



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		Ином, 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



Двухполюсный асинхронный погружной скважинный электродвигатель диаметром 10" с **перематываемым статором**. 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 гликолем.

Короткозамкнутый ротор вращается на самоцентрирующемся упорном подшипнике Митчелла. К заказу доступны модели двигателей полностью из нерж. стали AISI 316; модели из стали AISI 904 поставляется по запросу. Торцевое уплотнение: керамика/графит в двигателях стандартного исполнения и карбид кремния/карбид кремния в двигателях из нерж. стали AISI 316.

К заказу доступны модели двигателей для использования с частотным преобразователем (30–60 Гц).

Двигатель комплектуется трехжильным плоским кабелем длиной 5 м, подключенным к обмоткам статора и кабелю заземления. Поставляются модели с прямым запуском и запуском по схеме звезда-треугольник.

Кабель сертифицирован по стандартам ACS и WRAS. Для защиты двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам. По запросу в обмотки двигателя могут быть встроены датчики РТС или РТ100 для защиты от перегрузки.

В моделях стандартного исполнения изоляция обмоток статора из ПВХ.

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ ПО ЗАПРОСУ ДОСТУПНА ВЕРСИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ОБМОТОК СТАТОРА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ПОЛИАМИДА (PE2+PA).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, прямой запуск

МОДЕЛЬ	СТАНД. ИСПОЛНЕНИЕ		AISI 316		МОЩН. P2, л.с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Iном, А	Iл/ Iном	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	КАБЕЛЬ	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Сечение мм ²	Длина (м)
	КОД	КОД	КОД	КОД								
TR10100 75 кВт	60146792	60146838	60146818	60146852	100	75	3 x 400 В ~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125 92 кВт	60146793	60146839	60146819	60146853	125	92	3 x 400 В ~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150 110 кВт	60146794	60146840	60146820	60146854	150	110	3 x 400 В ~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180 132 кВт	60146795	60146841	60146821	60146855	180	132	3 x 400 В ~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200 147 кВт	60146796	60146842	60146822	60146856	200	147	3 x 400 В ~	300	6,2	2920	4x50	8
TR10230 170 кВт	-	60146843	-	60146857	230	170	3 x 400 В ~	348	6,0	2920	4x50	8
TR10260 190 кВт	-	60146844	-	60146858	260	190	3 x 400 В ~	405	5,9	2930	4x50	8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - с запуском по схеме звезда-треугольник

МОДЕЛЬ	СТАНД. ИСПОЛНЕНИЕ		AISI 316		МОЩН. P2, л.с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Iном, А	Iл/ Iном	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	КАБЕЛЬ	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Сечение мм ²	Длина (м)
	КОД	КОД	КОД	КОД								
TR10100 75 кВт	60146797	60146845	60146823	60146859	100	75	3 x 400 В ~	148	5,4	2910	4x35	8
TR10125 92 кВт	60146798	60146846	60146824	60146860	125	92	3 x 400 В ~	185	5,6	2910	4x35	8
TR10150 110 кВт	60146815	60146847	60146825	60146861	150	110	3 x 400 В ~	217	5,7	2910	4x35	8
TR10180 132 кВт	60146816	60146848	60146826	60146862	180	132	3 x 400 В ~	257	5,7	2910	4x35	8
TR10200 147 кВт	60146817	60146849	60146827	60146863	200	147	3 x 400 В ~	300	6,2	2920	4x35	8
TR10230 170 кВт	-	60146850	-	60146864	230	170	3 x 400 В ~	348	6,0	2920	4x35	8
TR10260 190 кВт	-	60146851	-	60146865	260	190	3 x 400 В ~	405	5,9	2930	4x35	8