

SMC8

BOMBA SUMERGIDA 8"



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 8" o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.

Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.

En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:

Cuerpo bomba de fundición tratado con cataforesis y turbinas de acero AISI 304 microfundido equilibradas dinámicamente y enchavetadas en el eje mediante lengüeta. Eje guiado por cojinetes coaxiales de bola y completamente protegido por camisa.

Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Acoplamiento posible con motores de 6" u 8":

6GF: motor sumergido 6" encapsulado

TR6: motor sumergido 6" rebobinable

TR8: motor sumergido 8" rebobinable

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.



Rango de funcionamiento hasta 192 m³/h con alturas de elevación de hasta 488 m.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.

Máxima cantidad de arena en el agua 40 g/m³.

Temperatura ambiente máxima 30°C

Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración 1,5 metros

Impulsión roscada

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS
PÁG. 299

SMC8 60 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS															DNM GAS	PESO KG	H mm	
	MOTOR 6"	MOTOR 8"	kW	HP	m ³ /h	H (m)																	
						0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90					
SMC8 60/1D	60177259	-	4	5,5	23,5	20	19,5	19	18,5	18	17	16,5	15	14	12,5	11	9,5	5"	32	551			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
SMC8 60/4F	60177266	-	15	20	93	82	80	78	75	72	68	64,5	59	53,5	47	41	35	5"	63	959			
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			
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			
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			
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			
SMC8 60/7G	60177271	-	22	30	146	128	125	121	116	112	106	99	89,5	78,5	67	56	45	5"	95	1367			
SMC8 60/8G	60177272	-	30	40	167	146	144	138	133	128	122	113	102	89,5	77	64	51	5"	105	1503			
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			
SMC8 60/9E	60177274	-	37	50	207	185	180	174	167	160	152	142	130	117	103	89,5	75	5"	117	1639			
SMC8 60/10E	60177277	-	37	50	230	205	200	194	186	178	169	158	145	130	114	99	83,5	5"	128	1775			
SMC8 60/11F	-	60177278	45	60	253	226	220	213	204	196	185	174	159	143	126	109	92	5"	140	1911			
SMC8 60/11D	-	60177281	45	60	272	241	237	230	221	212	202	189	173	156	136	117	98	5"	140	1911			
SMC8 60/12D	-	60177282	55	75	295	265	259	251	242	234	222	208	191	173	152	132	110	5"	150	2047			
SMC8 60/13D	-	60177283	55	75	321	285	280	272	261	251	238	223	204	184	161	139	117	5"	161	2183			
SMC8 60/14E	-	60177284	63	85	334	297	290	280	269	259	246	231	212	190	165	141	116	5"	172	2319			
SMC8 60/15F	-	60177285	63	85	349	313	308	298	286	275	260	243	222	198	172	147	122	5"	182	2455			
SMC8 60/15C	-	60177286	75	100	375	340	334	324	313	300	287	270	247	222	194	164	135	5"	183	2455			
SMC8 60/15B	-	60177287	75	100	385	358	350	340	327	315	302	286	265	243	217	188	159	5"	184	2455			
SMC8 60/16B	-	60177288	75	100	411	382	374	363	349	333	316	298	278	255	228	200	170	5"	195	2591			
SMC8 60/18B	-	60177289	92	125	460	423	412	400	386	369	350	328	304	277	248	218	187	5"	216	2863			
SMC8 60/19B	-	60177290	92	125	488	453	444	431	415	396	376	354	330	303	271	238	202	5"	227	2999			

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

SMC8

BOMBA SUMERGIDA 8"



SMC8 85 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS														DNM GAS	PESO KG	H mm	
	MOTOR 6"	MOTOR 8"	kW	HP	m³/h	H (mt)																
	0	36				54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	1900					
SMC8 85/1A	60177291	-	5,5	7,5	27	21,5	20	19,5	18,5	18	17,5	16,5	15,5	14,5	13	12	10,5	5"	32	551		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
SMC8 85/6E	60177308	-	30	40	148	119	107	102	98	94	89,5	83	76	68	60	52	43,5	5"	84	1231		
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		
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		
SMC8 85/7D	60177311	-	37	50	178	145	131	126	121	116	111	105	95	85	75	65	54,5	5"	95	1367		
SMC8 85/8D	60177312	-	37	50	202	161	145	140	134	128	122	116	105	93,5	81,5	70	57	5"	105	1503		
SMC8 85/8C	-	60177313	45	60	212	173	157	151	146	141	135	128	118	106	94,5	83	70	5"	107	1503		
SMC8 85/9C	-	60177314	45	60	237	194	175	169	162	157	150	142	131	117	104	91	76,5	5"	117	1639		
SMC8 85/10C	-	60177315	55	75	267	218	196	189	182	176	170	162	150	137	122	106	90	5"	128	1775		
SMC8 85/11C	-	60177316	55	75	291	239	215	207	199	192	184	174	160	146	130	114	97	5"	138	1911		
SMC8 85/12D	-	60177317	63	85	304	251	227	218	209	201	193	182	167	150	132	114	95	5"	149	2047		
SMC8 85/13E	-	60177318	63	85	329	262	236	227	217	208	198	188	170	152	133	114	93	5"	159	2183		
SMC8 85/13C	-	60177319	75	100	336	281	257	247	237	229	219	206	190	172	153	134	114	5"	160	2183		
SMC8 85/14C	-	60177320	75	100	359	301	276	265	255	245	234	221	203	183	163	142	120	5"	170	2319		
SMC8 85/15C	-	60177321	75	100	385	322	294	284	273	263	251	237	218	196	174	152	129	5"	181	2455		
SMC8 85/17C	-	60177322	92	125	436	365	333	322	310	298	285	269	246	222	197	173	146	5"	202	2727		
SMC8 85/18C	-	60177323	92	125	462	387	353	340	328	315	301	285	261	235	209	183	154	5"	213	2863		

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

SMC8

BOMBA SUMERGIDA 8"



SMC8 110 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm	
	MOTOR 6"	MOTOR 8"	kW	HP	m³/h	H (mt)															
						0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156				2600
SMC8 110/2H	60177324	-	15	20	47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729		
SMC8 110/3G	60177325	-	18,5	25	69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886		
SMC8 110/3B	60177326	-	22	30	76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886		
SMC8 110/4F	60177327	-	30	40	95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043		
SMC8 110/5I	60177443	-	30	40	112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200		
SMC8 110/5F	60177444	-	37	50	118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200		
SMC8 110/6H	60177445	-	37	50	137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357		
SMC8 110/6F	-	60177446	45	60	144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357		
SMC8 110/6B	-	60177447	45	60	155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5	5"	76	1357		
SMC8 110/7C	-	60177448	55	75	178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514		
SMC8 110/9L	-	60177449	55	75	200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828		
SMC8 110/9G	-	60177450	63	85	209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828		
SMC8 110/9B	-	60177451	75	100	225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159,0	150,5	141,0	121,0	88,0	5"	106	1828		
SMC8 110/10B	-	60177452	75	100	251,0	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985		
SMC8 110/11B	-	60177453	92	125	276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	5"	126	2142		
SMC8 110/13E	-	60177454	92	125	313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456		
SMC8 110/14C	-	60177455	110	150	351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5"	156	2613		
SMC8 110/15C	-	60177456	110	150	376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770		

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

SMC8 135 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm	
	MOTOR 6"	MOTOR 8"	kW	HP	m³/h	H (mt)															
						0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192				3200
SMC8 135/2M	60177457	-	15	20	47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	43	729		
SMC8 135/2F	60177458	-	15	20	52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	43	729		
SMC8 135/2C	60177459	-	18,5	25	55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	43	729		
SMC8 135/3N	60177460	-	18,5	25	63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	55	886		
SMC8 135/3L	60177461	-	22	30	70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	55	886		
SMC8 135/3B	60177462	-	30	40	82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	55	886		
SMC8 135/4E	60177463	-	30	40	101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	67	1043		
SMC8 135/4C	60177464	-	37	50	106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	67	1043		
SMC8 135/5F	60177465	-	37	50	121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	79	1200		
SMC8 135/5E	-	60177466	45	60	128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5"	81	1200		
SMC8 135/6F	-	60177467	45	60	151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	93	1357		
SMC8 135/7G	-	60177468	55	75	176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	105	1514		
SMC8 135/7E	-	60177469	55	75	181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	105	1514		
SMC8 135/8G	-	60177470	63	85	201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	117	1671		
SMC8 135/9G	-	60177471	75	100	220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	129	1828		
SMC8 135/9C	-	60177472	75	100	238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	129	1828		
SMC8 135/11C	-	60177473	92	125	291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	154	2142		
SMC8 135/13C	-	60177474	110	150	343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	178	2456		

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO