



SMC12



TR8



TR10



TR12

Многоступенчатые погружные скважинные насосы для скважин диаметром 12" 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 катафорезным 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.
TR10: погружной скважинный электродвигатель 10"

с перематываемым статором.
TR12: погружной скважинный электродвигатель 12" с перематываемым статором.
 При необходимости использования с преобразователем частоты требуется проверить технические характеристики двигателя.
Рабочий диапазон: расход до 540 м³/ч, напор до 320 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 °С.
Минимальный рекомендованный уровень погружения: 2,5 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 - SMC12 360

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ПУСК ПО СХЕМЕ	
		ПРЯМОЙ ПУСК	ЗВЕЗДА/ТРЕУГОЛЬНИК
		КОД ДВИГАТЕЛЯ	КОД ДВИГАТЕЛЯ
SMC12 360/1A + TR8 - 45KW	60177520	60144582	60144592
SMC12 360/1B + TR8 - 55KW	60177521	60144583	60144593
SMC12 360/1C + TR8 - 75KW	60177522	60144585	60144595
SMC12 360/2A + TR8 - 75KW	60177523	60144585	60144595
SMC12 360/2B + TR8 - 92KW	60177524	60144586	60144596
SMC12 360/2C + TR8 - 110KW	60177525	60144587	60144597
SMC12 360/3A + TR10 - 132KW	60177526	60146795	60146816
SMC12 360/3B + TR10 - 147KW	60177527	60146796	60146817
SMC12 360/4A + TR10 - 190KW	60177528	60146844	60146851
SMC12 360/5A + TR12 - 220KW	60177529	60146900	60146907
SMC12 360/5B + TR12 - 250KW	60177530	60146901	60146908

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ			DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	H, мм	РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ	ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ
НОМ. МОЩН. P2		Ином, А, 400 В					
кВт	л. с.						
45	60	92	7"	313	2169	о	●
55	75	109	7"	328	2249	о	●
75	100	145	7"	373	2489	о	●
75	100	145	7"	411	2689	о	●
92	125	177	7"	457	2929	о	●
110	150	213	7"	511	3184	о	●
132	180	257	7"	652	3194	о	●
150	200	300	7"	717	3394	о	●
190	260	405	7"	835	3924	о	●
220	300	424	7"	994	3834	о	Δ
250	340	481	7"	1069	4004	о	Δ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - гидравлическая часть к SMC12 360

МОДЕЛЬ	КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	ЭЛЕКТР. ХАР-КИ		ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	ВЕС, кг	H, мм	ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ДВИГАТЕЛЬ		
		НОМ. МОЩН. P2		Q, м ³ /ч	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420					450	
		кВт	л. с.																			Q, л/мин
SMC12 360/1A	60177520	45	60	H (M)	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20	7"	136	899	8"	
SMC12 360/1B	60177521	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7"	136	899	8"	
SMC12 360/1C	60177522	75	100		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33	7"	136	899	8"	
SMC12 360/2A	60177523	75	100		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33		7"	174	1099	8"	
SMC12 360/2B	60177524	92	125		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47		7"	174	1099	8"	
SMC12 360/2C	60177525	110	150		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5		7"	178	1124	8"
SMC12 360/3A	60177526	132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7"	217	1324	10"	
SMC12 360/3B	60177527	150	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5		7"	217	1324	10"
SMC12 360/4A	60177528	190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7"	255	1524	10"	
SMC12 360/5A	60177529	220	300		295,5	237,5	230	221,5	213,5	207,5	201,5	193	183,5	163,5	138	105		7"	294	1724	12"	
SMC12 360/5B	60177530	250	340	319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100		7"	294	1724	12"	

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"