



SS10A

6GF

TR8

TR10

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 °С) 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 290 м³/ч, напор до 385 м.

Макс. концентрация песка/ила в жидкости: 50 г/м³.

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

Диаметр напорного патрубка (с внутр. резьбой): 6".

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 - SS10A

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	Ином, А, 400 В	кВт					
		КОД ДВИГАТЕЛЯ	КОД ДВИГАТЕЛЯ								
SS10A 01.B1 + 6GF - 15 кВт	60168180	0620000	0622500	15	20	33,4	6"	103	1292	●	●
SS10A 01 + 6GF - 18,5 кВт	60169211	0625000	0627500	18,5	25	41	6"	111	1352	●	●
SS10A 02.B2 + 6GF - 30 кВт	60169212	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	141,8	1668	●	●
SS10A 02 + 6GF - 37 кВт	60168182	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	153,8	1748	●	●
SS10A 03.B3 + TR860 45 кВт	60169467	60144582	60144592	45	60	92	6"	243	2417	○	●
SS10A 03.B1 + TR875 55 кВт	60169468	60144583	60144593	55	75	109	6"	258	2497	○	●
SS10A 03 + TR885 63 кВт	60169469	60144584	60144594	63	85	126	6"	284	2637	○	●
SS10A 04.B2 + TR8100 75 кВт	60169470	60144585	60144595	75	100	145	6"	313	2913	○	●
SS10A 04 + TR8100 75 кВт	60168185	60144585	60144595	75	100	145	6"	313	2913	○	●
SS10A 05 + TR8125 92 кВт	60168186	60144586	60144596	92	125	177	6"	370	3329	○	●
SS10A 06 + TR8150 110 кВт	60168187	60144587	60144597	110	150	213	6"	431	3735	○	●
SS10A 07 + TR10180 132 кВт	60168188	60146795	60146816	132	180	257	6"	544	3721	○	●
SS10A 08 + TR10200 147 кВт	60168189	60146796	60146817	147	200	300	6"	619	4098	○	●
SS10A 09 + TR10230 170 кВт	60168190	60146843	60146850	170	230	348	6"	670	4424	○	●
SS10A10 + TR10260 190 кВт	60168191	60146844	60146851	190	260	405	6"	721	4780	○	●

● допускается
○ по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - гидравлическая часть к SS10A

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	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0					290,0
		кВт	л. с.	Q, л/мин	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2					80,6
SS10A 01.B1	60168180	15	20	H (м)	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794	6"
SS10A 01	60169211	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794	6"
SS10A 02.B2	60169212	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970	6"
SS10A 02	60168182	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970	6"
SS10A 03.B3	60169467	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147	8"
SS10A 03.B1	60169468	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147	8"
SS10A 03	60169469	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147	8"
SS10A 04.B2	60169470	75	100		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323	8"
SS10A 04	60168185	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323	8"
SS10A 05	60168186	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499	8"
SS10A 06	60168187	110	150	232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675	8"	
SS10A 07	60168188	132	180	271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851	8"	
SS10A 08	60168189	147	200	310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028	10"	
SS10A 09	60168190	170	230	349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204	10"	
SS10A 10	60168191	190	260	387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380	10"	