



Многоступенчатые погружные скважинные насосы, основные детали и узлы которых выполнены из нержавеющей стали (AISI 304L или AISI 316L по заказу). Насосы предназначены для скважин диаметром 6 дюймов и более и отличаются широким диапазоном расходно-напорных характеристик. Предназначены для бытовых и промышленных систем водоснабжения, для подачи воды в автоклавы и цистерны, для установки в противопожарных системах и промывочных системах высокого давления, для систем сельскохозяйственного полива.

В зависимости от выбранного материала гидравлической части (AISI 304L или AISI 316L) возможно перекачивать чистую воду или другие агрессивные жидкости.

Для работы с жидкостью с высокой температурой (не более 50 °C) или с ПЧ предусмотрена возможность заказа электродвигателя специального исполнения с проводами обмотки статора, имеющими изоляцию из сшитого полиэтилена и полиамида (PE2+PA).

Данные насосы можно монтировать в вертикальном или горизонтальном положении. Для горизонтального монтажа достаточно просто демонтировать обратный клапан, а на всасывающую камеру и электродвигатель установить охлаждающий кожух (относительно возможности эксплуатации двигателя в горизонтальном положении см. технические характеристики двигателя).

Для обеспечения максимального срока службы данные насосы комплектуются диффузорами, рабочими колесами, кронштейнами, всасывающими и напорными камерами, выполненными полностью из нерж. стали марки AISI 304.

В зависимости от потребляемой мощности гидравлической части насос может комплектоваться двигателями следующих типоразмеров:

- 4GG: погружной скважинный электродвигатель с неразборным статором 4"
- 6GF: погружной скважинный электродвигатель с неразборным статором 6"
- TR6: погружной скважинный электродвигатель 6" с перематываемым статором
- TR8: погружной скважинный электродвигатель 8" с перематываемым статором
- TR10: погружной скважинный электродвигатель 10" с перематываемым статором

**Рабочий диапазон:** расход до 210 м<sup>3</sup>/ч, напор до 555 м.

**Макс. концентрация песка/ила в жидкости:** 50 г/м<sup>3</sup>.

**Максимальная температура жидкости:** 30 °C (50 °C по запросу).

**Диаметр напорного патрубка (с внутр. резьбой):** 5"

**Максимальное количество запусков:** см. технические характеристики двигателя.

**Необходимая скорость потока для охлаждения:** см. тех. характеристики двигателя.

**Монтаж:** в вертикальном или горизонтальном положении, см. технические характеристики двигателя.

**Специальное исполнение по запросу:**

- Корпус гидравлики из нерж. стали AISI 316 для перекачивания агрессивных жидкостей
- Рабочие колеса из нерж. стали AISI 316
- Двигатели полностью из нерж. стали AISI 316 для перекачивания агрессивных жидкостей
- Исполнение с запуском по схеме звезда-треугольник
- Двигатели специального исполнения для работы с жидкостями с высокой температурой
- Нестандартная муфта

АКСЕССУАРЫ

СТР. 325

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SS8A

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ПУСК ПО СХЕМЕ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, КГ	H, ММ	РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ	ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ	
		ПРЯМОЙ ПУСК	ЗВЕЗДА ТРЕУГОЛЬНИК		НОМ. МОЩН. P2							Iном, А, 400 В
			КОД ДВИГАТЕЛЯ	КОД ДВИГАТЕЛЯ	кВт	л. с.						
SS8A 01 + 6GF - 7,5 кВт	60168101	0610000	0611750	7,5	10	18	6"	77,2	1031	●	●	
SS8A 02 + 6GF - 15 кВт	60168102	0620000	0622500	15	20	33,4	6"	97	1340	●	●	
SS8A 03 + 6GF - 22 кВт	60168103	0630000	0632400	22	30	47	6"	115,6	1625	●	●	
SS8A 04 + 6GF - 30 кВт	60168104	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	137,8	1851	●	●	
SS8A 05 + 6GF - 37 кВт	60168105	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	155,8	2087	●	●	
SS8A 06 + TR860 45кВт	60168106	60144582	60144592	45	60	92	6"	241	2735	○	●	
SS8A 07 + TR875 55кВт	60168107	60144583	60144593	55	75	109	6"	262	2970	○	●	
SS8A 08 + TR885 63кВт	60168108	60144584	60144594	63	85	126	6"	294	3266	○	●	
SS8A 09 + TR8100 75кВт	60168109	60144585	60144595	75	100	145	6"	320	3522	○	●	
SS8A 10 + TR8100 75кВт	60168110	60144585	60144595	75	100	145	6"	326	3677	○	●	
SS8A 11 + TR8125 92кВт	60168117	60144586	60144596	92	125	177	6"	378	4073	○	●	
SS8A 12 + TR8125 92кВт	60168118	60144586	60144596	92	125	177	6"	384	4229	○	●	
SS8A 13 + TR8125 92кВт	60168119	60144586	60144596	92	125	177	6"	391	4384	○	●	
SS8A14 + TR8150 110кВт	60168120	60144587	60144597	110	150	213	6"	447	4770	○	●	
SS8A15 + TR8150 110кВт	60168121	60144587	60144597	110	150	213	6"	453	4926	○	●	
SS8A 16 + TR10180 132кВт	60168128	60146795	60146816	132	180	257	6"	562	4892	○	●	
SS8A 17 + TR10180 132кВт	60168129	60146795	60146816	132	180	257	6"	568	5047	○	●	
SS8A 18 + TR10180 132кВт	60168130	60146795	60146816	132	180	257	6"	574	5203	○	●	
SS8A 19 + TR10200 147кВт	60168131	60146796	60146817	147	200	300	6"	645	5559	○	●	
SS8A 20 + TR10200 147кВт	60168132	60146796	60146817	147	200	300	6"	652	5714	○	●	

● допускается  
○ по запросу

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SS8A, гидравлическая часть

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	H, мм	ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ДВИГАТЕЛЬ
		НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	0,0	30,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0				
		кВт	л.с.	Q, л/с	0,0	8,3	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9				
SS8A 01	60168101	7,5	10	H (M)	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686	6"
SS8A 02	60168102	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842	6"
SS8A 03	60168103	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997	6"
SS8A 04	60168104	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153	6"
SS8A 05	60168105	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309	6"
SS8A 06	60168106	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465	8"
SS8A 07	60168107	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620	8"
SS8A 08	60168108	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776	8"
SS8A 09	60168109	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932	8"
SS8A 10	60168110	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087	8"
SS8A 11	60168117	92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243	8"
SS8A 12	60168118	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399	8"
SS8A 13	60168119	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554	8"
SS8A 14	60168120	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710	8"
SS8A 15	60168121	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866	8"
SS8A 16	60168128	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022	8"
SS8A 17	60168129	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177	10"
SS8A 18	60168130	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333	10"
SS8A 19	60168131	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489	10"
SS8A 20	60168132	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6"	152	3644	10"