



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 ДАВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - гидравлическая часть к SMC8 85

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	36	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114					
		кВт	л. с.															Q, л/мин				
SMC8 85/1A	60177291	5,5	7,5	H (M)	27	21,5	20	19,5	18,5	18	17,5	16,5	15,5	14,5	13	12	10,5	5"	32	551	6"	
SMC8 85/2F	60177292	7,5	10		44	34,5	30,5	29,5	28	27	25	23	21	18,5	16,5	14	12,5	5"	41	687	6"	
SMC8 85/2D	60177293	9,2	12,5		51	41	36,5	35	33,5	32,5	31,5	29,5	27	24,5	21,5	19	16	5"	42	687	6"	
SMC8 85/3F	60177294	11	15		66	52	46	44	42	40	37,5	35	31,5	27,5	24,5	21,5	18	5"	52	823	6"	
SMC8 85/3E	60177295	15	20		75	60,5	54,5	52,5	50	48,5	46	43,5	40	35,5	31,5	27,5	23	5"	52	823	6"	
SMC8 85/3B	60177298	15	20		78,5	63	57	55	53	51	49	46,5	42,5	38,5	34	30	25	5"	52	823	6"	
SMC8 85/4E	60177299	18,5	25		91	72	65	62,5	60	57	54	50	45,5	41	35,5	30	24,5	5"	63	959	6"	
SMC8 85/4D	60177303	18,5	25		103	81,5	73	70	67	65	62,5	59	54	49	43,5	38	32,5	5"	63	959	6"	
SMC8 85/4B	60177304	22	30		105	85,5	77	74	71	68,5	65,5	62,5	57,5	52	46,5	40,5	34,5	5"	63	959	6"	
SMC8 85/5E	60177306	22	30		124	99	89	85	81,5	78,5	74,5	69,5	63	57	50	43,5	36,5	5"	73	1095	6"	
SMC8 85/5A	60177307	30	40		136	113	102	98	94	91	87,5	83,5	77,5	70,5	63	56	48,5	5"	74	1095	6"	
SMC8 85/6E	60177308	30	40		148	119	107	102	98	94	89,5	83	76	68	60	52	43,5	5"	84	1231	6"	
SMC8 85/6B	60177309	30	40		157	128	116	111	107	103	98,5	93	85	77	68	59,5	50,5	5"	84	1231	6"	
SMC8 85/7E	60177310	30	40		173	139	125	120	116	110	104	97,5	88,5	79,5	70	61	51	5"	94	1367	6"	
SMC8 85/7D	60177311	37	50		178	145	131	126	121	116	111	105	95	85	75	65	54,5	5"	95	1367	6"	
SMC8 85/8D	60177312	37	50		202	161	145	140	134	128	122	116	105	93,5	81,5	70	57	5"	105	1503	6"	
SMC8 85/8C	60177313	45	60		212	173	157	151	146	141	135	128	118	106	94,5	83	70	5"	107	1503	8"	
SMC8 85/9C	60177314	45	60		237	194	175	169	162	157	150	142	131	117	104	91	76,5	5"	117	1639	8"	
SMC8 85/10C	60177315	55	75		267	218	196	189	182	176	170	162	150	137	122	106	90	5"	128	1775	8"	
SMC8 85/11C	60177316	55	75		291	239	215	207	199	192	184	174	160	146	130	114	97	5"	138	1911	8"	
SMC8 85/12D	60177317	63	85	304	251	227	218	209	201	193	182	167	150	132	114	95	5"	149	2047	8"		
SMC8 85/13E	60177318	63	85	329	262	236	227	217	208	198	188	170	152	133	114	93	5"	159	2183	8"		
SMC8 85/13C	60177319	75	100	336	281	257	247	237	229	219	206	190	172	153	134	114	5"	160	2183	8"		
SMC8 85/14C	60177320	75	100	359	301	276	265	255	245	234	221	203	183	163	142	120	5"	170	2319	8"		
SMC8 85/15C	60177321	75	100	385	322	294	284	273	263	251	237	218	196	174	152	129	5"	181	2455	8"		
SMC8 85/17C	60177322	92	125	436	365	333	322	310	298	285	269	246	222	197	173	146	5"	202	2727	8"		
SMC8 85/18C	60177323	92	125	462	387	353	340	328	315	301	285	261	235	209	183	154	5"	213	2863	8"		