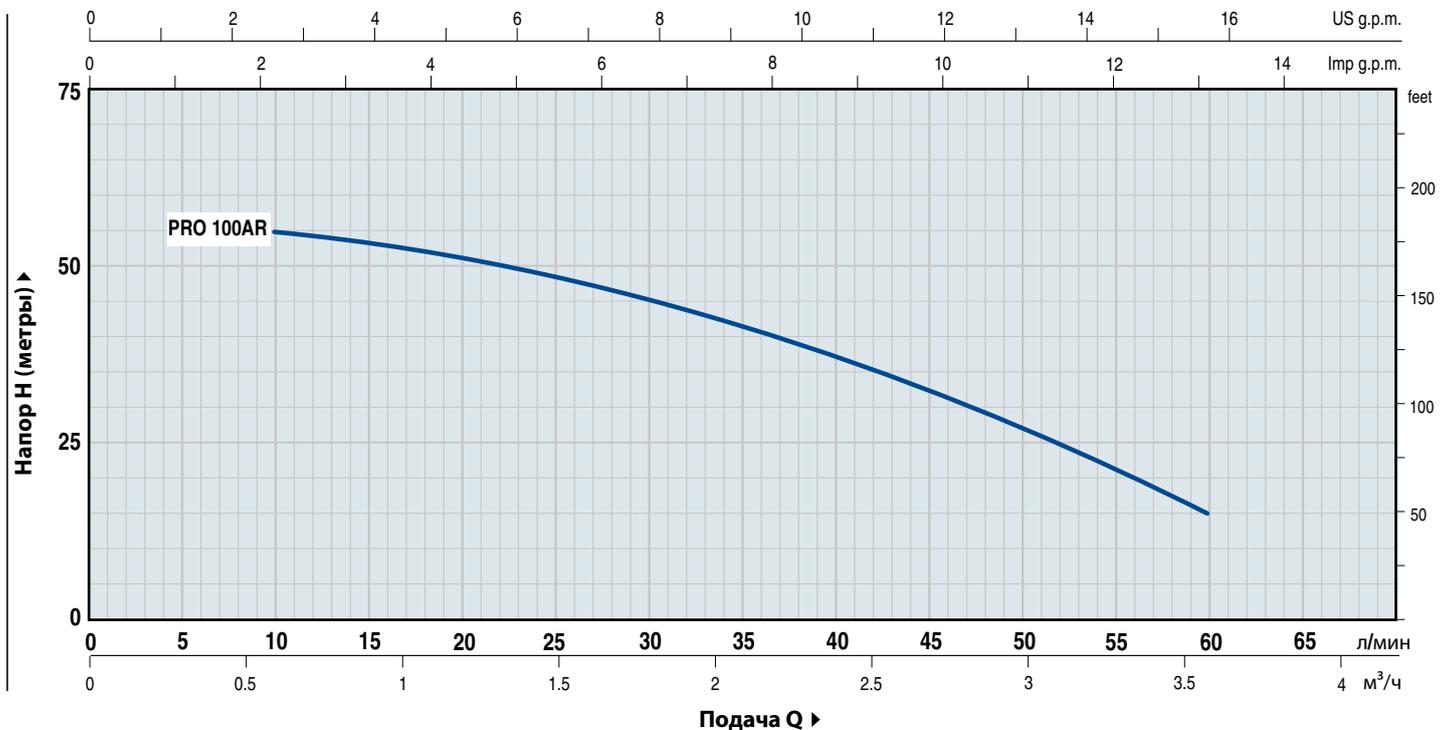
- Кабель питания длиной **30 метров**
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин



МОДЕЛЬ	Мощность		Q	H						
	кВт	л.с.		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
Монофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60
PRO 100AR	0,75	1	Н метры	56	55	51	45	37	27	15

Q = Подача H = Общее манометрическое давление

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А

ПОЗ. КОМПОНЕНТ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	НАПОРНЫЙ КОРПУС	Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228-1.
2	КОЖУХ	Нержавеющая сталь AISI 304
3	КРЫЛЬЧАТКИ И ДИФFUЗОРЫ	Технополимер
4	КОРПУС ДИФFUЗОРОВ	Нержавеющая сталь AISI 304
5	ВАЛ НАСОСА	Нержавеющая сталь EN 10088-3-1.4104
6	КРЫШКА КАБЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
7	СТАКАН МОТОРА	Нержавеющая сталь AISI 304

8 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Уплотнение Вал		Положение	Материалы		
Модель	Диаметр		Неподвижное кольцо	Подвижное кольцо	Эластомер
MG1-17	Ø 17 мм	Со стороны мотора	Карбид кремния	Графит	NBR
MG1-16 SIC	Ø 16 мм	Со стороны насоса	Карбид кремния	Карбид кремния	NBR

9 ПОДШИПНИКИ

Модель

6203 ZZ - C3 / 6203 ZZ - C3

10 ВСТРОЕННЫЙ КОНДЕНСАТОР

Ёмкость

(230 В или 240 В)

16 µF 500 VL

11 ЭЛЕКТРОМОТОР

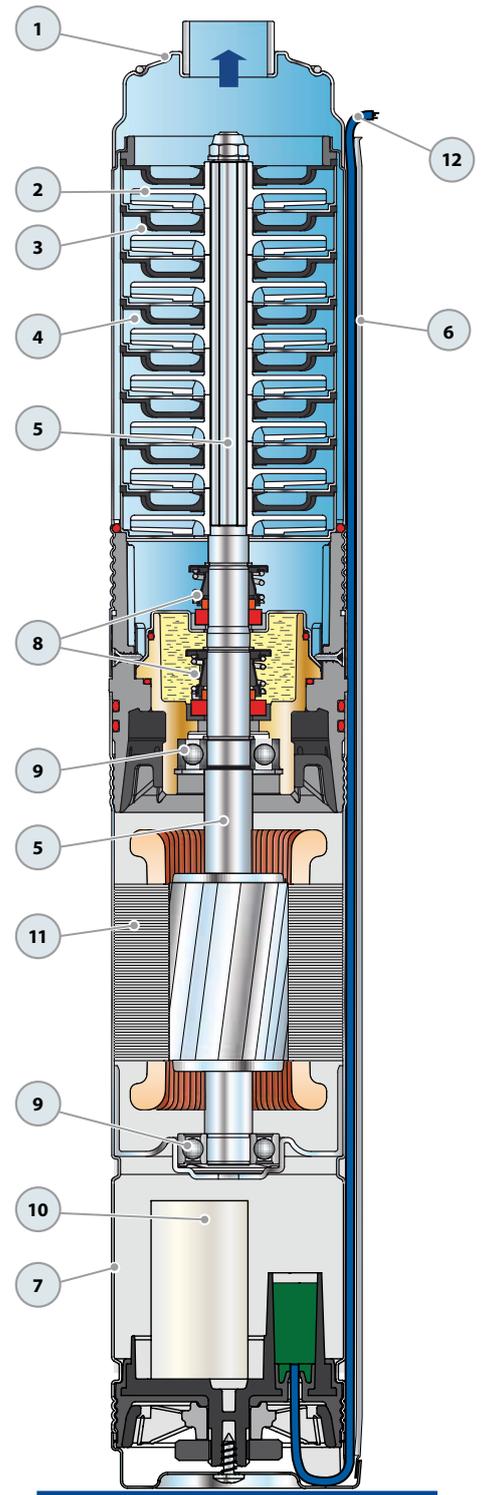
Погружной электромотор Pedrollo, с непрерывным режимом работы (перематываемый сухой статор)

монофазный 230 В, 50 Гц

Встроенная в обмотку термозащита.

12 КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ

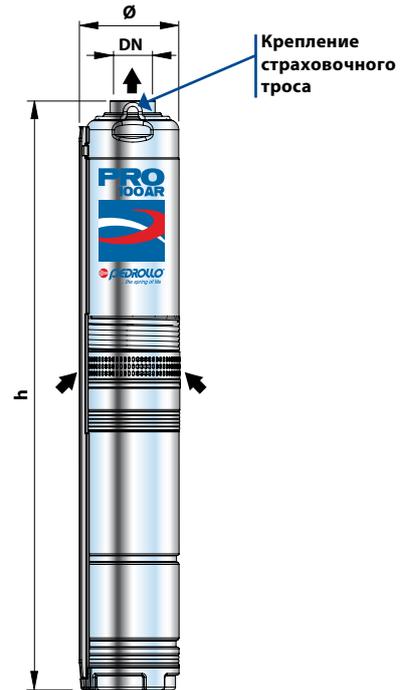
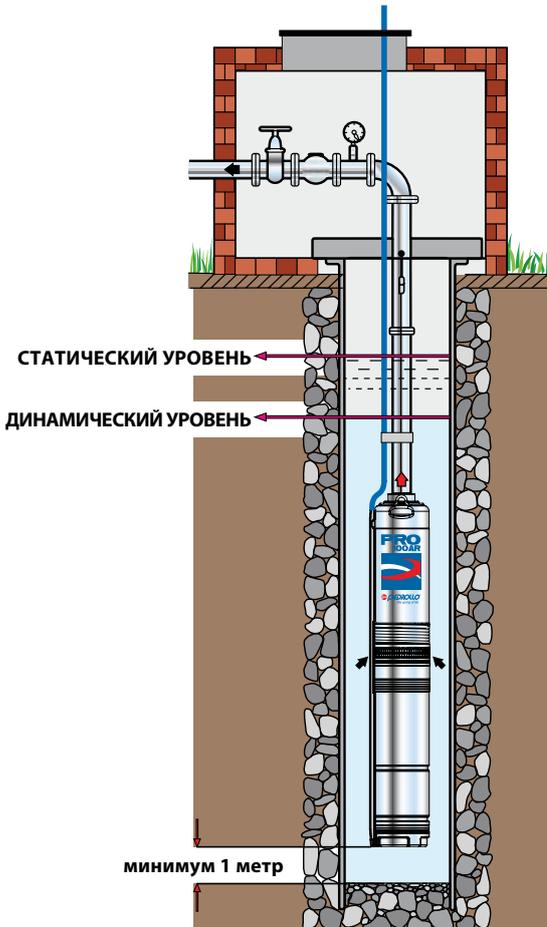
⇒ PBS-P кабель длиной 20 метров для постоянного погружения в воду соответствует нормам NF C 15-100, гарантирован ACS для контакта с питьевой водой



Запатентовано

РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА



Модель	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг
		число ступеней	Ø	h	
Монофазный	DN				1~
PRO 100AR	1"	8	100	591	11

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Модель	НАПРЯЖЕНИЕ (монофазное)	
	Монофазный	230 В
PRO 100AR	3.0 А	3.0 А





ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **375 л/мин** (22,5 м³/ч)
- Напор до **405 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °С**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м³**
- Глубина погружения до **100 м** ниже уровня воды
- Установка:
 - в вертикальном положении
 - в горизонтальном положении со следующими ограничениями:
4SR1 - 4SR1,5 - 4SR2 - 4SR4 до **27 ступеней**
4SR6 - 4SR8 - 4SR10 - 4SR12 - 4SR15 до **17 ступеней**
- Запуски/час: **20** с равными интервалами
- Минимально необходимый поток воды для охлаждения двигателя не менее **8 см/сек**
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

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

Кабель электропитания длиной:

- **1,5 м** при мощности от 0,37 до 3 кВт
- **2,5 м** при мощности от 4 до 5,5 кВт (7,5 кВт 4SR-FK)
- **3,5 м** при мощности в 7,5 кВт 4SR-PD

➔ Однофазная версия 4SR-PD укомплектована конденсатором.

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

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



СЕРТИФИКАТЫ



AI30



ПРОМТЕКТ-168

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды с содержанием песка не более 150 г/м³. Высокая производительность и надежность позволяют успешно применять эти насосы в бытовом и коммунальном секторах, а так же в промышленности: для подачи воды в составе автоматических водоподъемных станций и моечного оборудования, для полива, пожаротушения, т.д.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент № PCT/EP2009/059855 (защита кабеля)
- Патент № PCT/IB2009/051491 (бар в 4SR-PD однофазный до 0,75 кВт; трехфазный до 1,1 кВт).

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

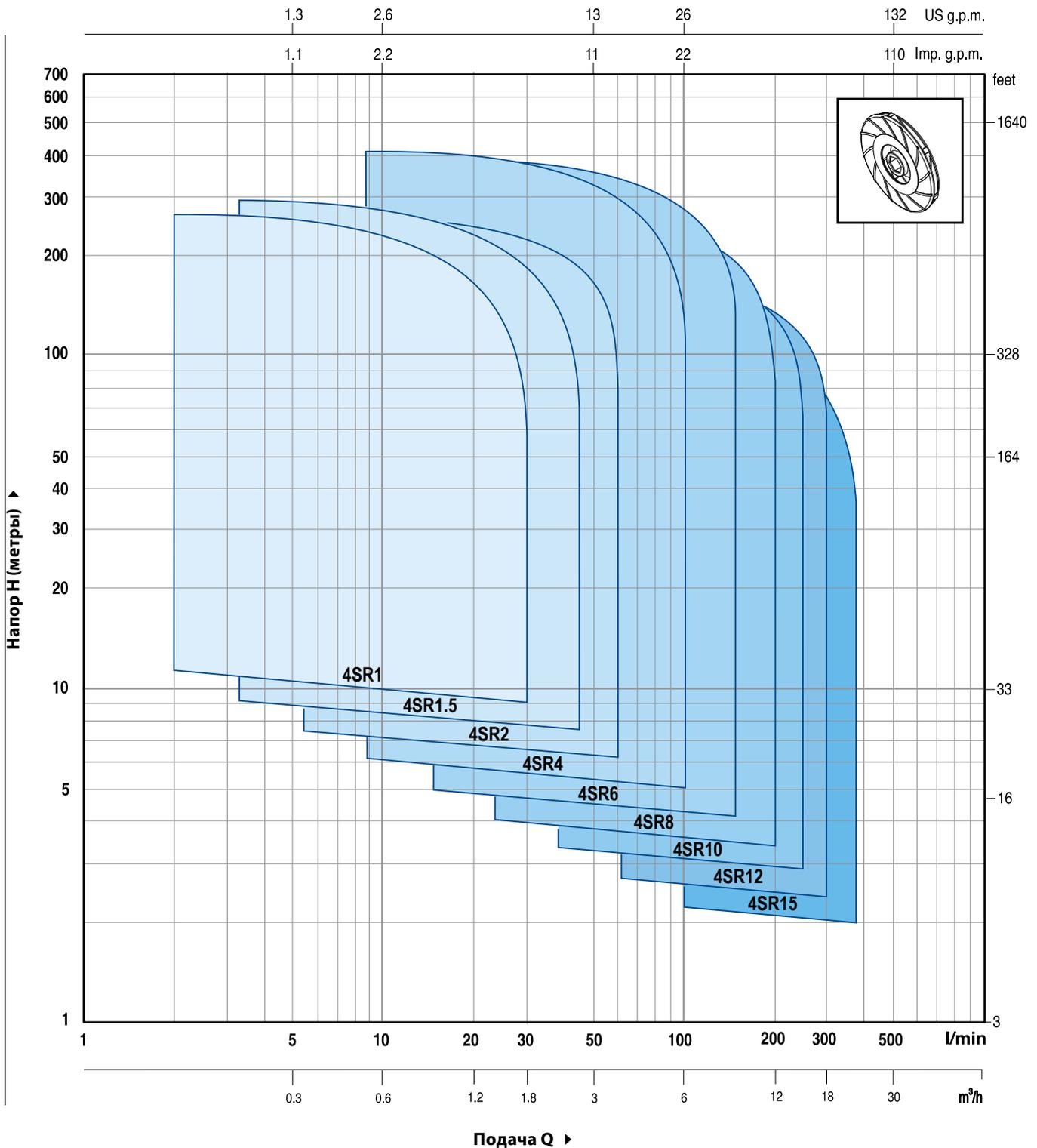
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

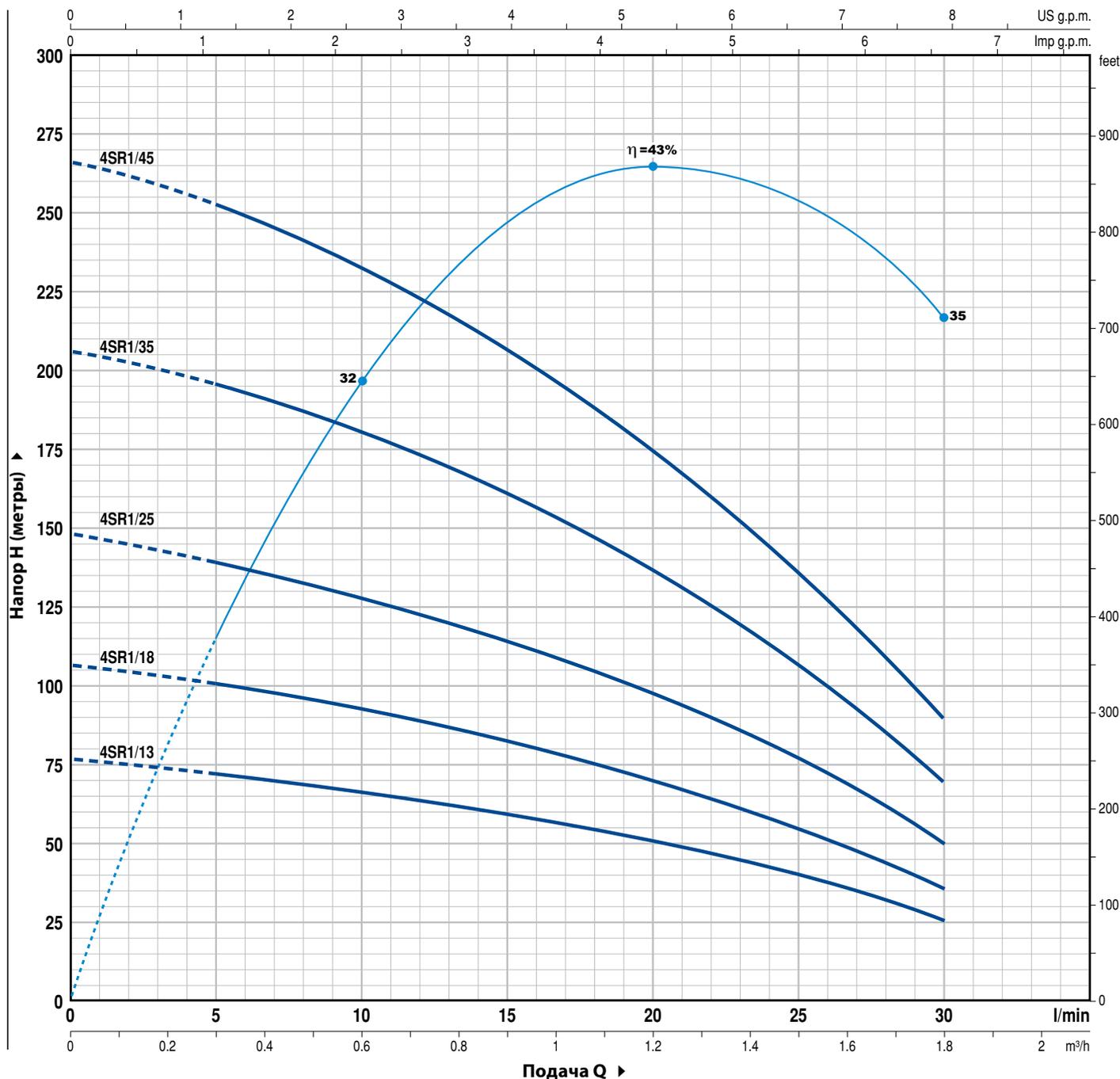
50 Гц n= 2900 об/мин



ОПИСАНИЕ

4 SR 1 m / 13 - PD или FK или HYD

- Диаметр насоса в дюймах _____
- Серия _____
- Подача (м³/час) при максимальном КПД _____
- Однофазный двигатель _____
- Число ступеней _____
- PD:** электронасос с двигателем "PEDROLLO" _____
- FK:** электронасос с двигателем "FRANKLIN" _____
- HYD:** насос без электродвигателя _____



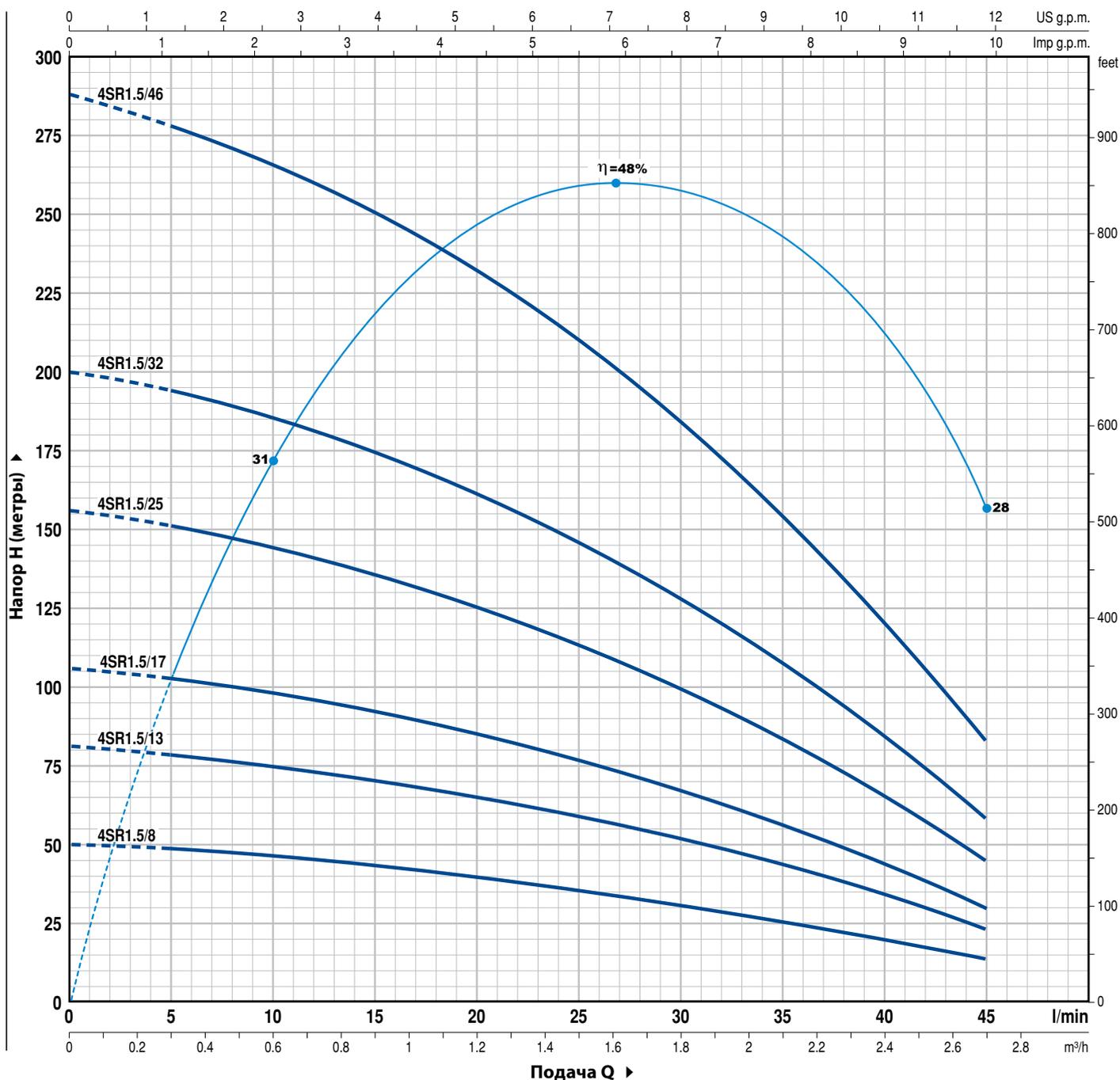
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Q						
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
4SR1m/13	4SR1/13	0,37	0,50	H метры	0	5	10	15	20	25	30
4SR1m/18	4SR1/18	0,55	0,75		77	73	67	60	51	40	26
4SR1m/25	4SR1/25	0,75	1		107	101	93	83	71	55	36
4SR1m/35	4SR1/35	1,1	1,5		148	140	129	115	98	77	50
4SR1m/45	4SR1/45	1,5	2		206	197	182	161	136	107	70
					266	254	234	207	176	137	90

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

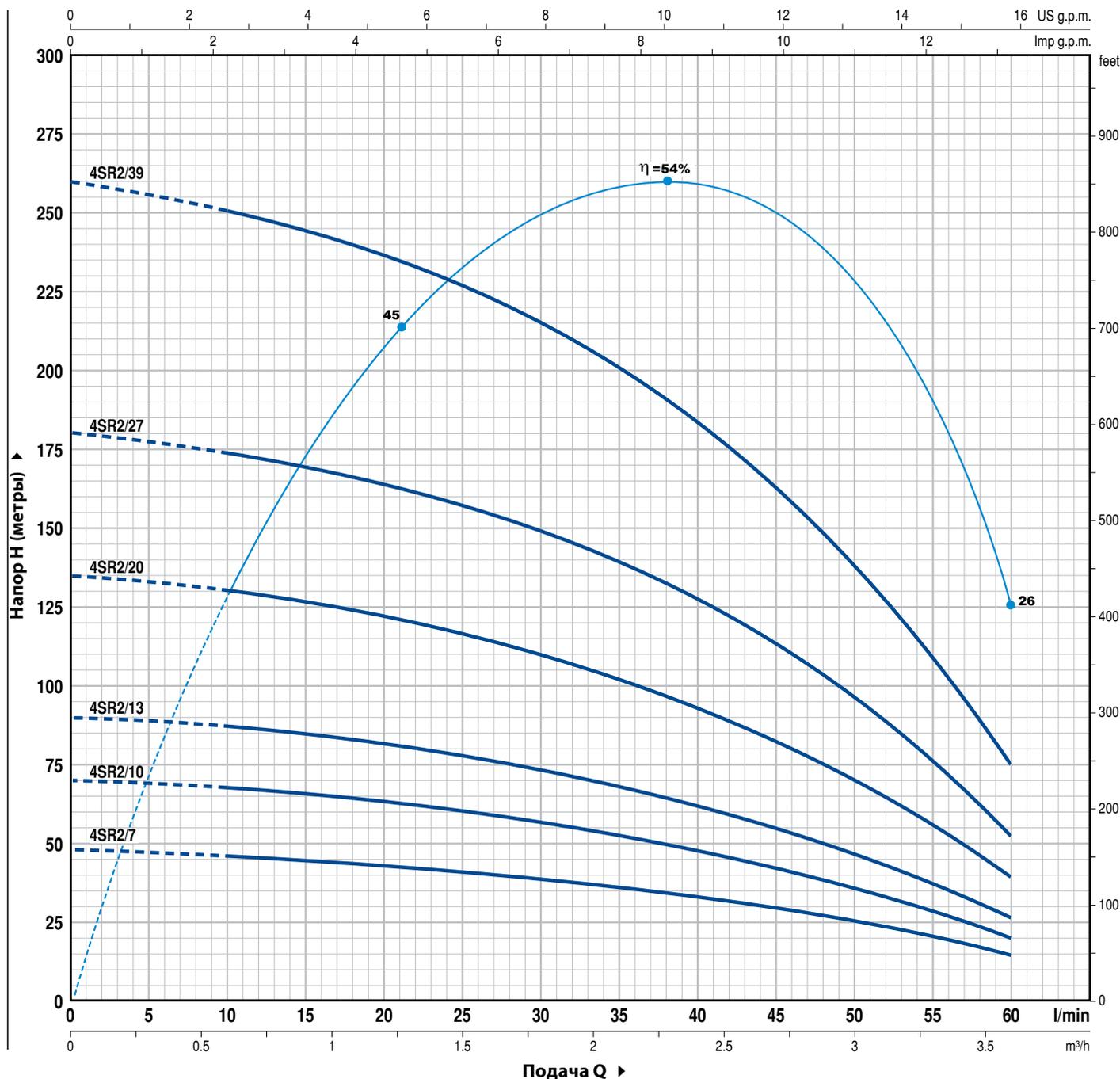
50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Q										
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
4SR1,5m/8	4SR1,5/8	0,37	0,50	H метры	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
4SR1,5m/13	4SR1,5/13	0,55	0,75		50	48	46	44	40	36	32	26	20	14	
4SR1,5m/17	4SR1,5/17	0,75	1		81	78	75	71	66	59	52	43	33	23	
4SR1,5m/25	4SR1,5/25	1,1	1,5		106	102	98	93	86	78	68	56	43	30	
4SR1,5m/32	4SR1,5/32	1,5	2		156	151	144	136	127	115	100	83	64	45	
4SR1,5m/46	4SR1,5/46	2,2	3		200	193	184	175	162	147	128	106	82	58	
					288	277	265	250	233	211	184	153	117	83	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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



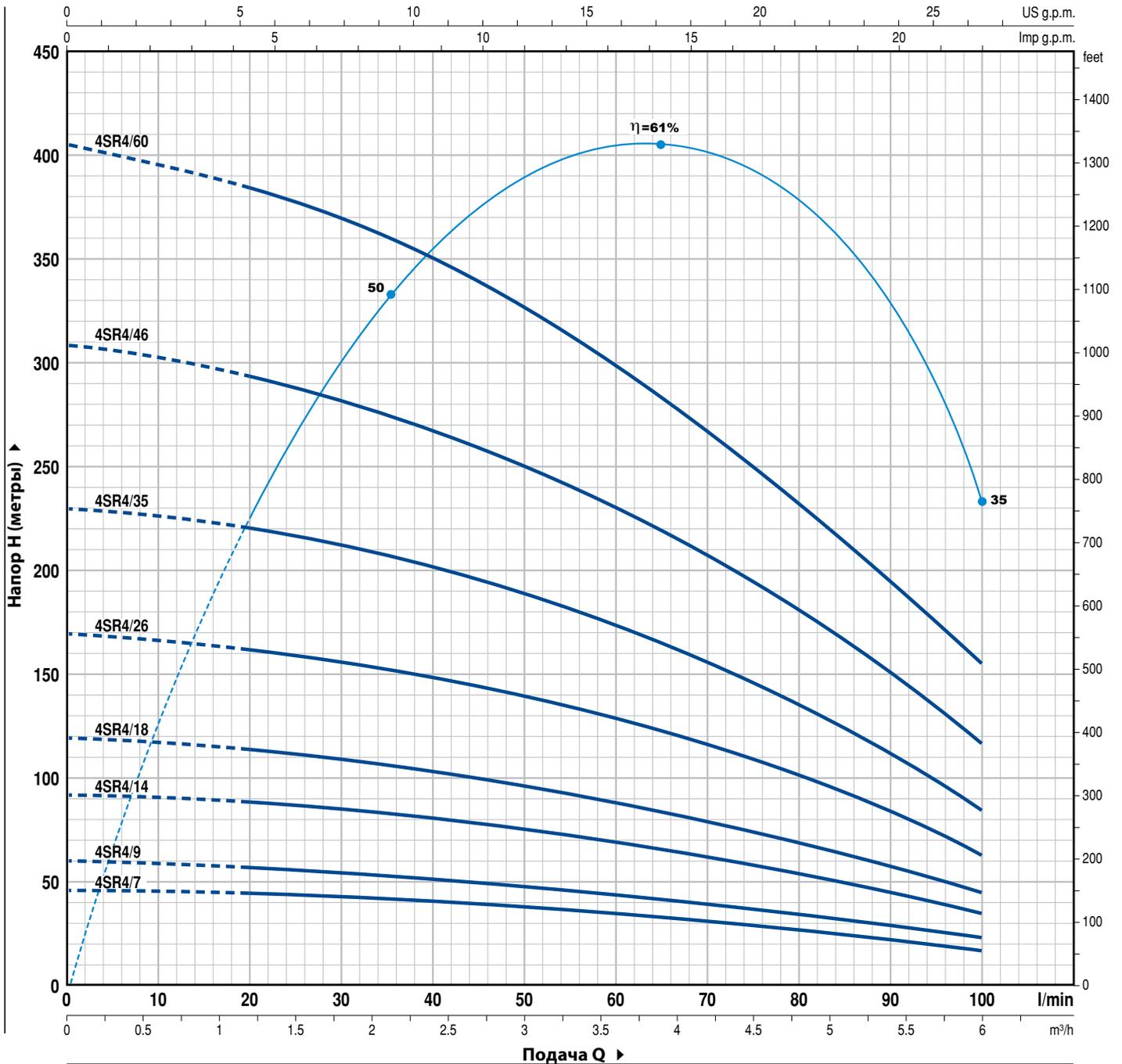
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры						
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
4SR2m/7	4SR2/7	0,37	0,50	0	48	46	44	39	33	25	14
4SR2m/10	4SR2/10	0,55	0,75	0,6	70	68	63	57	48	36	20
4SR2m/13	4SR2/13	0,75	1	1,2	90	88	82	74	62	46	26
4SR2m/20	4SR2/20	1,1	1,5	1,8	135	130	122	111	93	71	39
4SR2m/27	4SR2/27	1,5	2	2,4	180	173	164	150	126	96	52
4SR2m/39	4SR2/39	2,2	3	3,0	260	250	238	216	183	138	75

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

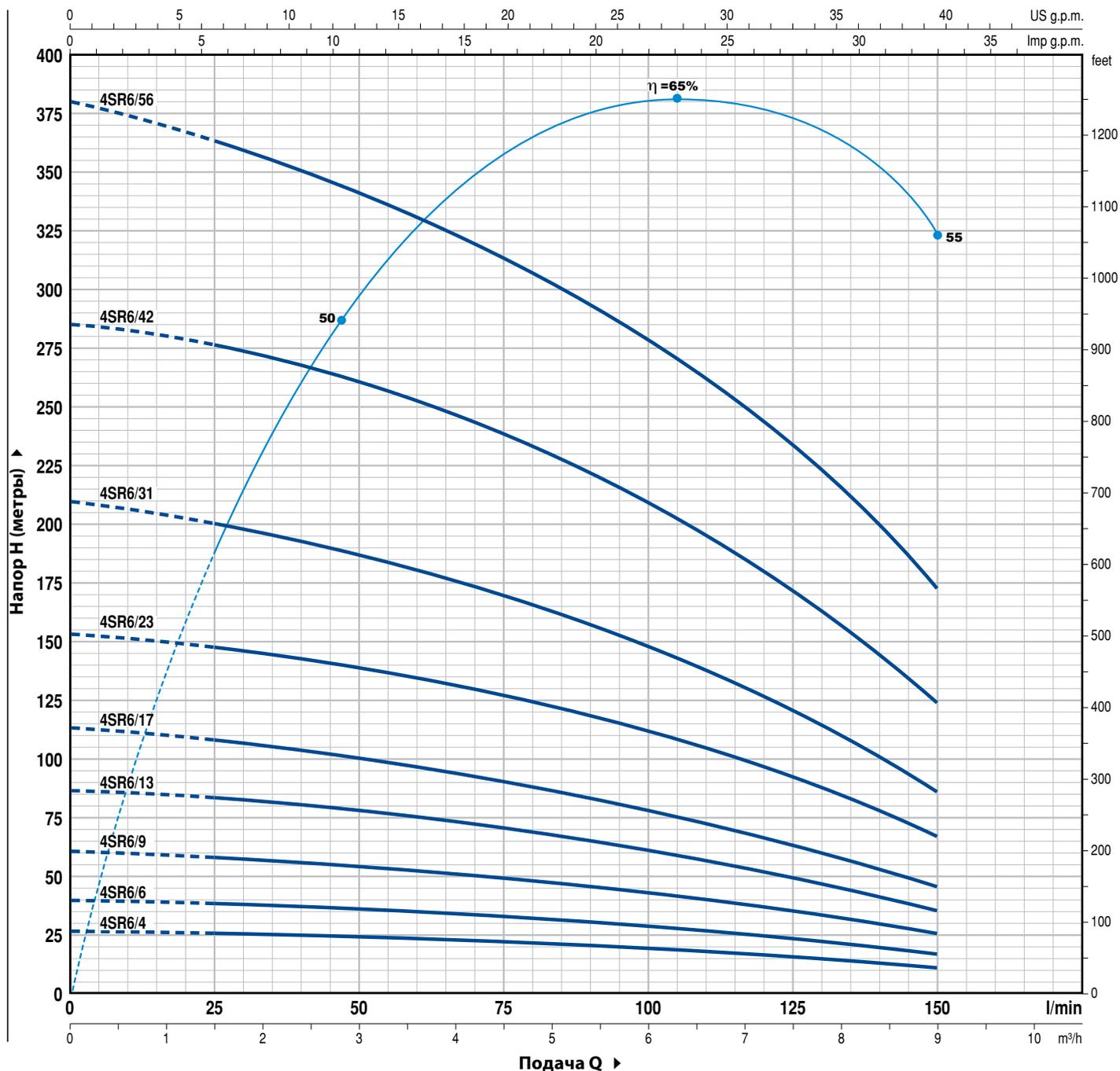
50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры										
Однофазный	Трёхфазный	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	10	60	56	55	52	49	45	40	35	29	23	
4SR4m/14	4SR4/14	1,1	1,5	20	92	88	85	81	76	70	63	55	45	35	
4SR4m/18	4SR4/18	1,5	2	30	120	112	109	104	98	90	81	70	58	45	
4SR4m/26	4SR4/26	2,2	3	40	170	162	157	150	141	130	116	101	84	63	
-	4SR4/35	3	4	50	230	220	211	202	190	175	157	137	113	85	
-	4SR4/46	4	5,5	60	308	293	280	269	249	230	205	181	151	117	
-	4SR4/60	5,5	7,5	70	405	385	370	350	325	300	270	235	195	155	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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



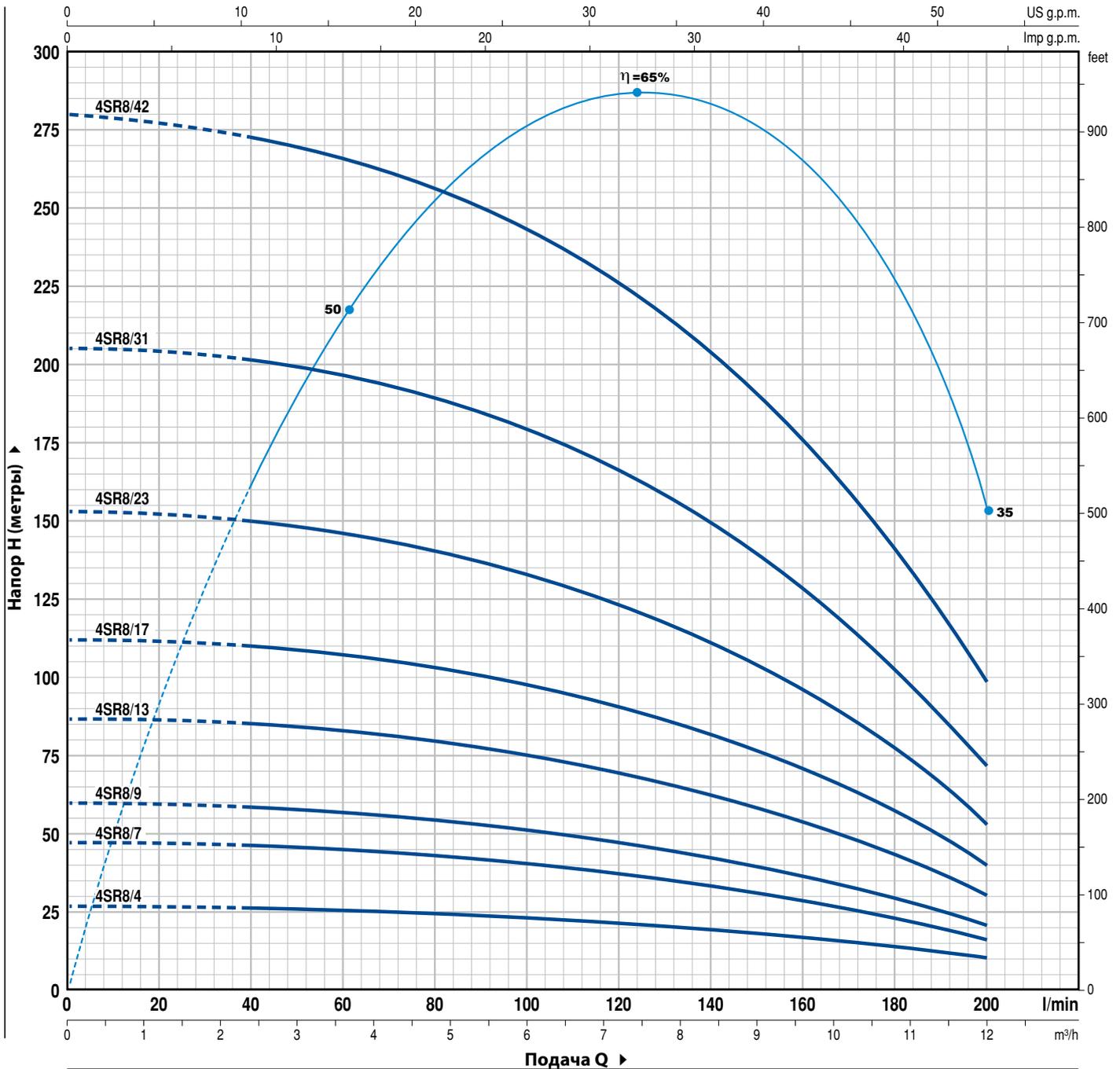
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H						
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5
4SR6m/4	4SR6/4	0,55	0,75	л/мин	0	25	50	75	100	125	150
4SR6m/6	4SR6/6	0,75	1	0	27	26	24	22	19	15	11
4SR6m/9	4SR6/9	1,1	1,5	40	40	38	36	33	29	24	17
4SR6m/13	4SR6/13	1,5	2	61	61	58	54	50	44	35	26
4SR6m/17	4SR6/17	2,2	3	87	87	83	78	71	61	49	35
-	4SR6/23	3	4	114	114	107	100	91	79	62	45
-	4SR6/31	4	5,5	154	154	148	138	128	112	92	67
-	4SR6/42	5,5	7,5	210	210	200	186	170	149	121	86
-	4SR6/56	7,5	10	285	285	276	258	240	212	170	124
				380	380	365	340	315	280	233	173

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H метры											
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	0	27	26	25	24	23	22	20	17	13	10		
4SR8m/7	4SR8/7	1,1	1,5	40	47	46	45	43	41	38	34	29	23	16		
4SR8m/9	4SR8/9	1,5	2	60	60	58	57	55	52	48	43	37	30	21		
4SR8m/13	4SR8/13	2,2	3	87	87	85	83	80	76	70	63	54	43	30		
-	4SR8/17	3	4	112	112	110	108	104	99	92	82	70	56	40		
-	4SR8/23	4	5,5	153	153	150	146	141	134	124	111	95	76	53		
-	4SR8/31	5,5	7,5	205	205	200	196	190	181	167	149	128	103	72		
-	4SR8/42	7,5	10	280	280	272	266	257	244	225	202	175	140	98		

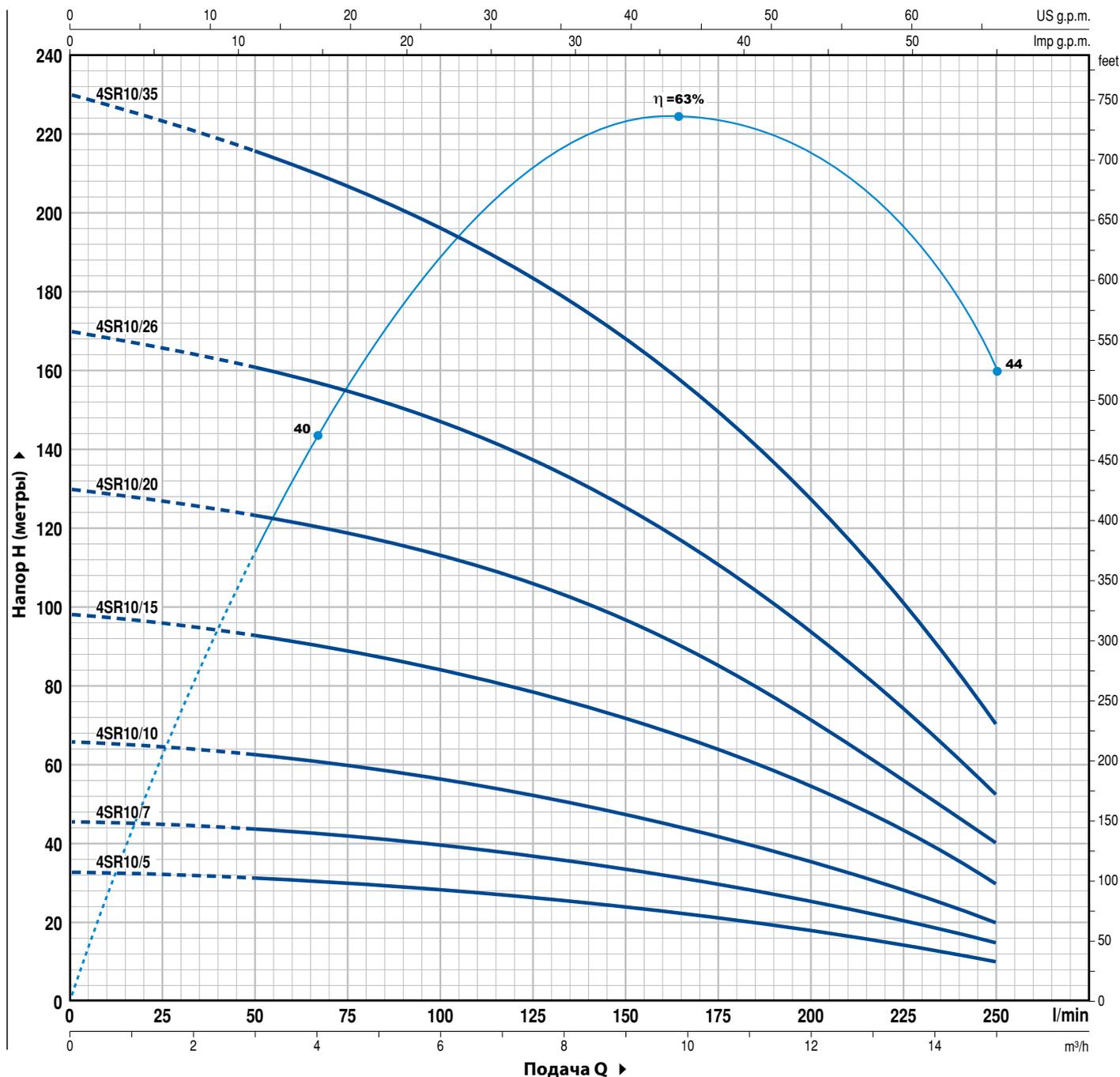
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

4SR10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



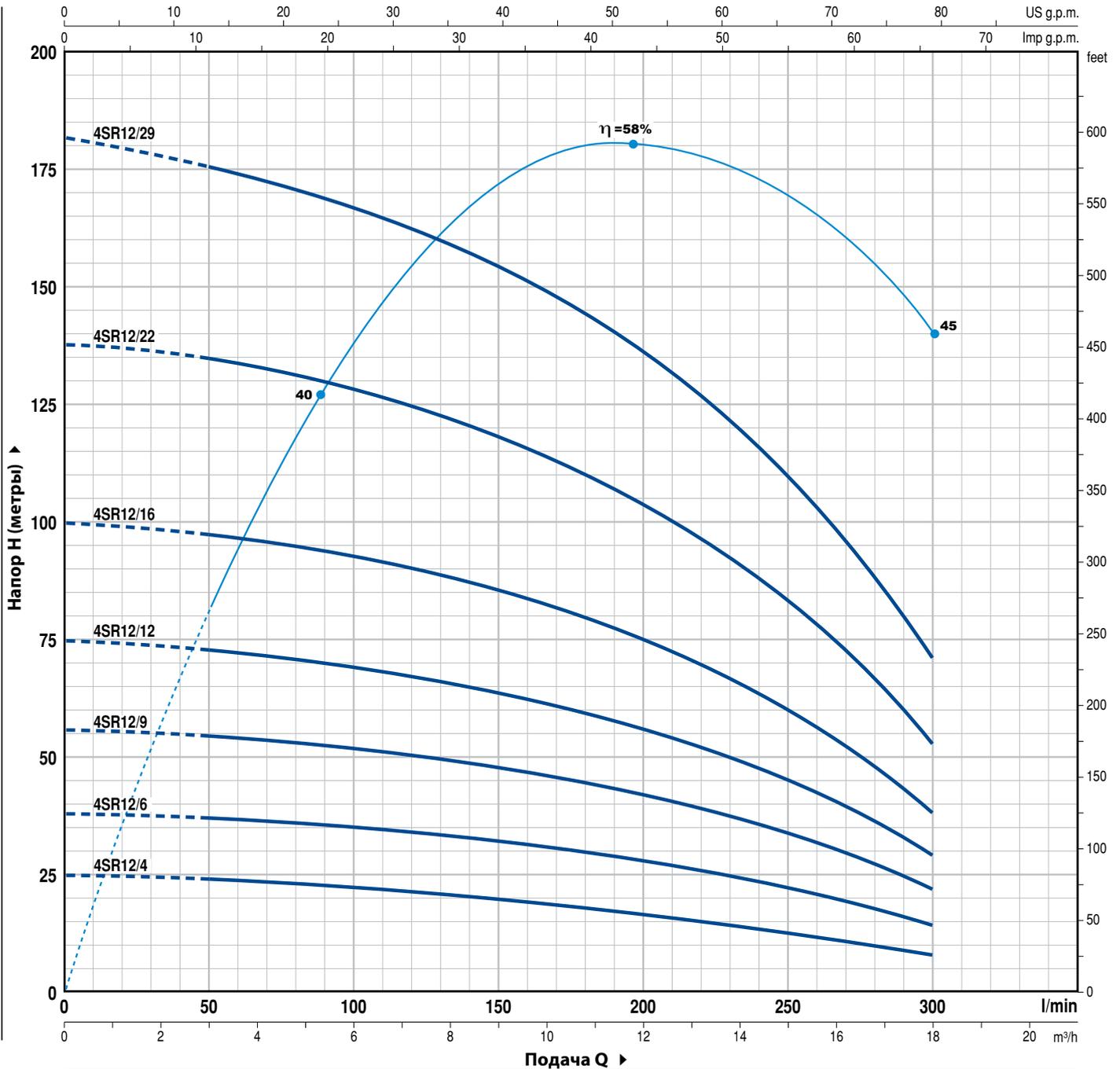
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H										
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	15,0
				л/мин	0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
4SR10m/5	4SR10/5	1,1	1,5	H метры	33	31	30	28	26	24	21	18	14	10	
4SR10m/7	4SR10/7	1,5	2		46	43	41	39	37	34	30	25	20	15	
4SR10m/10	4SR10/10	2,2	3		66	62	59	56	53	48	42	36	28	20	
-	4SR10/15	3	4		98	92	88	84	79	72	64	53	42	30	
-	4SR10/20	4	5,5		130	123	118	112	106	96	85	71	56	40	
-	4SR10/26	5,5	7,5		170	160	154	147	138	126	110	94	72	52	
-	4SR10/35	7,5	10		230	216	208	197	184	168	148	126	100	70	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H												
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м³/ч л/мин	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0		
					0	50	100	150	200	220	240	260	280	300			
4SR12m/4	4SR12/4	1,1	1,5	H метры	25	24	22	19	16	15	14	12	11	8			
4SR12m/6	4SR12/6	1,5	2		38	37	35	32	28	26	24	21	18	14			
4SR12m/9	4SR12/9	2,2	3		56	55	52	48	42	39	36	32	27	22			
-	4SR12/12	3	4		75	73	69	64	56	52	48	43	36	29			
-	4SR12/16	4	5,5		100	97	93	86	75	70	64	57	48	38			
-	4SR12/22	5,5	7,5		138	135	127	118	103	96	88	78	66	53			
-	4SR12/29	7,5	10		182	176	167	155	135	126	116	103	88	71			

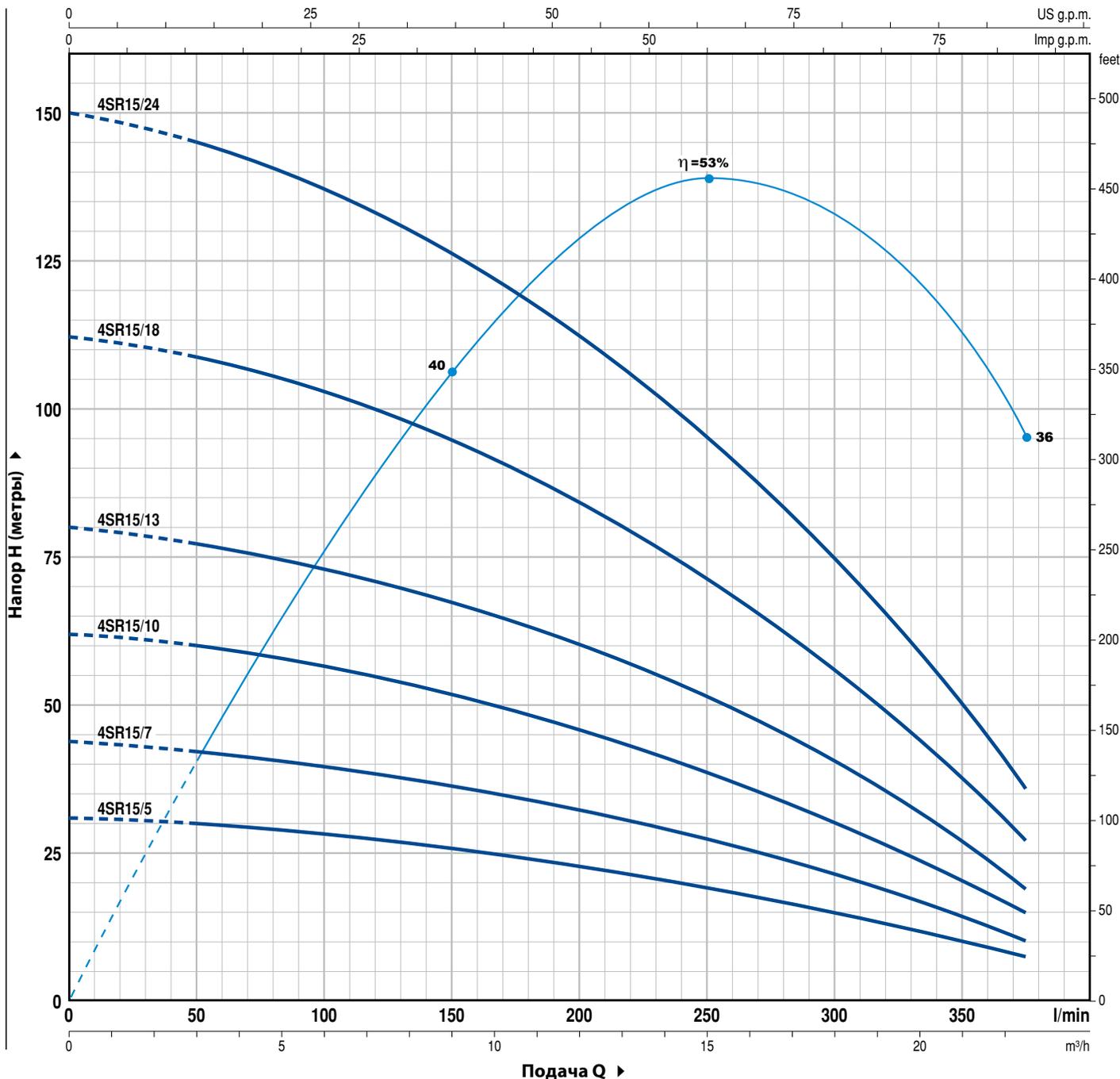
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

4SR15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H									
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	22,5
				л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	375	
4SR15m/5	4SR15/5	1,5	2	H метры	31	30	28	26	23	20	15	10	7,5	
4SR15m/7	4SR15/7	2,2	3		44	42	40	37	32	27	20	13	10	
-	4SR15/10	3	4		62	60	57	52	46	38	30	20	15	
-	4SR15/13	4	5,5		80	77	72	68	60	50	40	25	19	
-	4SR15/18	5,5	7,5		112	108	102	95	85	71	55	37	27	
-	4SR15/24	7,5	10		150	145	138	126	112	95	75	50	36	

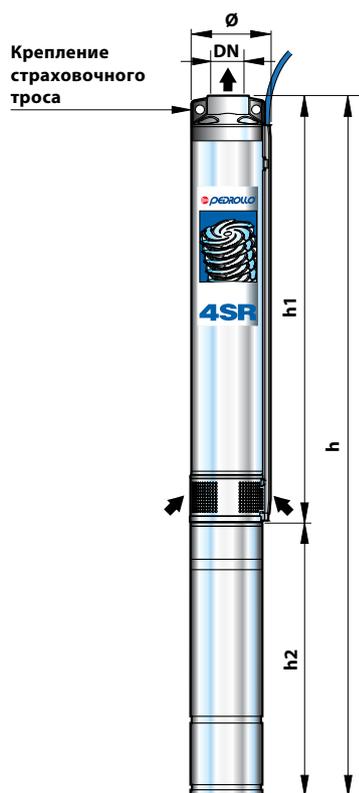
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

4SR-PD

Скважинные электронасосы с двигателем "PEDROLLO"

РАЗМЕРЫ И ВЕС

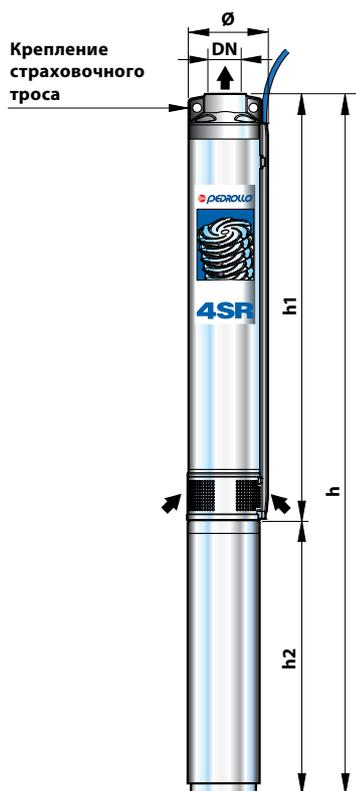


ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг	
		DN	Ø	h1		h2
4SR1m/13 - PD	1 1/4"	98	400	304	704	11,8
4SR1m/18 - PD			517	329	846	14,5
4SR1m/25 - PD			646	354	1000	17,0
4SR1m/35 - PD			856	434	1290	21,6
4SR1m/45 - PD			1065	467	1532	25,5
4SR1,5m/8 - PD			308	304	612	10,9
4SR1,5m/13 - PD			400	329	729	14,5
4SR1,5m/17 - PD			499	354	853	15,5
4SR1,5m/25 - PD			646	434	1080	20,0
4SR1,5m/32 - PD			800	467	1267	24,3
4SR1,5m/46 - PD			1134	565	1699	31,9
4SR2m/7 - PD			290	304	594	10,7
4SR2m/10 - PD			345	329	674	12,5
4SR2m/13 - PD			400	354	754	14,4
4SR2m/20 - PD			554	434	988	18,3
4SR2m/27 - PD			683	467	1150	21,4
4SR2m/39 - PD	929	565	1494	29,2		
4SR4m/7 - PD	2"	98	314	329	643	12,1
4SR4m/9 - PD			358	354	712	13,7
4SR4m/14 - PD			468	434	902	17,2
4SR4m/18 - PD			580	467	1047	19,9
4SR4m/26 - PD			756	565	1321	25,5
4SR6m/4 - PD			281	329	610	12,8
4SR6m/6 - PD			341	354	695	13,4
4SR6m/9 - PD			431	434	865	16,6
4SR6m/13 - PD			576	467	1043	19,5
4SR6m/17 - PD			695	565	1260	25,5
4SR8m/4 - PD			281	354	635	12,8
4SR8m/7 - PD			371	434	805	16,1
4SR8m/9 - PD			431	467	898	18,2
4SR8m/13 - PD			576	565	1141	24,1
4SR10m/5 - PD	416	434	850	17,0		
4SR10m/7 - PD	518	467	985	18,8		
4SR10m/10 - PD	709	565	1274	25,0		
4SR12m/4 - PD	365	434	799	16,5		
4SR12m/6 - PD	467	467	934	17,7		
4SR12m/9 - PD	658	565	1223	25,0		
4SR15m/5 - PD	421	467	888	18,6		
4SR15m/7 - PD	525	565	1090	24,0		

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг	
		DN	Ø	h1		h2
4SR1/13 - PD	1 1/4"	98	400	304	704	13,7
4SR1/18 - PD			517	304	821	14,4
4SR1/25 - PD			646	329	975	17,1
4SR1/35 - PD			856	354	1210	19,9
4SR1/45 - PD			1065	428	1493	23,0
4SR1,5/8 - PD			308	304	612	10,8
4SR1,5/13 - PD			400	304	704	11,7
4SR1,5/17 - PD			499	329	828	14,3
4SR1,5/25 - PD			646	354	1000	17,8
4SR1,5/32 - PD			800	428	1228	24,3
4SR1,5/46 - PD			1134	467	1601	27,7
4SR2/7 - PD			290	304	594	10,5
4SR2/10 - PD			345	304	649	11,3
4SR2/13 - PD			400	329	729	13,3
4SR2/20 - PD			554	354	908	16,7
4SR2/27 - PD			683	428	1111	19,9
4SR2/39 - PD			929	467	1396	25,0
4SR4/7 - PD			314	304	618	12,2
4SR4/9 - PD			358	329	687	12,5
4SR4/14 - PD			468	354	822	15,8
4SR4/18 - PD			580	428	1008	17,6
4SR4/26 - PD			756	467	1223	21,4
4SR4/35 - PD			978	522	1500	26,1
4SR4/46 - PD			1295	587	1882	34,3
4SR4/60 - PD	1652	687	2339	45,1		
4SR6/4 - PD	2"	98	281	304	585	10,8
4SR6/6 - PD			341	329	670	13,1
4SR6/9 - PD			431	354	785	14,9
4SR6/13 - PD			576	428	1004	17,2
4SR6/17 - PD			695	467	1162	20,3
4SR6/23 - PD			900	522	1422	24,6
4SR6/31 - PD			1164	587	1751	32,0
4SR6/42 - PD			1519	687	2206	40,7
4SR6/56 - PD			2063	768	2831	51,7
4SR8/4 - PD			281	329	610	12,6
4SR8/7 - PD			371	354	725	13,7
4SR8/9 - PD			431	428	859	16,0
4SR8/13 - PD			576	467	1043	19,2
4SR8/17 - PD			695	522	1217	24,0
4SR8/23 - PD			900	587	1487	27,6
4SR8/31 - PD			1164	687	1851	36,6
4SR8/42 - PD			1519	768	2287	44,6
4SR10/5 - PD			416	354	770	15,3
4SR10/7 - PD			518	428	946	16,9
4SR10/10 - PD			709	467	1176	21,4
4SR10/15 - PD			1001	522	1523	25,6
4SR10/20 - PD			1256	587	1843	33,4
4SR10/26 - PD			1599	687	2286	41,4
4SR10/35 - PD			2095	768	2863	49,4
4SR12/4 - PD	365	354	719	13,5		
4SR12/6 - PD	467	428	895	17,7		
4SR12/9 - PD	658	467	1125	21,1		
4SR12/12 - PD	810	522	1332	24,4		
4SR12/16 - PD	1052	587	1639	28,9		
4SR12/22 - PD	1358	687	2045	37,5		
4SR12/29 - PD	1752	768	2520	46,5		
4SR15/5 - PD	421	428	849	16,1		
4SR15/7 - PD	525	467	992	18,8		
4SR15/10 - PD	719	522	1241	24,5		
4SR15/13 - PD	874	587	1461	27,3		
4SR15/18 - PD	1172	687	1859	36,3		
4SR15/24 - PD	1521	768	2289	43,7		

Скважинные электронасосы с двигателем "FRANKLIN"

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм			кг 3~	
		Ø	h1	h2		h
Трехфазный						
4SR1/13 - FK	1 1/4"	98	400	223	623	13,2
4SR1/18 - FK			517	242	759	14,7
4SR1/25 - FK			646	271	917	17,2
4SR1/35 - FK			856	298	1154	20,7
4SR1/45 - FK			1065	327	1392	24,0
4SR1,5/8 - FK			308	223	531	11,6
4SR1,5/13 - FK			400	242	642	13,6
4SR1,5/17 - FK			499	271	770	16,9
4SR1,5/25 - FK			646	298	944	18,3
4SR1,5/32 - FK			800	327	1127	21,8
4SR1,5/46 - FK			1134	356	1490	27,2
4SR2/7 - FK			290	223	513	10,8
4SR2/10 - FK			345	242	587	11,8
4SR2/13 - FK			400	271	671	13,5
4SR2/20 - FK			554	298	852	16,3
4SR2/27 - FK			683	327	1010	20,4
4SR2/39 - FK			929	356	1285	24,1
4SR4/7 - FK			314	242	556	11,4
4SR4/9 - FK			358	271	629	13,5
4SR4/14 - FK			468	298	766	15,4
4SR4/18 - FK			580	327	907	17,3
4SR4/26 - FK			756	356	1112	20,4
4SR4/35 - FK			978	423	1401	26,5
4SR4/46 - FK			1295	583	1878	39,6
4SR4/60 - FK	1652	698	2350	49,3		
4SR6/4 - FK	2"	98	281	242	523	12,5
4SR6/6 - FK			341	271	612	12,8
4SR6/9 - FK			431	298	729	14,9
4SR6/13 - FK			576	327	903	18,2
4SR6/17 - FK			695	356	1051	20,2
4SR6/23 - FK			900	423	1323	24,5
4SR6/31 - FK			1164	583	1747	36,4
4SR6/42 - FK			1519	698	2217	44,9
4SR6/56 - FK			2063	774	2837	55,5
4SR8/4 - FK			281	271	552	12,3
4SR8/7 - FK			371	298	669	14,4
4SR8/9 - FK			431	327	758	15,9
4SR8/13 - FK			576	356	932	18,5
4SR8/17 - FK			695	423	1118	22,8
4SR8/23 - FK			900	583	1483	33,9
4SR8/31 - FK			1164	698	1862	41,7
4SR8/42 - FK			1519	774	2293	48,4
4SR10/5 - FK			416	298	714	15,7
4SR10/7 - FK			518	327	845	17,9
4SR10/10 - FK			709	356	1065	20,4
4SR10/15 - FK			1001	423	1424	26,1
4SR10/20 - FK			1256	583	1839	36,6
4SR10/26 - FK			1599	698	2297	45,0
4SR10/35 - FK			2095	774	2869	53,2
4SR12/4 - FK	365	298	663	15,3		
4SR12/6 - FK	467	327	794	17,4		
4SR12/9 - FK	658	356	1014	20,6		
4SR12/12 - FK	810	423	1233	26,2		
4SR12/16 - FK	1052	583	1635	34,2		
4SR12/22 - FK	1358	698	2056	42,7		
4SR12/29 - FK	1752	774	2526	48,4		
4SR15/5 - FK	421	327	748	17,1		
4SR15/7 - FK	525	356	881	19,3		
4SR15/10 - FK	719	423	1142	23,5		
4SR15/13 - FK	874	583	1457	33,0		
4SR15/18 - FK	1172	698	1870	41,0		
4SR15/24 - FK	1521	774	2295	47,5		

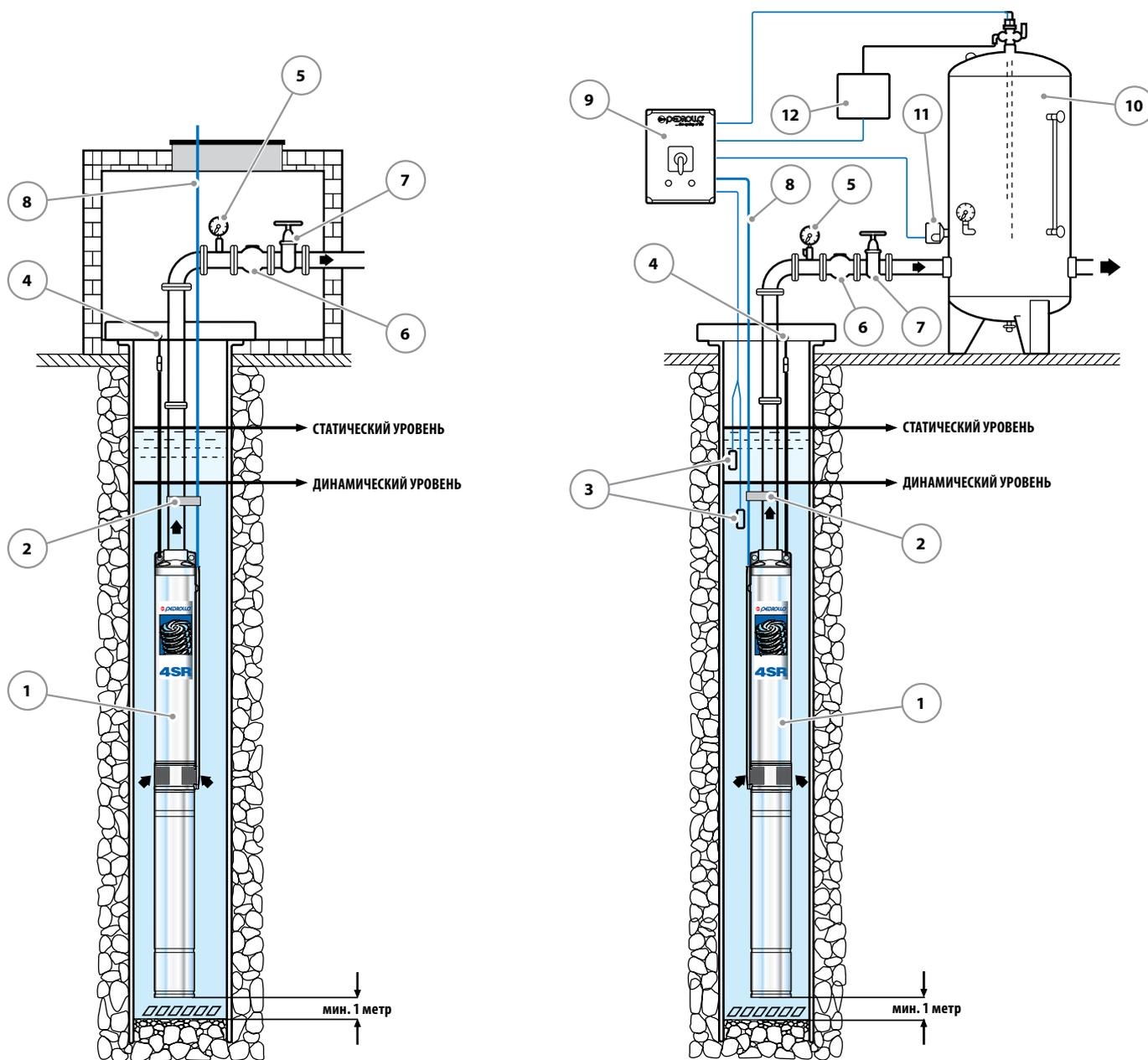
ТИП	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм			кг 1~			
		Ø	h1	h2		h		
Однофазный								
4SR1m/13 - FK	1 1/4"	98	400	242	642	13,0		
4SR1m/18 - FK			517	271	788	15,4		
4SR1m/25 - FK			646	298	944	18,6		
4SR1m/35 - FK			856	327	1183	21,8		
4SR1m/45 - FK			1065	356	1421	25,4		
4SR1,5m/8 - FK			308	242	550	12,6		
4SR1,5m/13 - FK			400	271	671	14,9		
4SR1,5m/17 - FK			499	298	797	16,9		
4SR1,5m/25 - FK			646	327	973	19,9		
4SR1,5m/32 - FK			800	356	1156	22,8		
4SR1,5m/46 - FK			1134	460	1594	31,7		
4SR2m/7 - FK			290	242	532	11,6		
4SR2m/10 - FK			345	271	616	13,5		
4SR2m/13 - FK			400	298	698	15,3		
4SR2m/20 - FK			554	327	881	18,0		
4SR2m/27 - FK			683	356	1039	21,1		
4SR2m/39 - FK			929	460	1389	28,1		
4SR4m/7 - FK			314	271	585	13,1		
4SR4m/9 - FK			358	298	656	14,7		
4SR4m/14 - FK			468	327	795	17,1		
4SR4m/18 - FK			580	356	936	20,5		
4SR4m/26 - FK			756	460	1216	25,7		
4SR6m/4 - FK			2"	98	281	271	552	13,8
4SR6m/6 - FK					341	298	639	14,6
4SR6m/9 - FK	431	327			758	16,6		
4SR6m/13 - FK	576	356			932	19,4		
4SR6m/17 - FK	695	460			1155	25,8		
4SR8m/4 - FK	281	298			579	14,1		
4SR8m/7 - FK	371	327			698	16,1		
4SR8m/9 - FK	431	356			787	16,6		
4SR8m/13 - FK	576	460			1036	24,5		
4SR10m/5 - FK	416	327			743	17,0		
4SR10m/7 - FK	518	356			874	19,3		
4SR10m/10 - FK	709	460			1169	25,4		
4SR12m/4 - FK	365	327			692	16,6		
4SR12m/6 - FK	467	356			823	18,8		
4SR12m/9 - FK	658	460			1118	25,2		
4SR15m/5 - FK	421	356			777	18,5		
4SR15m/7 - FK	525	460			985	23,8		

РАЗМЕРЫ И ВЕС (ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ)



ТИП	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм			кг
		∅	h1	h	
Помпа					
4SR1/13 - HYD	1 1/4"	98	400	403	4,7
4SR1/18 - HYD			517	520	5,9
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	4,8
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	7,0
4SR2/27 - HYD			683	686	7,7
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"	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	7,1
4SR6/23 - HYD			900	903	9,3
4SR6/31 - HYD			1164	1167	11,8
4SR6/42 - HYD			1519	1522	15,0
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		
4SR10/5 - HYD	416	419	4,4		
4SR10/7 - HYD	518	521	5,3		
4SR10/10 - HYD	709	712	6,9		
4SR10/15 - HYD	1001	1004	9,5		
4SR10/20 - HYD	1256	1259	12,0		
4SR10/26 - HYD	1599	1602	15,7		
4SR10/35 - HYD	2095	2098	19,7		
4SR12/4 - HYD	365	368	4,0		
4SR12/6 - HYD	467	470	4,8		
4SR12/9 - HYD	658	661	6,6		
4SR12/12 - HYD	810	813	8,1		
4SR12/16 - HYD	1052	1055	9,6		
4SR12/22 - HYD	1358	1361	12,8		
4SR12/29 - HYD	1752	1755	15,9		
4SR15/5 - HYD	421	424	4,5		
4SR15/7 - HYD	525	528	5,3		
4SR15/10 - HYD	719	722	7,0		
4SR15/13 - HYD	874	877	8,4		
4SR15/18 - HYD	1172	1175	11,1		
4SR15/24 - HYD	1521	1524	14,0		

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА



КОМПОНЕНТЫ

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1) Скважинный электронасос | 8) Кабель электропитания |
| 2) Хомуты крепления кабеля электропитания | 9) Электрический пульт |
| 3) Датчики контроля уровня, защита от сухого хода | 10) Гидроаккумулятор |
| 4) Точка крепления троса | 11) Реле давления |
| 5) Манометр | 12) Электроклапан/электрокомпрессор |
| 6) Обратный клапан | |
| 7) Вентиль регулировки расхода | |

➔ Насосы серии 4SR устанавливаются в скважины, диаметр которых больше 4" (100 мм). Насос опускается в обсадную трубу до полного погружения (минимум 50 см под уровнем воды и 1 м от дна скважины), при этом учитывается динамический уровень воды в скважине. В процессе установки насоса рекомендуется закрепить его тросом из нержавеющей стали, который продевается через специальные проушины на корпусе гидравлической части.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **1000 л/мин** (60 м³/ч)
- Напор до **390 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Максимальное содержание песка не более **100 г/м³**
- Глубина погружения до **100 м** ниже уровня воды
- Установка:
 - в вертикальном положении
 - в горизонтальном положении со следующими ограничениями: до **12 ступеней** или до **11 кВт**
- Запуски/час: **20** с равными интервалами
- Минимально необходимый поток воды для охлаждения двигателя не менее **16 см/сек** (50 см/сек для 30 кВт)
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

– Трехфазный 400 В - 50 Гц

Кабель электропитания длиной **4 м**

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



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ-168

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды с содержанием песка не более 100 г/м³. Высокая производительность и надежность позволяют успешно применять эти насосы в коммунальном, сельскохозяйственном и промышленном секторах, а именно: для подачи воды в составе автоматических водоподъемных станций, в установках пожаротушения, для полива и т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

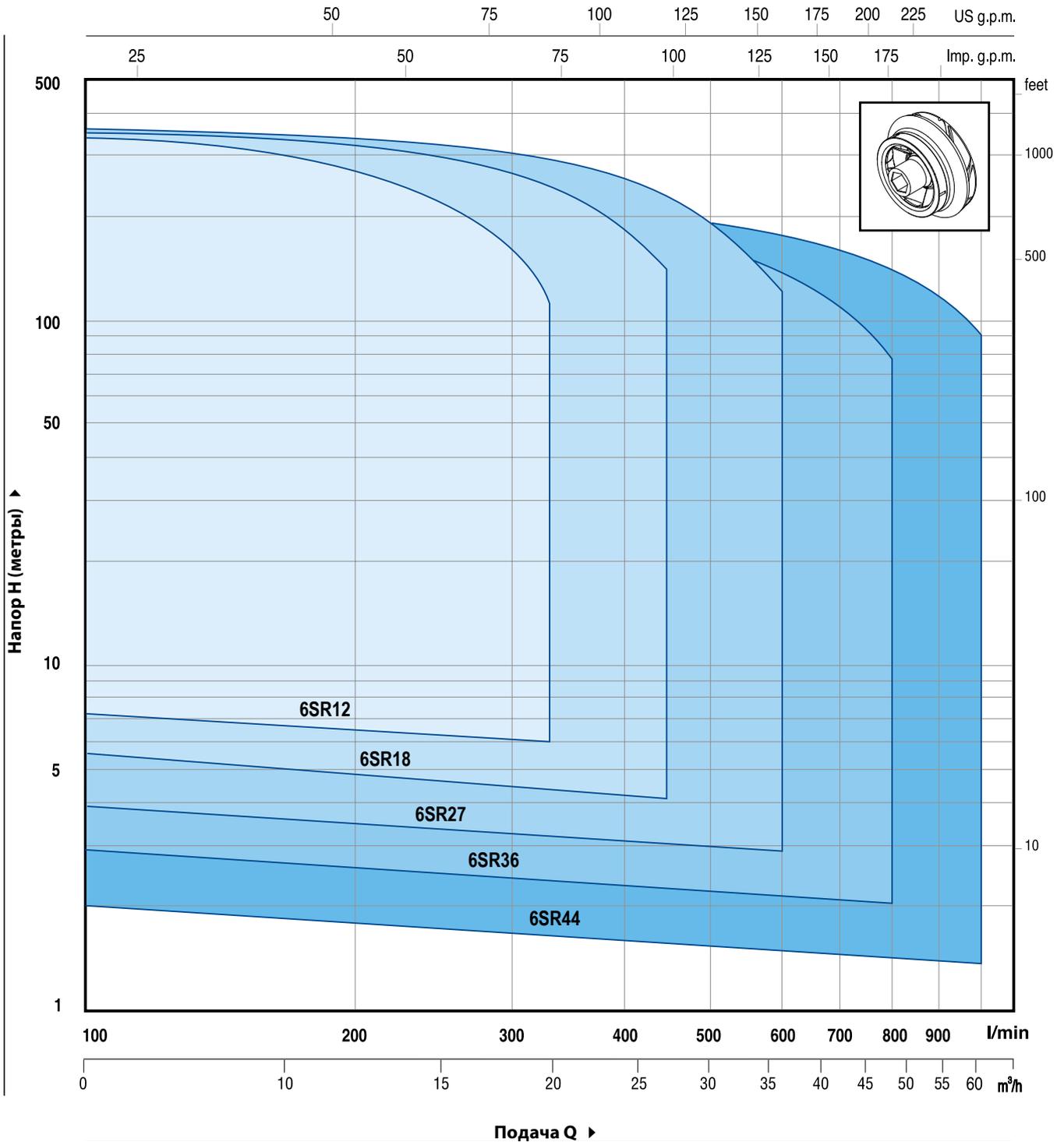
- Насосы 6SR-HYD с двумя муфтами защиты кабеля для соединения с погружными электродвигателями двойного напряжения 400/690 В ▲/▲ (звезда/треугольник) от 11 кВт до 30 кВт
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ОПИСАНИЕ

6 SR 12 / 8 - PD или HYD

Диаметр насоса в дюймах _____

Серия _____

Подача (м³/час) при максимальном КПД _____

Число ступеней _____

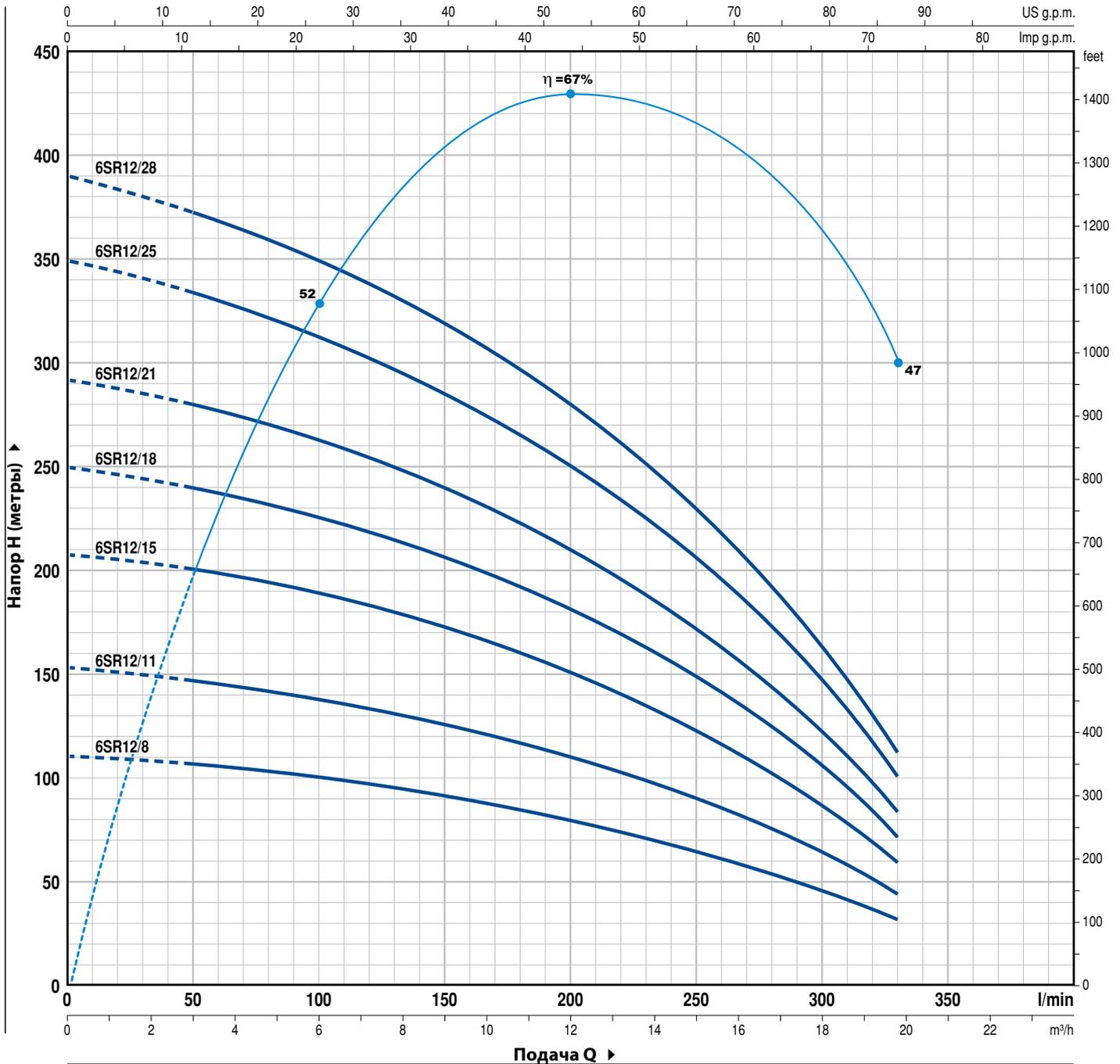
PD: электронасос с двигателем "PEDROLLO"

HYD: насос без электродвигателя

6SR12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



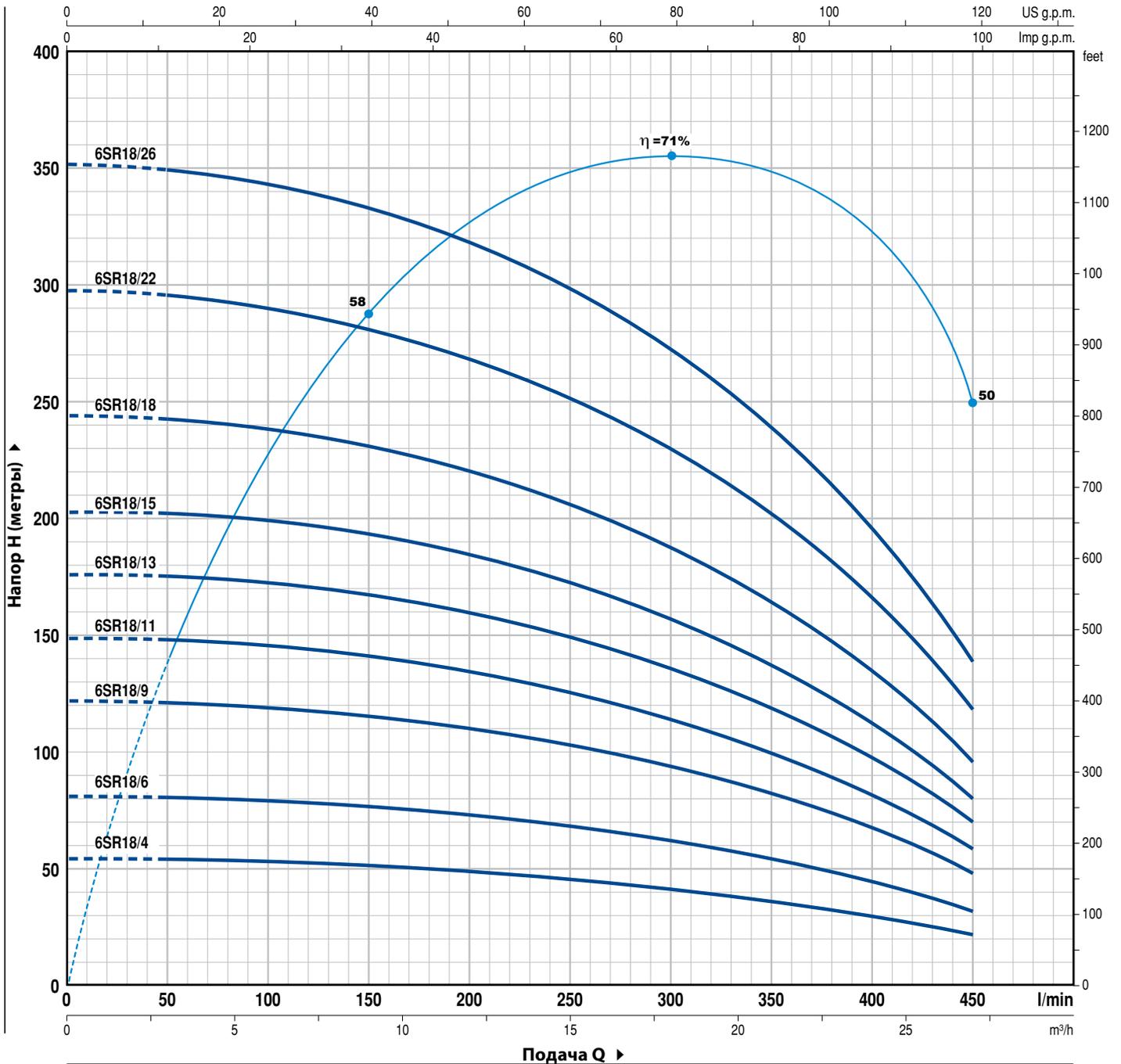
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	19,8
	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	250	300	330
Трехфазный			л/мин								
6SR12/8	4	5,5	H метры	111	106	100	91	80	66	47	32
6SR12/11	5,5	7,5		153	146	138	125	110	91	65	44
6SR12/15	7,5	10		208	199	189	171	150	124	88	60
6SR12/18	9,2	12,5		250	239	225	205	180	149	106	72
6SR12/21	11	15		292	279	263	239	210	174	124	84
6SR12/25	13	17,5		349	331	313	285	250	206	147	100
6SR12/28	15	20		390	371	350	319	280	231	165	112

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	H метры												
	кВт	л.с.		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27			
Трехфазный			л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450			
6SR18/4	4	5,5		54	53,8	53	51	49	46	42	37	30	22			
6SR18/6	5,5	7,5		81	80,5	79	77	74	69	63	55	45	32			
6SR18/9	7,5	10		122	121	119	116	111	103	94	83	68	48			
6SR18/11	9,2	12,5		149	148	145,5	141	135	126	115	101	83	59			
6SR18/13	11	15		176	175	172	167	160	149	136	120	98	70			
6SR18/15	13	17,5		203	202	199	193	185	172	157	138	113	80			
6SR18/18	15	20		244	242	238	231	221	206	188	165	135	96			
6SR18/22	18,5	25		298	296	291	282	270	252	230	202	165	118			
6SR18/26	22	30		352	350	344	334	320	298	272	239	195	139			

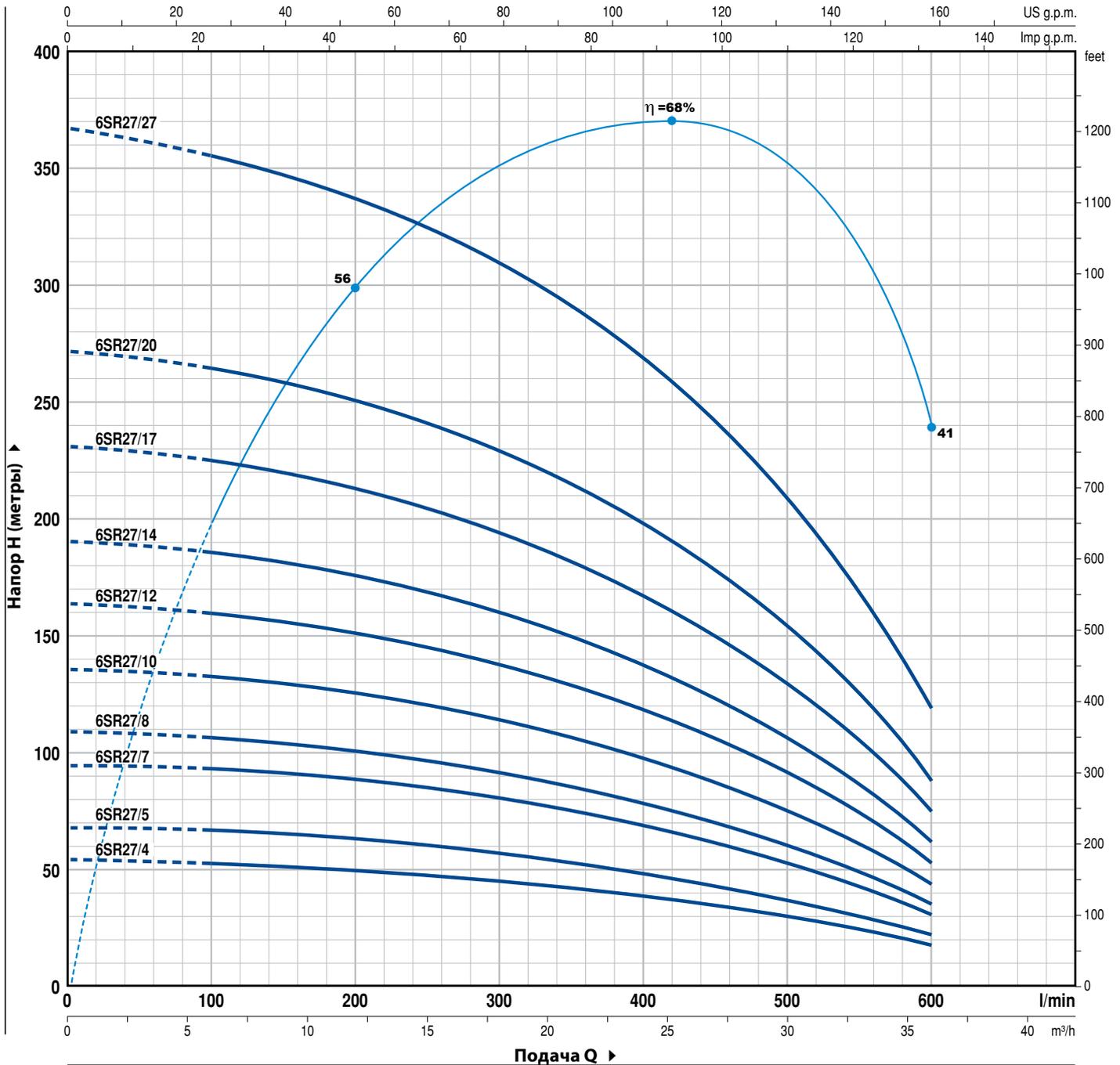
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

6SR27

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



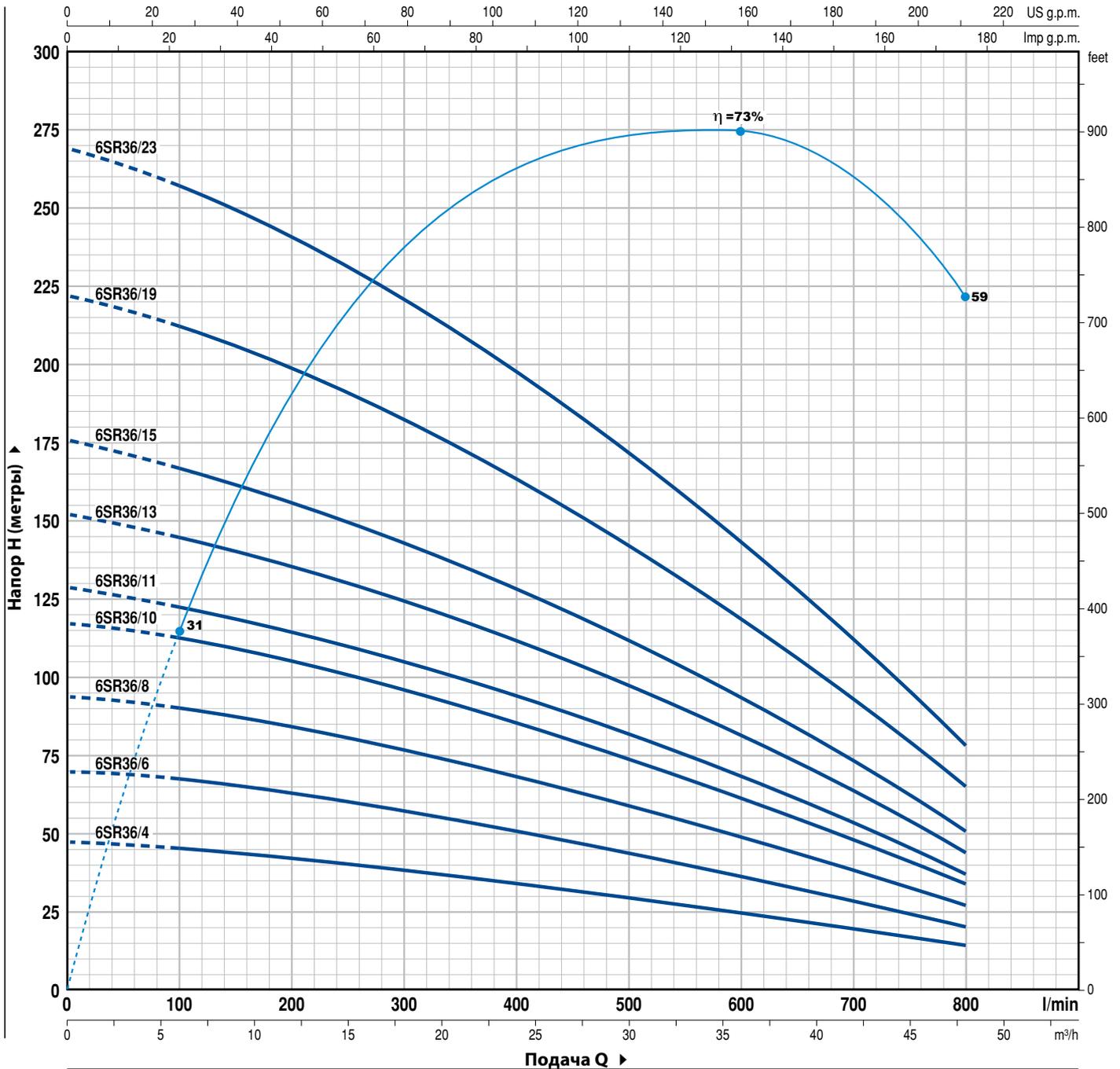
ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	0	6	12	18	24	30	36
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600
Трехфазный			л/мин							
6SR27/4	4	5,5	H метры	54	53	49	45	40	30	18
6SR27/5	5,5	7,5		68	66	62	57	50	37	22
6SR27/7	7,5	10		95	92	87	80	70	52	31
6SR27/8	9,2	12,5		109	106	99	91	80	59	35
6SR27/10	11	15		136	132	124	114	100	74	44
6SR27/12	13	17,5		164	159	149	137	120	89	53
6SR27/14	15	20		191	185	174	160	140	104	62
6SR27/17	18,5	25		231	224	211	194	170	126	75
6SR27/20	22	30		272	264	248	228	200	148	88
6SR27/27	30	40		367	356	335	308	270	205	119

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	H										
	кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36	42	48		
Трехфазный			л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800		
6SR36/4	4	5,5	H метры	47	45	42	38	34	29	25	19	14		
6SR36/6	5,5	7,5		70	67	63	57	51	44	37	29	20		
6SR36/8	7,5	10		94	89	84	76	68	59	50	39	27		
6SR36/10	9,2	12,5		117	111	105	95	85	74	62	48	34		
6SR36/11	11	15		129	123	115	105	93	81	68	53	37		
6SR36/13	13	17,5		152	145	136	124	110	96	81	63	44		
6SR36/15	15	20		176	167	157	143	127	110	93	72	51		
6SR36/19	18,5	25		222	212	199	181	161	140	118	92	65		
6SR36/23	22	30		269	256	241	219	195	169	143	111	78		

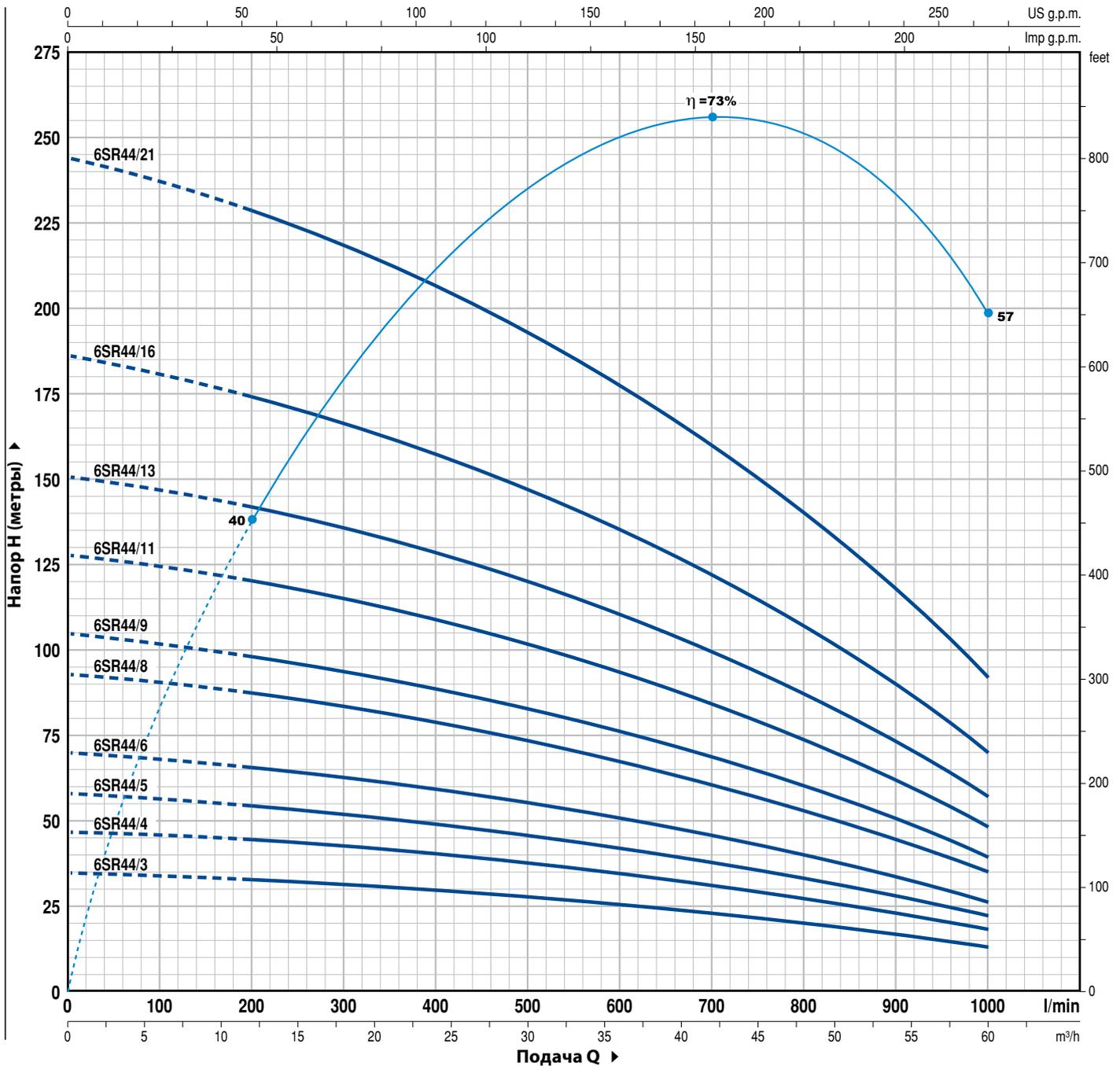
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

6SR44

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин

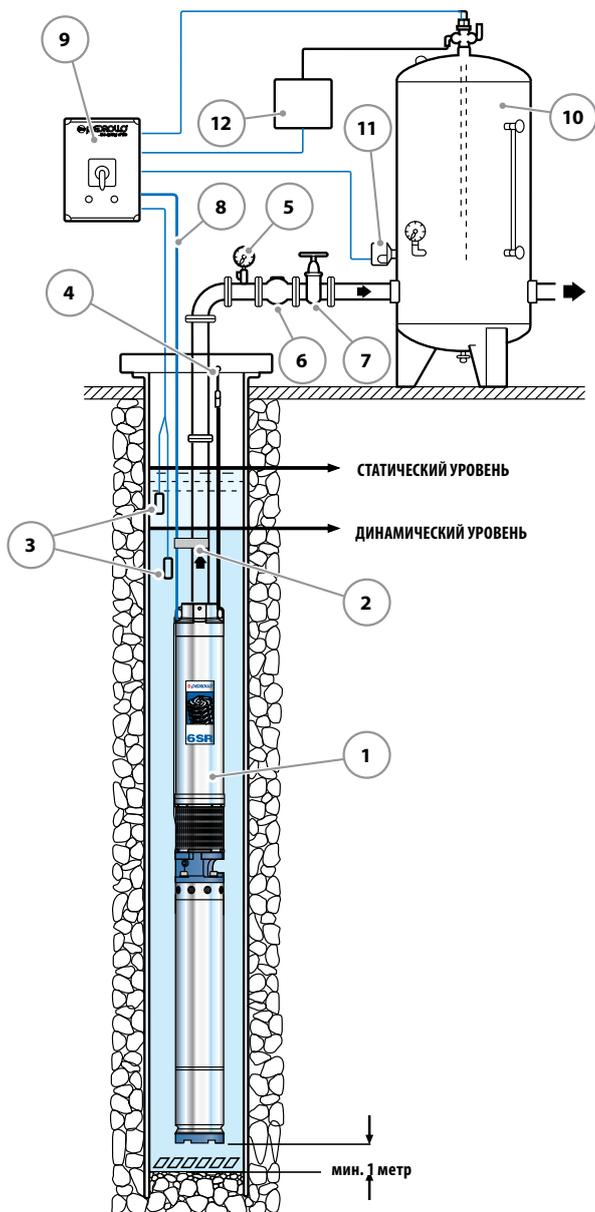


ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	H метры											
	кВт	л.с.		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60		
Трехфазный			л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000		
6SR44/3	4	5,5		35	33	31	30	28	26	23	20	17	13		
6SR44/4	5,5	7,5		47	44	42	40	37	34	31	27	23	18		
6SR44/5	7,5	10		58	54	52	49	46	43	38	33	28	22		
6SR44/6	9,2	12,5		70	65	62	59	56	51	46	40	34	26		
6SR44/8	11	15		93	87	83	79	74	68	61	53	45	35		
6SR44/9	13	17,5		105	98	93	89	83	77	69	60	51	39		
6SR44/11	15	20		128	120	114	109	102	94	84	73	62	48		
6SR44/13	18,5	25		151	141	135	128	120	111	99	86	73	57		
6SR44/16	22	30		186	174	166	158	148	136	122	106	90	70		
6SR44/21	30	40		244	228	218	207	194	179	160	139	118	92		

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА

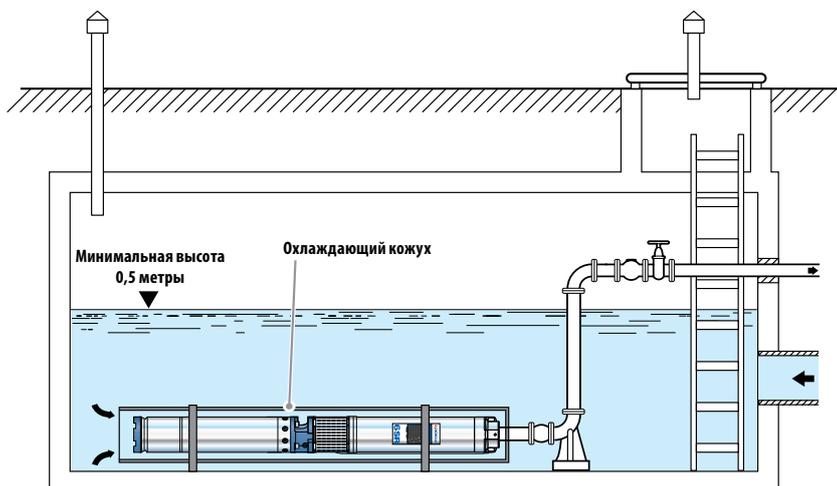


➔ Насосы серии 6SR устанавливаются в скважины, диаметр которых больше 6" (150 мм). Насос опускается в обсадную трубу до полного погружения (минимум 50 см под уровнем воды и 1 м от дна скважины), при этом учитывается динамический уровень воды в скважине. В процессе установки насоса рекомендуется закрепить его тросом из нержавеющей стали, который продевается через специальные проушины на корпусе гидравлической части.

КОМПОНЕНТЫ

- 1) Скважинный электронасос
- 2) Хомуты крепления кабеля электропитания
- 3) Датчики контроля уровня, защита от сухого хода
- 4) Точка крепления троса
- 5) Манометр
- 6) Обратный клапан
- 7) Вентиль регулировки расхода
- 8) Кабель электропитания
- 9) Электрический пульт
- 10) Гидроаккумулятор
- 11) Реле давления
- 12) Электроклапан/электрокомпрессор

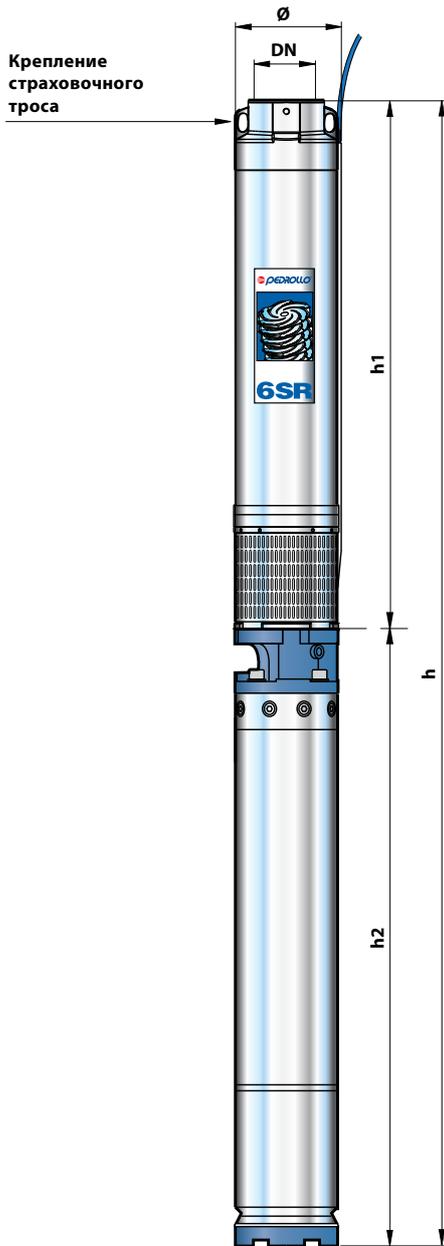
Вертикальная установка



Охлаждающий кожух

Когда насос устанавливается в скважину большого диаметра, накопительную емкость, реку или озеро, его необходимо поместить в охлаждающий кожух для предотвращения перегрева двигателя.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК DN	Ø	РАЗМЕРЫ мм			кг 3~
			h1	h2	h	
Трехфазный						
6 SR 12/8 - PD	3"	149,5	719	633	1352	53,8
6 SR 12/11 - PD			849	667	1516	60,9
6 SR 12/15 - PD			1068	698	1766	66,8
6 SR 12/18 - PD			1198	731	1929	73,0
6 SR 12/21 - PD			1328	826	2154	83,9
6 SR 12/25 - PD			1502	894	2396	96,0
6 SR 12/28 - PD			1632	894	2526	98,1
6 SR 18/4 - PD			545	633	1178	49,6
6 SR 18/6 - PD			632	667	1299	53,6
6 SR 18/9 - PD			762	698	1460	60,3
6 SR 18/11 - PD			849	731	1580	67,0
6 SR 18/13 - PD			981	826	1807	76,9
6 SR 18/15 - PD			1068	894	1962	84,6
6 SR 18/18 - PD			1198	894	2092	87,6
6 SR 18/22 - PD			1371	959	2330	99,7
6 SR 18/26 - PD			1545	1116	2661	125,7
6 SR 27/4 - PD			583	633	1216	47,9
6 SR 27/5 - PD			636	667	1303	53,5
6 SR 27/7 - PD			742	698	1440	58,8
6 SR 27/8 - PD			795	731	1526	63,0
6 SR 27/10 - PD			901	826	1727	74,1
6 SR 27/12 - PD			1051	894	1945	83,6
6 SR 27/14 - PD			1157	894	2051	85,9
6 SR 27/17 - PD			1316	959	2275	97,5
6 SR 27/20 - PD			1474	1116	2590	123,0
6 SR 27/27 - PD			1845	1243	3088	135,8
6 SR 36/4 - PD			823	633	1456	55,4
6 SR 36/6 - PD			1049	667	1716	64,0
6 SR 36/8 - PD			1275	698	1973	71,0
6 SR 36/10 - PD			1501	731	2232	76,2
6 SR 36/11 - PD			1613	826	2439	90,0
6 SR 36/13 - PD			1839	894	2733	102,0
6 SR 36/15 - PD			2065	894	2959	107,0
6 SR 36/19 - PD			2517	959	3476	121,0
6 SR 36/23 - PD			2969	1116	4085	154,0
6 SR 44/3 - PD			710	633	1343	54,0
6 SR 44/4 - PD			823	667	1490	57,5
6 SR 44/5 - PD			936	698	1634	63,1
6 SR 44/6 - PD			1049	731	1780	70,0
6 SR 44/8 - PD			1275	826	2101	82,2
6 SR 44/9 - PD			1388	894	2282	92,0
6 SR 44/11 - PD			1613	894	2507	97,0
6 SR 44/13 - PD	1839	959	2798	110,0		
6 SR 44/16 - PD	2178	1116	3294	141,0		
6 SR 44/21 - PD	2743	1243	3986	154,3		

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм		кг
		Ø	h	
6 SR 12/8 - HYD	3"	149,5	719	19,8
6 SR 12/11 - HYD			849	24,9
6 SR 12/15 - HYD			1068	27,8
6 SR 12/18 - HYD			1198	31,0
6 SR 12/21 - HYD			1328	33,9
6 SR 12/25 - HYD			1502	39,0
6 SR 12/28 - HYD			1632	41,1
6 SR 18/4 - HYD			545	15,6
6 SR 18/6 - HYD			632	17,6
6 SR 18/9 - HYD			762	21,3
6 SR 18/11 - HYD			849	25,0
6 SR 18/13 - HYD			981	26,9
6 SR 18/15 - HYD			1068	27,6
6 SR 18/18 - HYD			1198	30,6
6 SR 18/22 - HYD			1371	34,7
6 SR 18/26 - HYD			1545	38,7
6 SR 27/4 - HYD			583	13,9
6 SR 27/5 - HYD			636	17,5
6 SR 27/7 - HYD			742	19,8
6 SR 27/8 - HYD			795	21,0
6 SR 27/10 - HYD			901	24,1
6 SR 27/12 - HYD			1051	26,6
6 SR 27/14 - HYD			1157	28,9
6 SR 27/17 - HYD			1316	32,5
6 SR 27/20 - HYD			1474	36,0
6 SR 27/27 - HYD			1845	44,8
6 SR 36/4 - HYD			823	21,4
6 SR 36/6 - HYD			1049	28,0
6 SR 36/8 - HYD			1275	32,0
6 SR 36/10 - HYD			1501	34,2
6 SR 36/11 - HYD			1613	40,0
6 SR 36/13 - HYD			1839	45,0
6 SR 36/15 - HYD			2065	50,0
6 SR 36/19 - HYD			2517	56,0
6 SR 36/23 - HYD			2969	67,0
6 SR 44/3 - HYD			710	20,0
6 SR 44/4 - HYD			823	21,5
6 SR 44/5 - HYD			936	24,1
6 SR 44/6 - HYD			1049	28,0
6 SR 44/8 - HYD			1275	32,2
6 SR 44/9 - HYD	1388	35,0		
6 SR 44/11 - HYD	1613	40,0		
6 SR 44/13 - HYD	1839	45,0		
6 SR 44/16 - HYD	2178	54,0		
6 SR 44/21 - HYD	2743	63,3		



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **120 л/мин** (7,2 м³/ч)
- Напор до **105 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура жидкости до **+40 °С**
- Максимальное содержание песка не более **50 г/м³**
- Глубина погружения до **20 м** ниже уровня воды
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

⇒ В комплекте с кабелем электропитания длиной **20 м**

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

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



СЕРТИФИКАТЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды.

Благодаря высокой эффективности и надежности они широко применяются в быту, коммунальном и сельском хозяйстве; для организации водоснабжения в составе систем поддержания давления, а также для полива.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

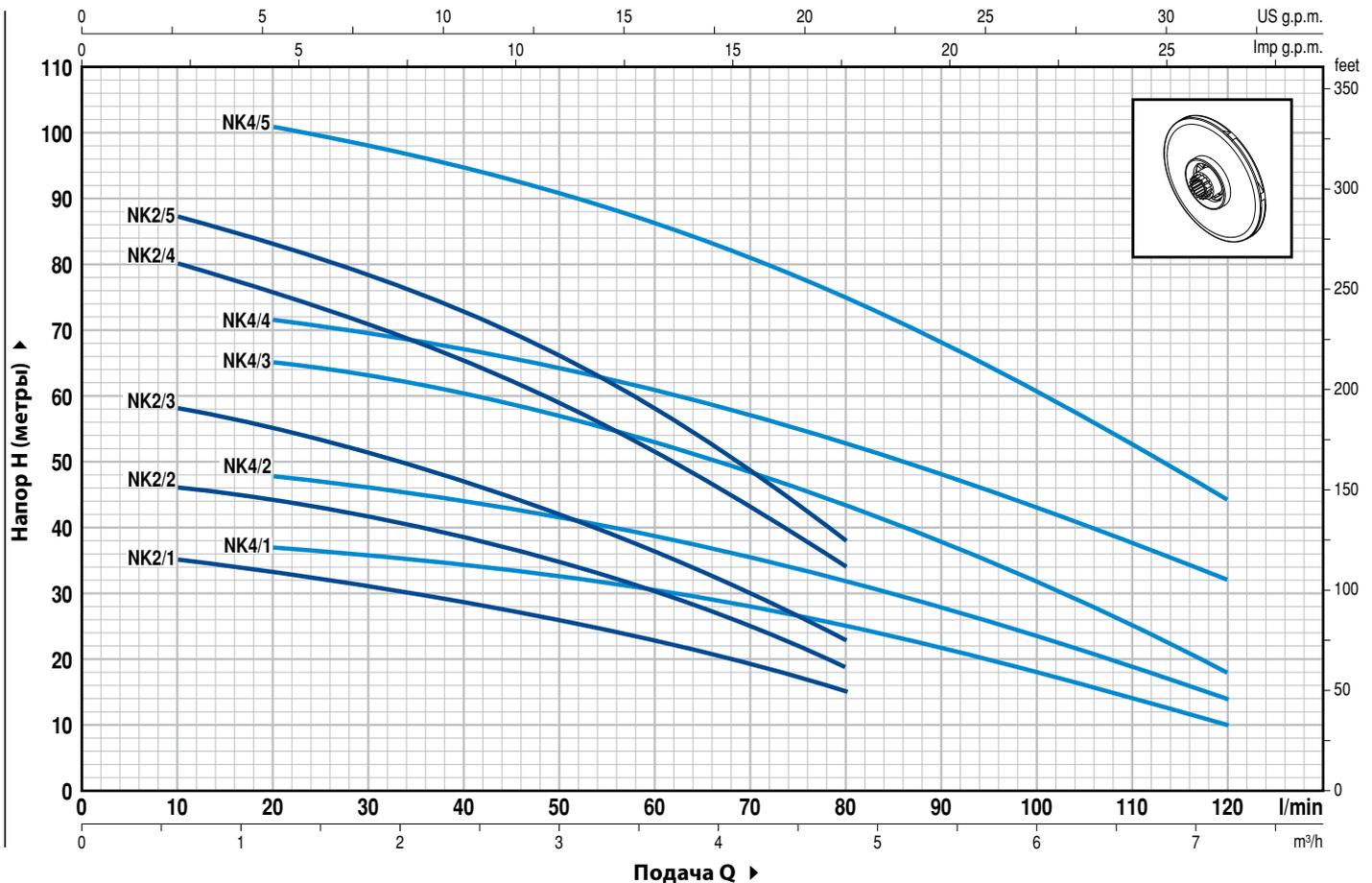
- Другая длина кабеля электропитания
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ВЕРСИЯ БЕЗ ПОПЛАВКА

ТИП		МОЩНОСТЬ		Q л/мин	Q													
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	
NKm 2/1	-	0,45	0,6	H метры	36	35	33	31	28,5	26	23	19	15					
NKm 2/2	-	0,55	0,75		48	46	44	41,5	39	35	30	25	19					
NKm 2/3	NK 2/3	0,75	1		60	58	55	51	47	42	36	30	23					
NKm 2/4	NK 2/4	1,1	1,5		84	80	75	70	65	59	51	42,5	34					
NKm 2/5	NK 2/5	1,5	2		90	87	83	78	73	66	58	48	38					
NKm 4/1	-	0,55	0,75		40	-	37	36	34,5	32,5	30	28	25	21,5	18,5	14,5	10	
NKm 4/2	NK 4/2	0,75	1		50	-	48	46	44	41	38	35	32	28	24	19	14	
NKm 4/3	NK 4/3	1,1	1,5		67	-	65	62,5	60	56,5	52	48	44	38	32	25	18	
NKm 4/4	NK 4/4	1,5	2		75	-	72	69	66	64	60	57	53	48	43	38	32	
NKm 4/5	NK 4/5	2,2	3		105	-	101	98	94	90	86	80	75	67	60	52	44	

ВЕРСИЯ С ПОПЛАВКОМ "GE"

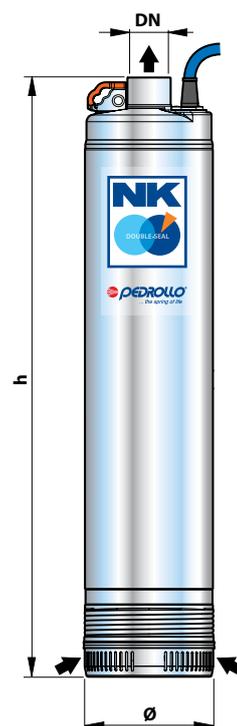
ТИП		МОЩНОСТЬ		Q л/мин	Q													
Однофазный		кВт	л.с.		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	
NKm 2/1 - GE		0,45	0,6	H метры	36	35	33	31	28,5	26	23	19	15					
NKm 2/2 - GE		0,55	0,75		48	46	44	41,5	39	35	30	25	19					
NKm 2/3 - GE		0,75	1		60	58	55	51	47	42	36	30	23					
NKm 2/4 - GE		1,1	1,5		84	80	75	70	65	59	51	42,5	34					
NKm 2/5 - GE		1,5	2		90	87	83	78	73	66	58	48	38					
NKm 4/1 - GE		0,55	0,75		40	-	37	36	34,5	32,5	30	28	25	21,5	18,5	14,5	10	
NKm 4/2 - GE		0,75	1		50	-	48	46	44	41	38	35	32	28	24	19	14	
NKm 4/3 - GE		1,1	1,5		67	-	65	62,5	60	56,5	52	48	44	38	32	25	18	
NKm 4/4 - GE		1,5	2		75	-	72	69	66	64	60	57	53	48	43	38	32	
NKm 4/5 - GE		2,2	3		105	-	101	98	94	90	86	80	75	67	60	52	44	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		ПАТРУБОК DN	ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ мм		кг	
Однофазный	Трёхфазный			Ø	h	1~	3~
NKm 2/1	-	1¼"	3	135	495	13,9	-
NKm 2/2	-		4		519	14,5	-
NKm 2/3	-		5		573	16,3	-
-	NK 2/3		-		543	-	15,0
NKm 2/4	NK 2/4		7		621	18,1	18,0
NKm 4/1	-		4		519	14,3	-
NKm 4/2	-		5		573	16,2	-
-	NK 4/2		-		543	-	15,1
NKm 4/3	NK 4/3		7		621	18,1	18,0



РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		ПАТРУБОК DN	ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ мм		кг	
Однофазный	Трёхфазный			Ø	h	1~	3~
NKm 2/5	NK 2/5	1¼"	6	153	612	26,7	23,8
NKm 4/4	NK 4/4		5		582	26,0	24,4
NKm 4/5	NK 4/5		7		642	30,5	28,0

