



SMC8

6GF

TR8

TR10

Многоступенчатые погружные скважинные насосы для скважин диаметром 8" 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.

Корпус гидравлики - чугун с катодозащитным покрытием, рабочие колеса из нержавеющей стали AISI 304 закреплены на валу с помощью шпонки. Вал защищен втулками от повреждения по всей длине, подшипники на валу предотвращают вибрацию и биение гидравлической части во время работы.

В гидравлику встроены обратный клапан с низкими потерями давления.

Напорный патрубок с внутренней резьбой для присоединения к трубопроводу.

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

6GF/6GX: погружной скважинный электродвигатель с неразборным статором 6"

TR6: погружной скважинный электродвигатель 6" с перематываемым статором

TR8: погружной скважинный электродвигатель 8"

с перематываемым статором.

При необходимости использования с преобразователем частоты требуется проверить технические характеристики двигателя.

Рабочий диапазон: расход до 192 м³/ч, напор до 488 м.

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

Макс. количество запусков: см. технические характеристики двигателя.

Необходимая скорость потока для охлаждения: см. технические характеристики двигателя.

Макс. концентрация песка/ила в жидкости: 40 г/м³.

Максимальная температура жидкости: 30 °C.

Минимальный рекомендованный уровень погружения: 1,5 м.

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

Специальное исполнение по запросу: все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью из нержавеющей стали AISI 316 (модели SMN).

АКСЕССУАРЫ

СТР. 325

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SMC8 60

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ПУСК ПО СХЕМЕ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ			DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	H, мм	РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ	ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ
		ПРЯМОЙ ПУСК	ЗВЕЗДА	НОМ. МОЩН. P2		НОМ. А, 400 В					
				КОД ДВИГАТЕЛЯ	КОД ДВИГАТЕЛЯ						
SMC8 60/1D + 6GF - 4KW	60177259	0605500	0605620	4	5,5	10,6	5"	72	1151	●	●
SMC8 60/2I + 6GF - 5,5KW	60177260	0607500	0607510	5,5	7,5	14	5"	86	1318	●	●
SMC8 60/2F + 6GF - 7,5KW	60177261	0610000	0611750	7,5	10	18	5"	89	1347	●	●
SMC8 60/3G + 6GF - 9,2KW	60177262	0612500	0614000	9,2	12,5	22	5"	102	1508	●	●
SMC8 60/3F + 6GF - 11KW	60177263	0615000	0617500	11	15	25,5	5"	108	1553	●	●
SMC8 60/4H + 6GF - 11KW	60177264	0615000	0617500	11	15	25,5	5"	118	1689	●	●
SMC8 60/4G + 6GF - 13KW	60177265	60179200	60180703	15	20	33,4	5"	123	1744	●	●
SMC8 60/4F + 6GF - 15KW	60177266	0620000	0622500	15	20	33,4	5"	123	1744	●	●
SMC8 60/5G + 6GF - 18,5KW	60177267	0625000	0627500	18,5	25	41	5"	142	1955	●	●
SMC8 60/5F + 6GF - 18,5KW	60177268	0625000	0627500	18,5	25	41	5"	142	1955	●	●
SMC8 60/6G + 6GF - 22KW	60177269	0630000	0632400	22	30	47	5"	158	2151	●	●
SMC8 60/6F + 6GF - 22KW	60177270	0630000	0632400	22	30	47	5"	159	2151	●	●
SMC8 60/7G + 6GF - 22KW	60177271	0630000	0632400	22	30	47	5"	169	2287	●	●
SMC8 60/8G + 6GF - 30KW	60177272	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	194	2553	●	●
SMC8 60/8F + 6GF - 30KW	60177273	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	195	2553	●	●
SMC8 60/9E + 6GF - 37KW	60177274	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	217	2819	●	●
SMC8 60/10E + 6GF - 37KW	60177277	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	228	2955	●	●
SMC8 60/11F + TR8 + 45KW	60177278	60144582	60144592	45	60	92	5"	317	3181	○	●
SMC8 60/11D + TR8 + 45KW	60177281	60144582	60144592	45	60	92	5"	317	3181	○	●
SMC8 60/12D + TR8 - 55KW	60177282	60144583	60144593	55	75	109	5"	342	3397	○	●
SMC8 60/13D + TR8 - 55KW	60177283	60144583	60144593	55	75	109	5"	353	3533	○	●
SMC8 60/14E + TR8 + 63KW	60177284	60144584	60144594	63	85	126	5"	390	3809	○	●
SMC8 60/15F + TR8 + 63KW	60177285	60144584	60144594	63	85	126	5"	400	3945	○	●
SMC8 60/15C + TR8 - 75KW	60177286	60144585	60144595	75	100	145	5"	420	4045	○	●
SMC8 60/15B + TR8 - 75KW	60177287	60144585	60144595	75	100	145	5"	421	4045	○	●
SMC8 60/16B + TR8 - 75KW	60177288	60144585	60144595	75	100	145	5"	432	4181	○	●
SMC8 60/18B + TR8 - 92KW	60177289	60144586	60144596	92	125	177	5"	499	4693	○	●
SMC8 60/19B + TR8 - 92KW	60177290	60144586	60144596	92	125	177	5"	510	4829	○	●

● допускается

○ только для версии PE2 + PA

△ Обратитесь к дилерам DAB



tesla
submersible motors

Двухполюсный асинхронный скважинный электродвигатель диаметром 6". Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали AISI 304 и чугуна с катодорезным покрытием.

Подшипниковый узел и графитовые втулки охлаждаются и смазываются смесью воды с глицеролом. Короткозамкнутый ротор вращается на упорном подшипнике Kingsbury.

Герметичный неразборный статор, корпус и фланцы выполнены из нерж. стали AISI 304. Для быстрого и удобного технического обслуживания предусмотрен съемный кабельный ввод. Кабель сертифицирован по стандартам ACS, WRAS и KTW.

Двигатель подходит для использования с пре-

образователем частоты (30–50 Гц).

Поставляются модели в трехфазном исполнении с прямым запуском или запуском по схеме звезда-треугольник; для защиты двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

По запросу модель 6GX может поставляться полностью из стали AISI 316 с торцевым уплотнением карбид кремния/карбид кремния. По запросу в обмотки двигателя могут быть встроены датчики PT100 для защиты от перегрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6GF / 6GX, прямой запуск

МОДЕЛЬ	СТАНД. ИСПОЛНЕНИЕ	МОДЕЛЬ	AISI 316	МОЩН. P2, л.с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Ином, А	In/Ином	МОЩН. P1, Вт	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	Cos φ	КПД, %	КАБЕЛЬ	
	КОД		КОД										Сечение мм ²	Длина (м)
6GF - 4 кВт	0605500	6GX - 4 кВт	60141626	5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 кВт	0607500	6GX - 5,5 кВт	60141627	7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 кВт	0610000	6GX - 7,5 кВт	60121376	10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 кВт	0612500	6GX - 9,2 кВт	60141628	12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 кВт	0615000	6GX - 11 кВт	60131136	15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 кВт	60179200	6GF - 13 кВт	60180702	17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 кВт	0620000	6GX - 15 кВт	60141629	20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 кВт	0625000	6GX - 18,5 кВт	60141630	25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 кВт	0630000	6GX - 22 кВт	60141631	30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 30 кВт	0640000	6GX - 30 кВт	60141632	40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 кВт	0650000	6GX - 37 кВт	60141633	50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 кВт	0660000	6GX - 45 кВт	60174647	60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

По запросу возможно изготовление двигателя для работы с напряжением 3 x 230В до 22 кВт включительно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6GF / 6GX с запуском по схеме звезда-треугольник

МОДЕЛЬ	СТАНД. ИСПОЛНЕНИЕ	МОДЕЛЬ	AISI 316	МОЩН. P2, л.с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Ином, А	In/Ином	МОЩН. P1, Вт	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	Cos φ	КПД, %	КАБЕЛЬ	
	КОД		КОД										Сечение мм ²	Длина (м)
6GF - 4 кВт	0605620	6GX - 4 кВт	60141634	5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 кВт	0607510	6GX - 5,5 кВт	60141635	7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 кВт	0611750	6GX - 7,5 кВт	60141636	10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 кВт	0614000	6GX - 9,2 кВт	60141637	12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 кВт	0617500	6GX - 11 кВт	60141638	15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 кВт	60180703	6GF - 13 кВт	60180704	17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 кВт	0622500	6GX - 15 кВт	60141639	20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 кВт	0627500	6GX - 18,5 кВт	60141640	25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 кВт	0632400	6GX - 22 кВт	60133153	30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 30 кВт	0642500	6GX - 30 кВт	60141641	40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 кВт	0650005	6GX - 37 кВт	60141642	50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 кВт	60174646	6GF - 45 кВт	60174648	60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

По запросу возможно изготовление двигателя для работы с напряжением 3 x 230В до 22 кВт включительно.