



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 м<sup>3</sup>/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/м<sup>3</sup>.

**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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SMC12 420

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ПУСК ПО СХЕМЕ ЗВЕЗДА/ТРЕУГОЛЬНИК		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ			DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	Н, мм	РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ	ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ
		ПРЯМОЙ ПУСК	КОД ДВИГАТЕЛЯ	НОМ. МОЩН. P2		Iном, А, 400 В					
				КОД ДВИГАТЕЛЯ	кВт						
SMC12 420/1A + TR8 - 45KW	60177531	60144582	60144592	45	60	92	7"	311	2169	○	●
SMC12 420/1B + TR8 - 55KW	60177532	60144583	60144593	55	75	109	7"	326	2249	○	●
SMC12 420/2A + TR8 - 92KW	60177533	60144586	60144596	92	125	177	7"	453	2929	○	●
SMC12 420/2B + TR8 - 110KW	60177534	60144587	60144597	110	150	213	7"	507	3184	○	●
SMC12 420/3A + TR10 - 132KW	60177535	60146795	60146816	132	180	257	7"	646	3194	○	●
SMC12 420/3B + TR10 - 147KW	60177536	60146796	60146817	150	200	300	7"	711	3394	○	●
SMC12 420/4A + TR10 - 190KW	60177537	60146844	60146851	190	260	405	7"	827	3924	○	●
SMC12 420/4B + TR12 - 220KW	60177538	60146900	60146907	220	300	424	7"	947	3634	○	△
SMC12 420/5A + TR12 - 250KW	60177539	60146901	60146908	250	340	481	7"	1059	4004	○	△

● допускается  
○ только для версии PE2 + PA  
△ Обратитесь в компанию "ДАБ ПАМПС"

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - гидравлическая часть к SMC12 420

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ЭЛЕКТР. ХАР-КИ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	Н, мм	ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ДВИГАТЕЛЬ
		НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540				
		кВт	л. с.																		
SMC12 420/1A	60177531	45	60	H (M)	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7"	134	899	8"
SMC12 420/1B	60177532	55	75		58,5	44,5	43	41,5	40	39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22	7"	134	899	8"
SMC12 420/2A	60177533	92	125		101,5	80,5	78	75,5	73	70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5	7"	170	1099	8"
SMC12 420/2B	60177534	110	150		114,5	90,5	88	85,5	83	80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46	7"	174	1124	8"
SMC12 420/3A	60177535	132	180		134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5	7"	211	1324	10"
SMC12 420/3B	60177536	150	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5	7"	211	1324	10"
SMC12 420/4A	60177537	190	260		196	154	149,5	145	140,5	135,5	130	124	116,5	107,5	97	85,5	72	7"	247	1524	10"
SMC12 420/4B	60177538	220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7"	247	1524	12"
SMC12 420/5A	60177539	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7"	284	1724	12"