

S4 - водозаполненный двигатель 4" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

ПОВЫШЕННАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПЕСКУ



CE для БЫТОВОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Погружные скважинные насосы для скважин диаметром 4 дюйма и более с 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.

Суппорт (со встроенным фильтром), напорный патрубок (со встроенным обратным клапаном) и защитная планка кабеля выполнены из нержавеющей стали.

Двухполюсный маслозаполненный погружной асинхронный электродвигатель TESLA изготовлен полностью из нержавеющей стали AISI 304.

Статор с возможностью перемотки.

В пусковой конденсаторный блок для моделей однофазного исполнения встроена защита от перегрузки с возможностью ручного перезапуска. Для защиты трехфазного двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений или абразивных частиц, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Диапазон температуры жидкости: от 0 °C до +40 °C.

Степень защиты электродвигателя: IP 68.

Класс изоляции: F.

Специальное исполнение по запросу: электродвигатели для других напряжений и/или частот.

Максимально допустимое содержание песка в перекачиваемой жидкости: 120 г/м³ (для S4F – 300 г/м³).

По запросу для однофазной модели доступен блок управления с дополнительным пусковым конденсатором (BOOSTER) для увеличения пускового момента.

АКСЕССУАРЫ

СТР. 325

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		DNM	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 1x230 ~ В			ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 3x400 ~ В			
	кВт	л.с.		КОД	In А	ВЕС КГ	КОД CONTROL BOX	КОД	In А	ВЕС КГ
S4 A 8	0,37	0,5	1 1/4" G-F	60160353	3,5	10,9	108003210			
S4 A 12	0,37	0,5	1 1/4" G-F	60114325	3,5	12,2	108003210	60160361	1,6	10,6
S4 A 18	0,55	0,75	1 1/4" G-F	60114326	4,5	14,1	108003220	60160362	2,2	13,1
S4 A 25	0,75	1	1 1/4" G-F	60114327	6,3	19,8	108003270	60160363	2,6	14,6
S4 A 36	1,1	1,5	1 1/4" G-F	60114328	8,5	18,9	108003280	60160366	3,6	21,7
S4 A 50	1,5	2	1 1/4" G-F	60114329	10,8	20,6	108003290	60160367	4,6	25,9
S4 B 5	0,37	0,5	1 1/4" G-F	60160354	3,5	10,5	108003210			
S4 B 8	0,37	0,5	1 1/4" G-F	60153197	3,5	11,8	108003210			
S4 B 12	0,55	0,75	1 1/4" G-F	60153198	4,5	13,6	108003220	60160368	2,2	12,4
S4 B 16	0,75	1	1 1/4" G-F	60153199	6,3	15,9	108003270	60160369	2,6	13,8
S4 B 24	1,1	1,5	1 1/4" G-F	60153200	8,5	21,7	108003280	60160370	3,6	15,8
S4 B 32	1,5	2	1 1/4" G-F	60160355	10,8	24,2	108003290	60160373	4,6	22,6
S4 B 40	2,2	3	1 1/4" G-F	60160356	14	29,7	108003300	60160374	6,0	25,9
S4 B 48	2,2	3	1 1/4" G-F	60160357	14	33	108003300	60160375	6,0	28,1

* Требуется блок управления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ТОЛЬКО ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТР. ХАР-КИ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	ВЕС, кг	
		НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	H (м)																		
		кВт	л.с.		Q, л/мин	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27			
S4A 8	504200200	0,25	0,33	51	44,4	26,8	13,7												1 1/4" G-F	3,6			
S4A 12	504200210	0,37	0,5	76,5	66,6	40,2	20,5												1 1/4" G-F	4,1			
S4A 18	504200220	0,55	0,75	114,8	99,8	60,3	30,8												1 1/4" G-F	4,8			
S4A 25	504200230	0,75	1	159,4	138,7	83,7	42,7												1 1/4" G-F	5,6			
S4A 36	504200240	1,1	1,5	229,5	200	120,6	61,6												1 1/4" G-F	7,3			
S4A 50	504200250	1,5	2	318,8	277,4	167,5	85,5												1 1/4" G-F	9			
S4B 5	504200400	0,37	0,5	31	30	26	22,6	19	10										1 1/4" G-F	3,2			
S4B 8	504200410	0,37	0,5	49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16										1 1/4" G-F	3,7			
S4B 12	504200420	0,55	0,75	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1 1/4" G-F	4,2			
S4B 16	504200430	0,75	1	99,2	95,7	83	72,5	61	32										1 1/4" G-F	4,8			
S4B 24	504200440	1,1	1,5	148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48										1 1/4" G-F	5,8			
S4B 32	504200450	1,5	2	198,4	191,4	166	144,9	122,2	64										1 1/4" G-F	7			
S4B 40	504200460	2,2	3	248	239,2	207,6	181,2	152,8	80										1 1/4" G-F	8,2			
S4B 48	504200470	2,2	3	297,6	287,1	249,2	217,4	183,4	96										1 1/4" G-F	9,7			
S4C 6	504200600	0,37	0,5	33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2								1 1/4" G-F	3,7			
S4C 9	504200610	0,55	0,75	49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1 1/4" G-F	4,4			
S4C 13	504200620	0,75	1	71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1 1/4" G-F	5			
S4C 19	504200630	1,1	1,5	104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1 1/4" G-F	6			
S4C 25	504200640	1,5	2	137,5		132,5	128	122,5	110	94,5	55								1 1/4" G-F	7,2			
S4C 32	504200650	2,2	3	176		169,6	163	156,8	140,8	120,9	70,4								1 1/4" G-F	9,2			
S4C 39	504200660	2,2	3	214,5		206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8								1 1/4" G-F	10,4			
S4C 45	504200670	3	4	247,5		238,5	229	220,5	198	170,1	99								1 1/4" G-F	11,8			
S4C 51	504200680	3	4	280,5		270,3	261	250	224,4	192,8	112,2								1 1/4" G-F	15,5			
S4D 4	504200800	0,37	0,5	24				23	22	21,8	18	16,2	11,2						1 1/4" G-F	3,3			
S4D 6	504200810	0,55	0,75	36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8						1 1/4" G-F	3,7			
S4D 8	504200820	0,75	1	48				46	44	42	36	32,5	22,4						1 1/4" G-F	4,5			
S4D 13	504200830	1,1	1,5	78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1 1/4" G-F	5			
S4D 17	504200840	1,5	2	102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1 1/4" G-F	5,7			
S4D 21	504200850	2,2	3	126				121	115,5	110	96	85	58,8						1 1/4" G-F	6,6			
S4D 25	504200860	2,2	3	150				144	137,5	132	114,5	101,2	70						1 1/4" G-F	7,5			
S4D 29	504200870	3	4	174				166	159,5	152	132	117,4	81,2						1 1/4" G-F	8,3			
S4D 34	504200880	3	4	204				196	187	179,5	155	137,7	95,2						1 1/4" G-F	7,5			
S4D 38	504200890	4	5,5	228				219	209	200	173	153,9	106,4						1 1/4" G-F	10,4			
S4D 45	504200900	4	5,5	270				259	247,5	237	205	182,2	127						1 1/4" G-F	12			
S4E 6	504201000	0,75	1	40,5						31,5	30	27	17,6	7,7					2" G-F	4,3			
S4E 8	504201010	1,1	1,5	54						42	40	37	23,4	10,3					2" G-F	4,8			
S4E 12	504201020	1,5	2	81						63	60	55	35,2	15,5					2" G-F	6,1			
S4E 17	504201030	2,2	3	114,8						89,5	86	78	49,8	21,9					2" G-F	7,5			
S4E 20	504201040	3	4	135						105	101,5	91	58,6	25,7					2" G-F	8,6			
S4E 23	504201050	3	4	155,4						120,5	117	104,5	67,4	29,6					2" G-F	9,4			
S4E 27	504201060	4	5,5	182,4						141,5	137	122,5	79,2	34,8					2" G-F	10,8			
S4E 31	504201070	4	5,5	209,4						162	156	140	90,9	39,9					2" G-F	21,9			
S4E 36	504201080	5,5	7,5	243,2						188	180	162	105,5	46,5					2" G-F	23,5			
S4E 42	504201090	5,5	7,5	283,7						220	211	189	123,2	54					2" G-F	18,4			
S4F 7	504201200	2,2	3	40,5								36	33	24	15	11			2" G-F	5,3			
S4F 10	504201210	3	4	58									50,8	47	34	22	16		2" G-F	6,6			
S4F 13	504201220	4	5,5	76									66	62	44,7	28	20		2" G-F	8,3			
S4F 18	504201230	5,5	7,5	104,5									91	84	61,2	39	28		2" G-F	10			

