Библиотека СОК

ПУЛЬСАР

Насосы одноступенчатые центробежные консольно-моноблочные «Пульсар SGW»

Каталог



pulsarm.ru

Насосы одноступенчатые центробежные консольно-моноблочные «Пульсар SGW»

Консольно-моноблочный насос типа KMT (далее именуемый трубопроводным насосом). Это высокоэффективный центробежный насос нового поколения, который отличается меньшим уровнем шума, меньшими габаритами, более стабильной работой и меньшей частотой отказов. Он широко используется в промышленности и сельском хозяйстве и может заменить центробежные насосы, используемые в обычных случаях.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

2.1 Средняя температура: 0℃ ~+110℃;
2.2 Максимальная температура окружающей среды не превышает 40℃, а относительная влажность не превышает 95%;
2.3 Высота над уровнем моря не превышает 1000 м;
2.4 Максимальное давление системы насоса составляет 1,6МПа;
2.5. Частота источника питания-переменный ток 50Гц, напряжение-трехфазный переменный ток 380 В, уровень защиты - IP55, а тепловая оценка - F.
2.6 Если требования заказчика не соответствуют вышеуказанным условиям, пожалуйста, укажите это при заказе, чтобы можно было принять меры во время изготовления.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы предназначены для циркуляции горячей или холодной воды, например,

- системы отопления
- системы кондиционирования воздуха
- системы центрального отопления для многоквартирных домов
- системы охлаждения в жилых, институциональных и промышленных помещениях.

Кроме того, насосы этой серии используются для перекачки жидкостей и подачи воды, например,

- промышленные системы в целом
- системы горячего водоснабжения

Для обеспечения оптимальной работы диапазон размеров системы должен соответствовать диапазону производительности насоса.

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

Двигатель 4P (двигатель 2P не входит в стандартную комплектацию)

Горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с одним всасыванием нового поколения



«Пульсар» SGT/SGW(R) 65 - 200 - A

A: Крыльчатка обрезается один раз,
B: Крыльчатка обрезается дважды,
C: Крыльчатка обрезается три раза
Номинальный диаметр рабочего колеса (мм)
Номинальный диаметр входа и выхода насоса (мм)
Консольно-моноблочный насос с одним всасыванием

Схема размеров насоса

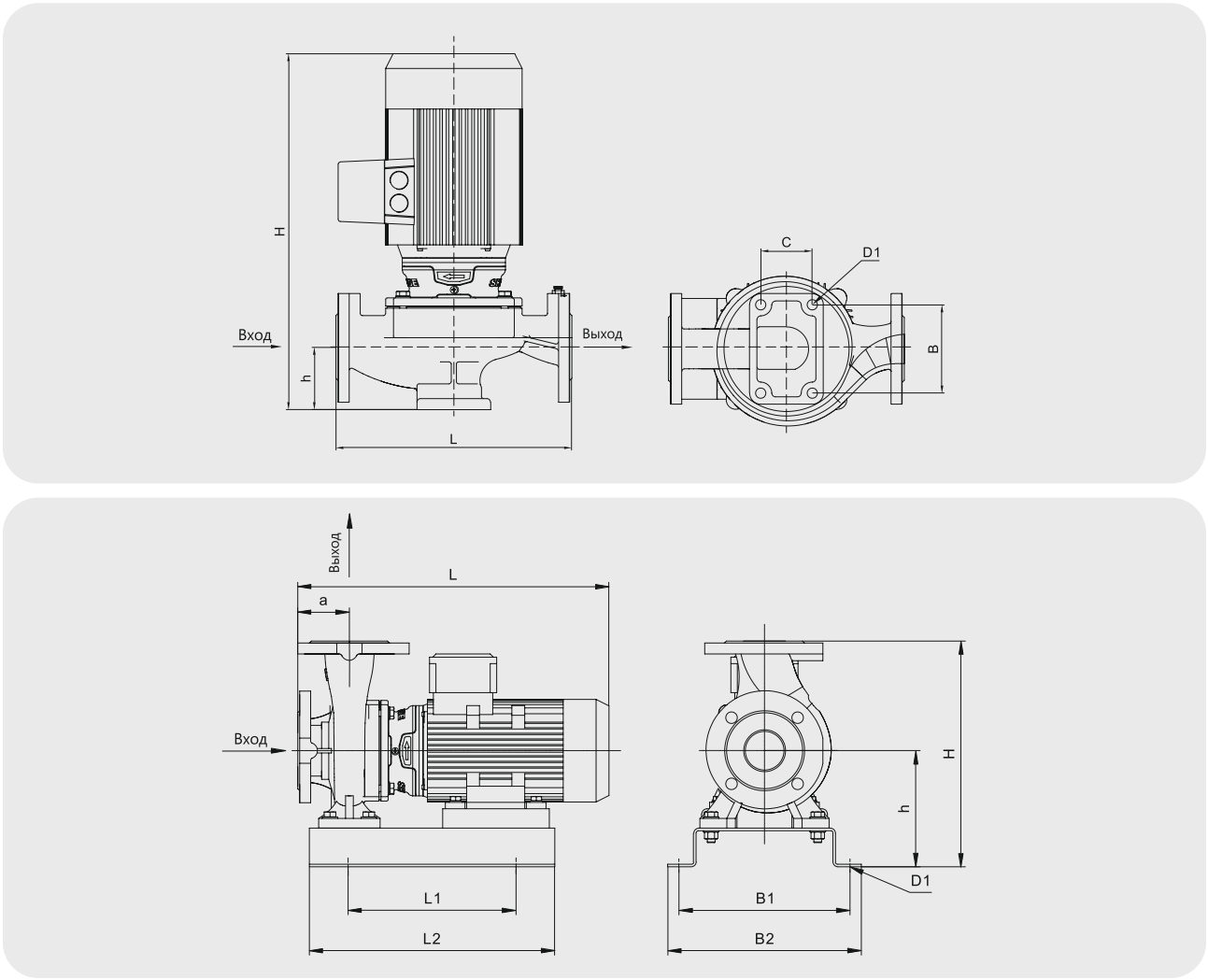
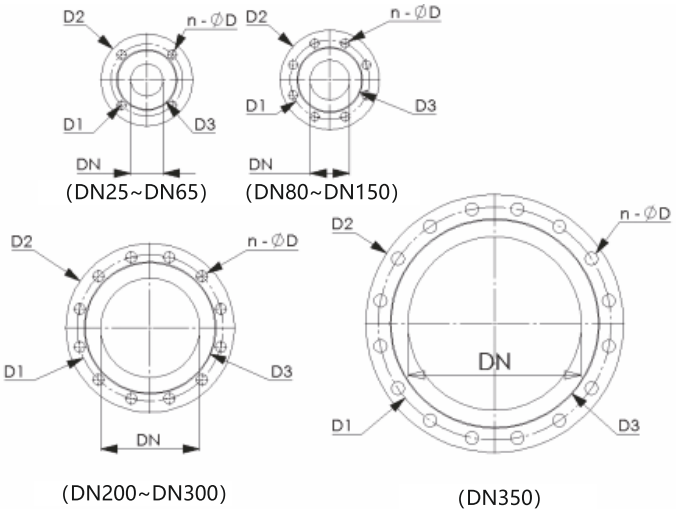


Таблица размеров фланца трубного насоса

DN	D1	D2	D3	n-Ød
25	85	115	72	4-Ø16
32	100	140	78	4-Ø18
40	110	150	88	4-Ø18
50	125	165	102	4-Ø18
65	145	185	122	4-Ø18
80	160	200	132	8-Ø18
100	180	220	156	8-Ø18
125	210	250	184	8-Ø18
150	240	285	212	8-Ø22
200	295	340	266	12-Ø22
250	355	405	319	12-Ø26
300	410	460	370	12-Ø26
350	470	520	438	16-Ø26



ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW25-125G	2.8 4 5.2	20.6 20 18	0.75	36	2900	2.5	300	165	70	422	245	280	220	340	4-ф14
SGW25-160G	2.8 4 5.2	33 32 30	1.5	31.5	2900	2.5	442	190	70	442	265	300	230	350	4-ф14
SGW25-160AG	2.6 3.7 4.9	29 28 26	1.1	31	2900	2.5	422	190	70	422	265	300	230	350	4-ф14
SGW32-125G	3.5 5 6.5	22 20 18	0.75	43	2900	2.5	422	165	70	422	245	280	220	340	4-ф14
SGW32-160G	3.1 4.5 5.8	34 32 30	1.5	34.7	2900	2.5	442	190	70	442	265	300	230	350	4-ф14
SGW32-160AG	3.1 4.5 5.8	27 25 23	1.1	34	2900	2.5	422	190	70	422	265	300	230	350	4-ф14
SGW32-200G	3.1 4.5 5.8	52 50 48	3	26	2900	2.5	500	210	70	500	295	330	300	420	4-ф14
SGW32-200AG	2.8 4 5.2	42 40 38	2.2	25.6	2900	2.5	465	210	70	465	295	330	250	370	4-ф14
SGW40-100G	4.4 6.3 8.3	13.2 12.5 11.3	0.75	50.5	2900	2.5	295	165	70	437	245	280	220	340	4-ф14
SGW40-125G	4.4 6.3 8.3	21 20 18	1.1	47.5	2900	2.5	305	165	70	437	245	280	220	340	4-ф14
SGW40-125AG	3.9 5.6 7.4	17.6 16 14.4	0.75	46	2900	2.5	305	165	70	437	245	280	220	340	4-ф14
SGW40-160G	4.4 6.3 8.3	33 32 30	1.5	40.5	2900	2.5	350	190	70	452	265	300	230	350	4-ф14
SGW40-160AG	4.1 5.9 7.8	29 28 26.3	1.5	39	2900	2.5	350	190	70	452	265	300	230	350	4-ф14
SGW40-160BG	3.8 5.5 7.2	25.5 24 22.5	1.1	38	2900	2.5	350	190	70	437	265	300	230	350	4-ф14
SGW40-200G	4.4 6.3 8.3	51 50 48	3	33	2900	2.5	380	210	70	505	295	330	300	420	4-ф14
SGW40-200AG	4.1 5.9 7.8	45 44 42	2.2	31	2900	2.5	380	210	70	475	295	330	250	370	4-ф14
SGW40-200BG	3.7 5.3 7	38 36 34.5	2.2	29	2900	2.5	380	210	70	475	295	330	250	370	4-ф14
SGW40-250G	4.4 6.3 8.3	82 80 75	7.5	26.5	2900	2.5	460	255	80	594	360	400	330	450	4-ф14
SGW40-250AG	4.1 5.9 7.8	72 70 65	5.5	24.5	2900	2.5	460	255	80	594	360	400	330	450	4-ф14
SGW40-250BG	3.8 5.5 7.2	61.5 60 56	4	23.5	2900	2.5	445	240	80	540	360	400	300	420	4-ф14
SGW40-100(I)G	8.8 12.5 16.3	13.2 12.5 11.3	1.1	63.3	2900	2.5	240	100	80	442	260	297	209	407	4-ф16

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW40-100(I)AG	8 11 14.5	10.6 10 9	0.75	61	2900	2.5	240	100	80	442	260	297	209	407	4-ф16
SGW40-125(I)G	8.8 12.5 16.3	21.2 20 17.8	1.5	58.5	2900	2.5	250	100	80	452	300	334	248	440	4-ф18
SGW40-125(I)AG	8 11 14.5	17 16 14	1.1	57	2900	2.5	250	100	80	438	260	297	209	407	4-ф16
SGW40-160(I)G	8.8 12.5 16.3	33 32 30	3	52.5	2900	2.5	315	150	80	532	316	354	280	484	4-ф18
SGW40-160(I)AG	8.2 11.7 15.2	29 28 26	2.2	51	2900	2.5	315	150	80	482	316	354	280	455	4-ф18
SGW40-160(I)BG	7.8 10.4 13.5	23 22 20.5	1.5	50	2900	2.5	315	150	80	457	316	354	280	455	4-ф18
SGW40-200(I)G	8.8 12.5 16.3	51.2 50 48	5.5	46.5	2900	2.5	327	150	85	609	340	380	340	535	4-ф18
SGW40-200(I)AG	8.2 11.7 15.2	45 44 42	4	45	2900	2.5	327	150	85	547	339	377	298	488	4-ф18
SGW40-200(I)BG	7.5 10.6 13.8	37 36 34	3	44	2900	2.5	327	150	85	534	350	386	300	500	4-ф18
SGW40-250(I)G	8.8 12.5 16.3	81.2 80 77.5	11	40	2900	2.5	400	180	100	745	430	474	430	640	4-ф18
SGW40-250(I)AG	8 11.6 14.5	66 65 63	7.5	38	2900	2.5	400	180	100	628	376	416	338	535	4-ф18
SGW40-250(I)BG	7.1 10 13.1	53.4 52 50	5.5	37	2900	2.5	400	180	100	628	376	416	338	535	4-ф18
SGW50-100G	8.8 12.5 16.3	13.6 12.5 11.3	1.1	63.3	2900	2.5	305	165	80	444.5	245	280	220	340	4-ф14
SGW50-100AG	8 11 14.5	11 10 9	0.75	61	2900	2.5	305	165	80	444.5	245	280	220	340	4-ф14
SGW50-125G	8.8 12.5 16.3	21.5 20 17.8	1.5	58.5	2900	2.5	325	180	80	459.5	265	300	260	380	4-ф14
SGW50-125AG	8 11 14.5	17 16 14	1.1	57	2900	2.5	325	180	80	444.5	265	300	230	350	4-ф14
SGW50-160G	8.8 12.5 16.3	33 32 30	2.2	52.5	2900	2.5	340	180	80	479.5	285	320	250	370	4-ф14
SGW50-160AG	8.3 11.7 15.2	29 28 26	2.2	51	2900	2.5	340	180	80	479.5	285	320	250	370	4-ф14
SGW50-160BG	7.5 10.4 13.5	23 22 20.5	1.5	50	2900	2.5	340	180	80	459.5	285	320	250	370	4-ф14
SGW50-200G	8.8 12.5 16.3	52 50 48	4	46.5	2900	2.5	390	210	80	537.5	295	330	310	430	4-ф14
SGW50-200AG	8.3 11.7 15.2	45.8 44 42	3	45	2900	2.5	390	210	80	512.5	295	330	300	420	4-ф14

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW50-200BG	7.5 10.6 13.8	37 36 34	2.2	44	2900	2.5	390	210	80	482.5	295	330	250	370	4-ф14
SGW50-250G	8.8 12.5 16.3	82 80 77.5	11	40	2900	2.5	490	270	100	754	390	430	440	600	4-ф14
SGW50-250AG	8.2 11 15.2	66.5 65 63	7.5	38.7	2900	2.5	475	255	100	614	360	400	330	450	4-ф14
SGW50-250BG	7.6 10 14	34.4 32 27.5	5.5	37	2900	2.5	475	255	100	614	360	400	330	450	4-ф14
SGW50-100(I)G	17.5 25 30	13.7 12.5 10.5	1.5	71	2900	2.5	272	112	80	453	310	350	250	455	4-ф18
SGW50-100(I)AG	15.6 22.3 29	11 10 8.4	1.1	69	2900	2.5	272	112	80	440	260	297	209	407	4-ф18
SGW50-125(I)G	17.5 25 32.5	21.5 20 18	3	73	2900	2.5	283	115	80	539	300	346	300	474	4-ф18
SGW50-125(I)AG	15.6 22.3 26.8	17 16 14	2.2	71	2900	2.5	283	115	80	489	300	346	300	474	4-ф18
SGW50-160(I)G	17.5 25 32.5	34.4 32 27.5	4	63.5	2900	2.5	330	150	90	555	350	386	300	500	4-ф18
SGW50-160(I)AG	15.1 21.6 25.9	28 24 22	3	62	2900	2.5	330	150	90	542	350	386	300	500	4-ф18
SGW50-200(I)G	17.5 25 32.5	52.7 50 45.5	7.5	58.5	2900	2.5	348	150	95	620	340	380	340	535	4-ф18
SGW50-200(I)AG	15.3 21.8 26.2	42.4 38 36	5.5	57	2900	2.5	348	150	95	620	340	380	340	535	4-ф18
SGW50-250(I)G	17.5 25 32.5	82 80 76.5	15	52.5	2900	2.5	400	180	110	757	430	474	430	640	4-ф18
SGW50-250(I)AG	16.4 23.4 28.1	71.5 70 67	11	51	2900	2.5	400	180	110	757	430	474	430	640	4-ф18
SGW50-315(I)G	17.5 25 32.5	128 125 122	30	43.5	2900	2.5	480	205	130	944	390	430	500	700	4-ф20
SGW50-315(I)AG	16.6 23.7 31	115 113 110	22	41.5	2900	2.5	480	205	130	852	440	494	425	690	4-ф18
SGW50-315(I)BG	15.7 22.5 29.2	103 101 98	18.5	40	2900	2.5	480	205	130	823	440	494	425	690	4-ф18
SGW50-315(I)CG	14.4 20.6 26.8	86 85 83	15	38	2900	2.5	480	205	130	779	430	474	430	640	4-ф18
SGW65-100G	17.5 25 32.5	13.7 12.5 10.5	1.5	71	2900	2.5	340	180	80	475.5	265	300	260	380	4-ф14
SGW65-100AG	15.6 22.3 29	11 10 8.4	1.1	69	2900	2.5	340	180	80	460.5	265	300	230	350	4-ф14
SGW65-125G	17.5 25 32.5	21.5 20 18	2.2	73	2900	2.5	350	180	80	495.5	265	300	260	380	4-ф14

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW65-125AG	15.6 22.3 29	17 16 14.4	2.2	71	2900	2.5	350	180	80	495.5	265	300	260	380	4-ф14
SGW65-160G	17.5 25 32.5	34.4 32 27.5	4	63.5	2900	2.5	360	210	80	547.5	295	330	310	430	4-ф14
SGW65-160AG	16.4 23.4 30.4	30 28 24	3	62	2900	2.5	360	210	80	522.5	295	330	300	420	4-ф14
SGW65-160BG	15 21.6 28	26 24 20.6	2.2	61	2900	2.5	360	210	80	492.5	295	330	250	370	4-ф14
SGW65-200G	17.5 25 32.5	52.7 50 45.5	7.5	58.5	2900	2.5	400	210	100	605	315	350	330	450	4-ф14
SGW65-200AG	16.4 23.5 30.5	46.4 44 40	5.5	57	2900	2.5	400	210	100	600	315	350	330	450	4-ф14
SGW65-200BG	15.3 21.8 28.3	40 38 34.5	4	55	2900	2.5	400	210	100	555	305	340	300	420	4-ф14
SGW65-250G	17.5 25 32.5	82 80 76.5	15	52.5	2900	2.5	510	270	110	766	390	430	440	600	4-ф14
SGW65-250AG	16.4 23.4 30.5	71.5 70 67	11	51	2900	2.5	510	270	110	766	390	430	440	600	4-ф14
SGW65-315G	17.5 25 32.5	127 125 122	30	43.5	2900	2.5	480	205	130	944	390	430	500	700	4-ф20
SGW65-315AG	16.6 23.7 31	115 113 110	22	41.5	2900	2.5	480	205	130	852	440	494	425	690	4-ф18
SGW65-315BG	15.7 22.5 29.2	103 101 98	18.5	40	2900	2.5	480	205	130	823	440	494	425	690	4-ф18
SGW65-315CG	14.4 20.6 26.8	86 85 83	15	38	2900	2.5	480	205	130	779	430	474	430	640	4-ф18
SGW65-100(I)G	35 50 65	13.8 12.5 10	3	75	2900	3	294	132	100	556	300	346	300	474	4-ф18
SGW65-100(I)AG	32.3 44.7 58	9 6 5	2.2	73	2900	3	294	132	100	506	316	354	280	484	4-ф18
SGW65-125(I)G	35 50 65	22 20 17	5.5	73.5	2900	3	350	150	100	624	340	380	340	535	4-ф18
SGW65-125(I)AG	31.3 45 58	17.5 16 13.6	4	72	2900	3	350	150	100	576	339	377	298	488	4-ф18
SGW65-160(I)G	35 50 65	35 32 28	7.5	73	2900	3	350	150	100	617	340	380	340	535	4-ф18
SGW65-160(I)AG	30.3 43.4 56.3	28.6 24 22	5.5	71	2900	3	350	150	100	617	340	380	340	535	4-ф18
SGW65-200(I)G	35 50 65	53.5 50 46	15	67.5	2900	3	395	180	120	754	430	474	430	640	4-ф18
SGW65-200(I)AG	32.8 47 61	47 44 40	11	66	2900	3	395	180	120	754	430	474	430	640	4-ф18

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW65-200(I)BG	30.5 43.3 56.6	40.6 38 33.4	7.5	64	2900	3	395	180	120	638	376	416	338	535	4-ф18
SGW65-250(I)G	35 50 65	83 80 72	22	63	2900	3	418	180	125	839	460	520	405	728	4-ф18
SGW65-250(I)AG	32.5 46.7 61	73 70 63	18.5	61	2900	3	418	180	125	810	440	494	425	690	4-ф18
SGW65-250(I)BG	30 43.3 56	62 60 54	15	60	2900	3	418	180	125	766	430	474	430	640	4-ф18
SGW65-315(I)G	35 50 65	128 125 121	37	55	2900	2.5	520	226	135	949	390	430	500	700	4-ф20
SGW65-315(I)AG	32.5 46.5 60.5	112.6 110 106.4	30	53	2900	2.5	520	226	135	949	390	430	500	700	4-ф20
SGW65-315(I)BG	29 41 53.6	98 85 83	22	51	2900	3	520	226	135	857	350	390	430	630	4-ф20
SGW80-100G	35 50 65	13.8 12.5 10	2.2	75	2900	3	370	190	100	505	285	320	260	380	4-ф14
SGW80-100AG	31.3 44.7 58	11 10 8	2.2	73	2900	3	370	190	100	505	285	320	260	380	4-ф14
SGW80-125G	35 50 65	22 20 17	4	73.5	2900	3	390	210	100	563	295	330	310	430	4-ф14
SGW80-125AG	31.3 45 58	17.5 16 13.6	3	72	2900	3	390	210	100	538	295	330	300	420	4-ф14
SGW80-160G	35 50 65	35 32 28	7.5	73	2900	3	410	210	100	615	315	350	330	450	4-ф14
SGW80-160AG	32.7 46.7 61	30.6 28 24	5.5	71	2900	3	410	210	100	610	315	350	330	450	4-ф14
SGW80-160BG	30.3 43.3 56.3	26 24 21	4	70	2900	3	410	210	100	565	295	330	310	430	4-ф14
SGW80-200G	35 50 65	53.5 50 46	15	67.5	2900	3	485	270	105	761	390	430	440	600	4-ф14
SGW80-200AG	32.8 47 61	47 44 40	11	66	2900	3	485	270	105	761	390	430	440	600	4-ф14
SGW80-200BG	30.5 43.3 56.6	40.6 38 33.4	7.5	64	2900	3	470	255	105	617	360	400	330	450	4-ф14
SGW80-250G	35 50 65	83 80 72	22	63	2900	3	510	270	125	825	390	430	440	600	4-ф14
SGW80-250AG	32.5 46.7 61	73 70 63	18.5	61	2900	3	510	270	125	825	390	430	440	600	4-ф14
SGW80-250BG	30.5 43.3 56.6	62 60 54	15	60	2900	3	510	270	125	781	390	430	440	600	4-ф14
SGW80-315G	35 50 65	128 125 122	37	55	2900	3	520	230	128	945	390	430	510	710	4-ф20

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW80-315AG	32.5 46.5 60.5	112.6 110 107.4	30	53	2900	3	520	230	128	945	390	430	510	710	4-ф20
SGW80-315BG	31 44.5 58	102.5 100 98	30	51	2900	3	520	230	128	945	390	430	510	710	4-ф20
SGW80-315CG	29 41 53.6	87 85 83	22	49	2900	3	520	230	128	853	460	520	405	728	4-ф18
SGW80-100(I)G	70 100 130	13.6 12.5 11	5.5	76	2900	4.5	352	150	100	629	340	380	340	535	4-ф18
SGW80-100(I)AG	62.6 89 116	11 10 8.8	4	75	2900	3	352	150	100	581	339	377	298	488	4-ф18
SGW80-125(I)G	70 100 130	23.5 20 14	11	77	2900	4.5	377	160	110	756	430	474	430	640	4-ф18
SGW80-125(I)AG	62.6 89 116	19 16 11	7.5	75	2900	4.5	377	160	110	639	340	380	340	535	4-ф18
SGW80-160(I)G	70 100 130	36.5 32 24	15	77	2900	4.5	430	180	125	772	430	474	430	640	4-ф18
SGW80-160(I)AG	65.4 93.5 121.6	32 28 21	11	75	2900	4.5	430	180	125	772	430	474	430	640	4-ф18
SGW80-200(I)G	70 100 130	54 50 42	22	76.5	2900	4	420	180	100	825	460	520	405	728	4-ф18
SGW80-200(I)AG	65.4 93.5 121.6	47.5 44 37	18.5	74.5	2900	4	420	180	100	796	440	494	425	690	4-ф18
SGW80-200(I)BG	61 87 113	41 38 32	15	73	2900	4	420	180	100	752	440	494	425	690	4-ф18
SGW80-250(I)G	70 100 130	87 80 68	37	71	2900	4	472	200	125	942	390	430	520	720	4-ф20
SGW80-250(I)AG	65.4 93.5 121.6	73 70 59.5	30	69	2900	4	472	200	125	942	390	430	520	720	4-ф20
SGW80-315(I)G	70 100 130	132 125 114	75	66.5	2900	4	560	230	125	1130	540	580	690	890	4-ф20
SGW80-315(I)AG	66.5 95 123.6	119 113 103	55	66	2900	4	560	230	125	1097	490	530	630	830	4-ф20
SGW80-315(I)BG	63 90 117	106.6 101 92	45	65	2900	4	560	230	125	990	430	470	540	740	4-ф20
SGW80-315(I)CG	58 82 107	90 85 76	37	63	2900	4	560	230	125	949	390	430	530	730	4-ф20
SGW100-100G	70 100 130	13.6 12.5 11	5.5	76	2900	4.5	452.5	225	135	675	360	400	350	475	4-ф14
SGW100-100AG	62.6 89 116	11 10 8.8	4	75	2900	4.5	457.5	230	135	630	360	400	350	450	4-ф14
SGW100-125G	70 100 130	23.5 20 14	7.5	77	2900	4.5	455	235	105	627	360	400	350	465	4-ф14

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW100-125AG	62.6 89 116	19 16 11	5.5	75	2900	4.5	455	235	105	627	360	400	350	465	4-ϕ14
SGW100-160G	70 100 130	36.5 32 24	15	77	2900	4.5	485	235	100	766	390	430	450	590	4-ϕ18
SGW100-160AG	65.4 93.5 121.6	32 28 21	11	75	2900	4.5	485	235	100	766	390	430	450	590	4-ϕ18
SGW100-160BG	60.6 86.6 104	28 24 20	11	74	2900	4.5	485	235	100	766	390	430	450	590	4-ϕ18
SGW100-200G	70 100 130	54 50 42	22	76.5	2900	4	520	270	105	810	390	430	440	600	4-ϕ14
SGW100-200AG	65.4 93.5 121.6	47.5 44 37	18.5	74.5	2900	4	520	270	105	810	390	430	440	600	4-ϕ14
SGW100-200BG	61 87 113	41 38 32	15	73	2900	4	520	270	105	766	390	430	440	600	4-ϕ14
SGW100-250G	70 100 130	87 80 68	37	71	2900	4	592.5	320	125	940	414	454	439	759	4-ϕ20
SGW100-250AG	65.4 93.5 121.6	76 70 59.5	30	69	2900	4	592.5	320	125	935	414	454	439	759	4-ϕ20
SGW100-315G	70 100 130	132 125 114	75	66.5	2900	4	545	225	130	1138	540	580	690	890	4-ϕ20
SGW100-315AG	66.5 95 114	119 113 103	55	66	2900	4	545	225	130	1105	490	530	640	840	4-ϕ20
SGW100-315BG	63 90 108	106.6 101 92	45	65	2900	4	545	225	130	998	430	470	540	740	4-ϕ20
SGW100-315CG	58 82 107	90 85 76	37	63	2900	4	545	225	130	957	400	440	530	730	4-ϕ20
SGW100-100(I)G	112 160 192	13.5 12.5 10	11	81.5	2900	4	405	160	130	776	320	360	390	590	4-ϕ20
SGW100-125(I)G	112 160 192	25 20 8	15	79	2900	4	405	160	130	776	320	360	390	590	4-ϕ20
SGW100-125(I)AG	98 140 150	20 17 13	11	77	2900	4	405	160	130	776	320	360	390	590	4-ϕ20
SGW100-160(I)G	112 160 180	36 32 28	22	78.5	2900	4	445	180	125	842	460	520	405	728	4-ϕ18
SGW100-160(I)AG	105 140 180	32.5 28 25.5	18.5	76	2900	4	445	180	125	813	440	494	425	690	4-ϕ18
SGW100-160(I)BG	97 135 160	27 24 21	15	74	2900	4	445	180	125	769	430	474	430	640	4-ϕ18
SGW100-200(I)G	96 160 192	55 50 46	37	78	2900	4	480	200	135	954	390	430	510	710	4-ϕ20
SGW100-200(I)AG	84 140 167	49.4 45 41.5	30	76	2900	4	480	200	135	954	390	430	510	710	4-ϕ20

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW100-200(I)BG	70 100 130	46.2 40 36.2	22	75	2900	4	480	200	135	862	460	520	405	728	4-ф18
SGW100-250(I)G	96 160 192	85 80 76	55	76.5	2900	4	513	200	140	1104	490	530	620	820	4-ф20
SGW100-250(I)AG	84 140 167	76 72 68	45	74.5	2900	4	513	200	140	997	430	470	530	730	4-ф20
SGW100-250(I)BG	70 100 130	68 65 61	37	73	2900	4	513	200	140	956	390	430	520	720	4-ф20
SGW100-315(I)G	96 160 192	128 125 121	90	73	2900	4.5	580	250	150	1207	540	580	730	930	4-ф20
SGW100-315(I)AG	84 140 167	113 110 106	75	71	2900	4.5	580	250	150	1157	540	580	690	890	4-ф20
SGW100-315(I)BG	76 134 162	91 88 84	55	67	2900	4.5	580	250	150	1124	490	530	640	840	4-ф20
SGW125-100G	96 160 192	13 12.5 12	11	81.5	2900	4	430	180	125	772	430	474	430	640	4-ф18
SGW125-100AG	87 143 169	10.4 10 9.6	7.5	79.5	2900	4	430	180	125	655	340	380	340	535	4-ф18
SGW125-125G	96 160 192	22.6 20 17	15	79	2900	4	430	180	125	772	430	474	430	640	4-ф18
SGW125-125AG	87 143 169	18 16 13.6	11	77	2900	4	430	180	125	772	430	474	430	640	4-ф18
SGW125-160G	96 160 192	36 32 28	22	78.5	2900	4	444	180	130	849	460	520	405	728	4-ф18
SGW125-160AG	90 150 180	31.5 28 24.5	18.5	76	2900	4	444	180	130	820	440	494	425	690	4-ф18
SGW125-160BG	83 138 166	27 24 21	15	74	2900	4	444	180	130	776	430	474	430	640	4-ф18
SGW125-200G	96 160 192	55 50 46	37	78	2900	4	480	200	135	951	390	430	520	720	4-ф20
SGW125-200AG	90 150 180	48.4 44 40.5	30	76	2900	4.5	480	200	135	951	390	430	520	720	4-ф20
SGW125-200BG	83 138 166	41.3 37.5 34.5	22	75	2900	4.5	480	200	135	859	460	520	405	728	4-ф18
SGW125-250G	96 160 192	85 80 76	55	76.5	2900	4.5	514	200	140	1105	490	530	630	830	4-ф20
SGW125-250AG	90 150 180	76 70 64	45	74.5	2900	4.5	514	200	140	998	430	470	530	730	4-ф20
SGW125-250BG	83 138 166	65 60 55	37	73	2900	4.5	514	200	140	957	390	430	520	720	4-ф20
SGW125-315G	96 160 192	133 125 119	90	73	2900	4.5	575	245	130	1187	540	580	730	930	4-ф20

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW125-315AG	90 150 180	117 110 104.6	75	71	2900	4.5	575	245	130	1137	540	580	690	890	4-ф20
SGW125-315BG	80 134 162	96 88 86	55	67	2900	4.5	575	245	130	1104	490	530	630	830	4-ф20
SGW150-125G	96 160 192	22.6 20 17	15	79	2900	4	440	180	130	789	320	360	390	590	4-ф20
SGW150-125AG	90 150 180	18 16 13.6	11	77	2900	4	440	180	130	789	320	360	390	590	4-ф20
SGW150-125BG	87 120 169	15.2 14 12	7.5	74.9	2900	4	440	180	130	672	280	320	290	490	4-ф20
SGW150-160G	96 160 192	35 32 28	22	78.5	2900	4	444	180	130	849	350	390	430	630	4-ф20
SGW150-160AG	90 150 180	30.5 28 24	18.5	76	2900	4	444	180	130	820	320	360	420	620	4-ф20
SGW150-160BG	84 140 167	26.5 24 21	15	75	2900	4	444	180	130	776	320	360	380	580	4-ф20
SGW150-200CG	90 150 180	47 44 40	30	77.8	2900	4	590	250	160	990	400	440	540	740	4-ф20
SGW150-200DG	83 138 166	40.5 38 34	22	77.4	2900	4	590	250	160	898	400	440	470	670	4-ф20
SGW150-250G	96 160 192	85 80 76	75	75.3	2900	5	590	250	140	1144	540	580	680	880	4-ф20
SGW150-250AG	90 150 180	76 70 64	55	75.7	2900	5	590	250	140	1111	490	530	630	830	4-ф20
SGW150-250BG	83 138 166	65 60 55	45	76	2900	5	590	250	140	1004	430	470	540	740	4-ф20
SGW150-315G	140 200 260	133 125 119	110	73.1	2900	4.5	660	280	150	1395	610	650	820	1020	4-ф24
SGW150-315AG	131 187 243	117 110 104.6	90	73.7	2900	4.5	660	280	150	1210	540	580	750	950	4-ф20
SGW150-315BG	121 173 225	106 95 85	75	74.5	2900	4.5	660	280	150	1160	540	580	710	910	4-ф20
SGW80-315(I)G	35 50 65	35 32 28	11	62	1450	3	560	230	125	784	390	430	420	620	4-ф20
SGW100-315G	35 50 65	35 32 28	11	62	1450	3	545	225	130	792	400	440	420	620	4-ф20
SGW100-250(I)G	96 100 192	22.6 20 17	11	74.3	1450	3	513	200	140	791	350	390	410	610	4-ф20
SGW100-315(I)G	56 80 105	35 32 28	15	68	1450	3	580	250	150	855	380	420	450	650	4-ф20
SGW100-315(I)AG	49 70 89	30.5 27.5 24	11	67.4	1450	3	580	250	150	811	380	420	420	620	4-ф20

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW100-400(I)G	56 80 105	48 44 40	30	63	1450	3	490	280	195	1024	480	520	550	750	4-ф20
SGW100-400(I)AG	52 75 95	43 40 37	22	63.5	1450	3	490	280	195	970	480	520	520	720	4-ф20
SGW100-400(I)BG	49 70 89	41 38 35	18.5	63.3	1450	3	490	280	195	932	480	520	470	670	4-ф20
SGW125-250G	96 100 192	22.6 20 17	11	74.3	1450	3	514	200	140	792	350	390	410	610	4-ф20
SGW125-315G	56 80 105	35 32 28	15	68	1450	3	575	245	130	835	390	430	450	650	4-ф20
SGW125-315AG	49 70 89	30.5 27 24	11	67.4	1450	3	575	245	130	791	390	430	420	620	4-ф20
SGW125-400G	96 100 192	55 50 46	30	64.3	1450	3	640	280	148	977	440	480	450	650	4-ф20
SGW125-400AG	65.4 94 121.6	48.4 44 40.5	22	65.3	1450	3	640	280	148	923	440	480	420	620	4-ф20
SGW125-400BG	61 87 113	41.3 37.5 34.5	18.5	66.2	1450	3	640	280	148	885	440	480	380	580	4-ф20
SGW150-200G	110 150 180	13.8 12.5 10.6	11	77.8	1450	3	590	250	160	825	400	440	420	620	4-ф20
SGW150-250G	96 150 192	22.6 20 17	15	79	1450	3	590	250	140	842	380	420	450	650	4-ф20
SGW150-250AG	90 130 180	18 15 13.6	11	78	1450	3	590	250	140	798	380	420	410	610	4-ф20
SGW150-250BG	83 100 166	13.8 13 10	7.5	76	1450	3	590	250	140	706	380	420	360	560	4-ф20
SGW150-315G	140 200 260	33.8 32 28	30	78	1450	3	660	280	150	979	480	520	560	760	4-ф20
SGW150-315AG	131 187 243	29.5 28 24.5	22	77	1450	3	660	280	150	925	480	520	530	730	4-ф20
SGW150-315BG	121 173 225	25 24 21	18.5	76	1450	3	660	280	150	887	480	520	480	680	4-ф20
SGW150-400G	140 200 260	53 50 44	45	75	1450	3	720	320	140	1006	490	530	590	790	4-ф20
SGW150-400AG	131 187 243	46.6 44 38.3	37	74	1450	3	720	320	140	1006	490	530	560	760	4-ф20
SGW150-400BG	122 174 226.5	40 38 33	30	73	1450	3	720	320	140	965	490	530	560	760	4-ф20
SGW150-400CG	96 160 192	34 32 28	22	71	1450	3	720	320	140	911	490	530	530	730	4-ф20
SGW150-500G	140 200 260	85 80 76	90	67	1450	3	780	330	145	1215	580	620	760	960	4-ф20

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW150-500AG	127 182 236	76 70.5 64	75	67.5	1450	3	780	330	145	1165	580	620	720	920	4-ф20
SGW150-500BG	115 166 215	65 62 55	55	68.1	1450	3	780	330	145	1132	580	620	670	870	4-ф20
SGW150-200(I)G	120 200 240	13.8 12.5 10.6	11	78.8	1450	3	580	250	145	809	380	420	420	620	4-ф20
SGW150-200(I)AG	106 179 211	11 10 8.5	7.5	78.4	1450	3	580	250	145	717	380	420	370	570	4-ф18
SGW150-250(I)G	120 200 240	21.8 20 17	18.5	79.5	1450	3	600	250	145	851	400	440	460	660	4-ф20
SGW150-250(I)AG	111 187 221	18.4 17.5 14.4	15	78.5	1450	3	600	250	145	807	400	440	420	620	4-ф20
SGW150-250(I)BG	100 173 200	15.2 14 12	11	78.3	1450	3	600	250	145	725	400	440	380	580	4-ф20
SGW200-200G	140 200 260	13.8 12.5 10.6	11	78.8	1450	3.5	580	250	145	809	380	420	420	620	4-ф20
SGW200-200AG	125 179 232.5	11 10 8.5	7.5	78.4	1450	3.5	580	250	145	717	380	420	370	570	4-ф18
SGW200-250G	140 200 260	21.8 20 17	18.5	79.5	1450	3.5	600	250	170	878	390	430	450	650	4-ф20
SGW200-250AG	129 185 240	18.5 17 14.4	15	78.5	1450	3.5	600	250	170	834	390	430	410	610	4-ф20
SGW200-250BG	117 179 218	15.2 14 12	11	78.3	1450	3.5	600	250	170	742	390	430	360	560	4-ф20
SGW200-315G	140 200 260	33.8 32 28	30	78.5	1450	3.5	680	280	170	999	490	530	560	760	4-ф20
SGW200-315AG	131 187 243	29.5 28 24.5	22	76	1450	3.5	680	280	170	945	490	530	530	730	4-ф20
SGW200-315BG	121 173 225	25 24 21	18.5	75	1450	3.5	680	280	170	907	490	530	480	680	4-ф20
SGW200-400G	140 200 260	53 50 44	45	75	1450	3.5	745	315	150	1018	480	520	590	790	4-ф20
SGW200-400AG	131 187 243	46.4 44 38.3	37	74	1450	3.5	745	315	150	1018	480	520	570	770	4-ф20
SGW200-400BG	122 174 226.5	40 38 33	30	73	1450	3.5	745	315	150	977	480	520	560	760	4-ф20
SGW200-400CG	96 160 192	34 32 28	22	71	1450	3.5	745	315	150	923	480	520	530	730	4-ф20
SGW200-500G	140 200 260	87 80 74	90	67	1450	4	930	380	220	1300	630	670	770	970	4-ф20
SGW200-500AG	127 182 236	76 70.5 64	75	67.5	1450	4	930	380	220	1250	630	670	730	930	4-ф20

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW200-500BG	115 166 215	67 62 57	55	68.1	1450	4	930	380	220	1217	630	670	680	880	4-ф20
SGW200-250(I)G	280 400 520	22.2 20 14	30	81	1450	4	680	280	160	997	480	520	560	760	4-ф20
SGW200-250(I)AG	250 358 465	18 16 11.2	22	80.6	1450	4	680	280	160	943	480	520	530	730	4-ф20
SGW200-250(I)BG	226 322 419	14.4 13 7.3	18.5	79.5	1450	4	680	280	160	905	480	520	490	690	4-ф20
SGW200-250(I)CG	200 262 343	14 13 7	15	79.5	1450	4	680	280	160	905	480	520	490	690	4-ф20
SGW200-315(I)G	280 400 520	36 32 26	55	81.5	1450	4	740	315	165	1157	530	570	680	880	4-ф20
SGW200-315(I)AG	262 374 486	31.5 28 23	45	80	1450	4	740	315	165	1050	530	570	610	810	4-ф20
SGW200-315(I)BG	242 346 450	27 24 19.5	37	78	1450	4	740	315	165	1050	530	570	580	780	4-ф20
SGW200-315(I)CG	200 300 380	35 32 25	45	79.7	1450	4	740	315	165	1050	530	570	610	810	4-ф20
SGW200-400(I)G	280 400 520	55 50 39	90	81.3	1450	4	760	315	160	1235	540	580	760	960	4-ф20
SGW200-400(I)AG	262 374 486	48 44 34	75	80	1450	4	760	315	160	1185	540	580	720	920	4-ф20
SGW200-400(I)BG	242 346 450	41 35 29	55	80.2	1450	4	760	315	160	1152	540	580	670	870	4-ф20
SGW200-400(I)CG	200 320 380	35 30 25	45	80.2	1450	4	760	315	160	1045	540	580	600	800	4-ф20
SGW200-500(I)G	280 400 520	88 80 70	132	75.2	1450	4	920	380	210	1576	660	700	920	1120	4-ф24
SGW200-500(I)AG	262 374 486	76.5 70 61	110	75.8	1450	4	920	380	210	1466	660	700	840	1040	4-ф24
SGW200-500(I)BG	242 346 450	65 60 52.5	90	76.6	1450	4	920	380	210	1281	660	700	770	970	4-ф20
SGW200-500(I)CG	200 320 380	55 50 44	75	77.5	1450	4	920	380	210	1231	660	700	720	920	4-ф20
SGW250-250G	320 550 670	23 20 17	45	83	1450	5	775	320	210	1101	480	520	610	810	4-ф20
SGW250-250AG	285 500 600	19 17 14.5	37	81	1450	5	775	320	210	1101	480	520	580	780	4-ф20
SGW250-315G	320 550 640	35 32 28	75	82	1450	5	815	320	225	1245	560	600	720	920	4-ф20
SGW250-315AG	300 500 600	31 28 24.5	55	80	1450	5	815	320	225	1212	560	600	670	870	4-ф20

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW250-315BG	277 450 550	27 24 21	45	78	1450	5	815	320	225	1105	560	600	600	800	4-ф20
SGW250-400G	320 550 640	54 50 46	110	81	1450	5	875	335	207	1465	610	650	840	1040	4-ф24
SGW250-400AG	300 500 600	47 44 40	90	80	1450	5	875	335	207	1280	540	580	770	970	4-ф20
SGW250-400BG	277 460 554	41 38 35	75	81.4	1450	5	875	335	207	1230	540	580	720	920	4-ф20
SGW250-400CG	242 429 450	41 31 29	55	81.2	1450	5	875	335	207	1197	530	570	670	870	4-ф20
SGW250-500G	330 550 660	85 80 75	185	78.3	1450	4.5	980	400	220	1590	630	670	930	1130	4-ф24
SGW250-500AG	312 510 624	79 70 67	160	78.9	1450	4.5	980	400	220	1590	630	670	930	1130	4-ф24
SGW250-500BG	275 470 570	64 60 56	132	79.4	1450	4.5	980	400	220	1590	630	670	930	1130	4-ф24
SGW250-500CG	254 430 558	53 50 47	110	79.9	1450	4.5	980	400	220	1480	630	670	840	1040	4-ф24
SGW300-250G	450 720 900	24 20 17	55	83	1450	6	850	350	250	1265	530	570	700	900	4-ф20
SGW300-250AG	400 600 800	19.5 17 13	45	81	1450	6	850	350	250	1158	530	570	640	840	4-ф20
SGW300-315G	430 720 900	37 32 27	90	82.8	1450	4.8	960	350	260	1358	580	620	790	990	4-ф20
SGW300-315AG	420 637 840	32 28 22	75	82.4	1450	4.8	960	350	260	1308	580	620	750	950	4-ф20
SGW300-315BG	370 563 720	28 24 19	55	82	1450	4.8	960	350	260	1275	580	620	700	900	4-ф20
SGW300-400G	450 720 900	56 50 44	132	82.8	1450	6	1020	400	255	1656	630	670	980	1180	4-ф24
SGW300-400AG	420 662 840	48 44 37	110	82.5	1450	6	1020	400	255	1546	630	670	900	1100	4-ф24

ТИПОРАЗМЕР	Расход	Напор	Мощность	КПД	Номинальная скорость	NPSH	Размеры горизонтального насоса								
	(m^3/h)	(m)	(kW)	(%)	(r/min)	(m)	H	h	a	L	B1	B2	L1	L2	D1
SGW300-400BG	390 609 780	42 38 32	90	82.2	1450	6	1020	400	255	1391	630	670	860	1060	4-ф20
SGW300-400CG	330 536 690	35 31 27	75	81.9	1450	6	1020	400	255	1341	630	670	810	1010	4-ф20
SGW300-500G	450 720 900	86 80 74	250	80.6	1450	6.5	1035	425	250	1835	710	750	1020	1220	4-ф24
SGW300-500AG	420 675 840	76 70 64	200	81	1450	6.5	1035	425	250	1635	690	730	950	1150	4-ф24
SGW300-500BG	390 625 780	65 60 54	160	81.4	1450	6.5	1035	425	250	1635	690	730	950	1150	4-ф24
SGW300-500CG	360 570 720	57 50 47	110	81.7	1450	6.5	1035	425	250	1525	690	730	860	1060	4-ф24
SGW350-250G	720 1200 1440	24 20 17	90	80.4	1450	6	1020	420	260	1350	600	640	810	1010	4-ф20
SGW350-250AG	650 1080 1300	19.5 16 13.5	75	80.9	1450	6	1020	420	260	1300	600	640	770	970	4-ф20
SGW350-315G	720 1200 1440	35 32 27	160	83.6	1450	6.5	1020	420	260	1625	610	650	950	1150	4-ф24
SGW350-315AG	670 1120 1340	31.5 28 24	132	82.8	1450	6.5	1020	420	260	1625	610	650	950	1150	4-ф24
SGW350-315BG	625 1040 1250	27 24 20	110	82	1450	6.5	1020	420	260	1515	610	650	860	1060	4-ф24
SGW350-400G	720 1200 1440	55 50 45	250	84.1	1450	7.5	1110	440	300	1890	710	750	1040	1240	4-ф24
SGW350-400AG	650 1100 1320	46.5 44 40	220	83.9	1450	7.5	1110	440	300	1890	710	750	1040	1240	4-ф24
SGW350-400BG	600 1000 1210	42 38 34.5	200	83.7	1450	7.5	1110	440	300	1690	640	680	980	1180	4-ф24
SGW350-400CG	540 905 1080	35 31 28.5	160	83.3	1450	7.5	1110	440	300	1690	640	680	980	1180	4-ф24

ПУЛЬСАР

ТЕПЛОВОДОХРАН
Научно-производственное предприятие

info@pulsarm.ru
390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.
8 (800) 555-73-08
7 (4912) 24-02-70

pulsarm.ru