



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - гидравлическая часть к SMC8 60

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВ-ЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ЭЛЕКТР. ХАР-КИ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	H, мм	ПОДКЛЮ-ЧАЕМЫЙ ДВИГА-ТЕЛЬ
		НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90				
		кВт	л. с.	Q, л/мин	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500				
SMC8 60/1D	60177259	4	5,5	H (M)	23,5	20	19,5	19	18,5	18	17	16,5	15	14	12,5	11	9,5	3"	21	549	4"
SMC8 60/2I	60177260	5,5	7,5		38	32,5	31,5	30	28,5	27,5	25,5	23,5	21	17,5	14	10,5	7	5"	42	687	6"
SMC8 60/2F	60177261	7,5	10		47	41	39,5	38,5	37	36	34	32	29,5	27	24	21	18,5	5"	42	687	6"
SMC8 60/3G	60177262	9,2	12,5		62,5	54,5	53,5	52	50	48	45,5	42,5	38,5	33,5	29	24	19	5"	52	823	6"
SMC8 60/3F	60177263	11	15		70	62	60,5	58,5	56	54	51,5	48,5	44,5	40,5	35,5	31,5	26	5"	53	823	6"
SMC8 60/4H	60177264	11	15		79,5	69,5	68	65,5	62	58,5	54,5	50,5	45,5	40	35	28	21,5	5"	63	959	6"
SMC8 60/4G	60177265	15	20		83	73	71	69	66,5	64	60,5	56,5	51	45	38,5	32	25,5	5"	63	959	6"
SMC8 60/4F	60177266	15	20		93	82	80	78	75	72	68	64,5	59	53,5	47	41	35	5"	63	959	6"
SMC8 60/5G	60177267	18,5	25		104	91	89	86,5	83	80	76	70,5	64	56	48	40	32	5"	74	1095	6"
SMC8 60/5F	60177268	18,5	25		115	103	100	96,5	93	89	84	79	72,5	65	57	49,5	41,5	5"	74	1095	6"
SMC8 60/6G	60177269	22	30		125	109	107	104	99,5	95,5	91	84,5	76,5	67,5	57,5	48	38,5	5"	84	1231	6"
SMC8 60/6F	60177270	22	30		138	123	120	116	112	107	101	95	86,5	78	68,5	59,5	50	5"	85	1231	6"
SMC8 60/7G	60177271	22	30		146	128	125	121	116	112	106	99	89,5	78,5	67	56	45	5"	95	1367	6"
SMC8 60/8G	60177272	30	40		167	146	144	138	133	128	122	113	102	89,5	77	64	51	5"	105	1503	6"
SMC8 60/8F	60177273	30	40		184	164	160	155	149	142	136	127	116	104	91,5	79,5	66,5	5"	106	1503	6"
SMC8 60/9E	60177274	37	50		207	185	180	174	167	160	152	142	130	117	103	89,5	75	5"	117	1639	6"
SMC8 60/10E	60177277	37	50		230	205	200	194	186	178	169	158	145	130	114	99	83,5	5"	128	1775	6"
SMC8 60/11F	60177278	45	60		253	226	220	213	204	196	185	174	159	143	126	109	92	5"	140	1911	6"
SMC8 60/11D	60177281	45	60		272	241	237	230	221	212	202	189	173	156	136	117	98	5"	140	1911	6"
SMC8 60/12D	60177282	55	75		295	265	259	251	242	234	222	208	191	173	152	132	110	5"	150	2047	8"
SMC8 60/13D	60177283	55	75	321	285	280	272	261	251	238	223	204	184	161	139	117	5"	161	2183	8"	
SMC8 60/14E	60177284	63	85	334	297	290	280	269	259	246	231	212	190	165	141	116	5"	172	2319	8"	
SMC8 60/15F	60177285	63	85	349	313	308	298	286	275	260	243	222	198	172	147	122	5"	182	2455	8"	
SMC8 60/15C	60177286	75	100	375	340	334	324	313	300	287	270	247	222	194	164	135	5"	183	2455	8"	
SMC8 60/15B	60177287	75	100	385	358	350	340	327	315	302	286	265	243	217	188	159	5"	184	2455	8"	
SMC8 60/16B	60177288	75	100	411	382	374	363	349	333	316	298	278	255	228	200	170	5"	195	2591	8"	
SMC8 60/18B	60177289	92	125	460	423	412	400	386	369	350	328	304	277	248	218	187	5"	216	2863	8"	
SMC8 60/19B	60177290	92	125	488	453	444	431	415	396	376	354	330	303	271	238	202	5"	227	2999	8"	