

SMC6

BOMBA SUMERGIDA 6"



SMC6

6GF

TR6

Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 6" 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 4" o 6":

4GG: motor sumergido 4" encapsulado

40L: motor sumergido 4" rebobinable

6GF: motor sumergido 6" encapsulado

TR6: motor sumergido 6" rebobinable

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

Rango de funcionamiento hasta 84 m³/h con alturas de elevación de hasta 452 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 metro

Impulsión roscada

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS
PÁG. 299

SMC6 30 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS														DNM GAS	PESO KG	H mm	
	MOTOR 4"	MOTOR 6"	kW	HP	m ³ /h	H (mt)																
						0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	700				
SMC6 30/4E	60177213	-	5,5	7,5	66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½"	28	634			
SMC6 30/5E	-	60177214	7,5	10	83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5	2½"	33	710			
SMC6 30/7G	-	60177215	9,2	12,5	113	107,5	105,5	102,5	99	95,5	90	84	76,5	67,5	56,5	32,5	2½"	42	875			
SMC6 30/8E	-	60177216	11	15	133	126	123,5	120,5	117,5	113,5	108,5	102	94	84	71,5	45	2½"	46	958			
SMC6 30/10F	-	60177217	15	20	161,5	150,5	148	144,5	140,5	136	129	120	109	96	79,5	49	2½"	55	1123			
SMC6 30/11E	-	60177218	15	20	182,5	171	167,5	164	159,5	154,5	147	137,5	125,5	111	93	58	2½"	60	1205			
SMC6 30/12E	-	60177219	18,5	25	199,5	186,5	183	178,5	174	168,5	160	149,5	136,5	121	101,5	63,5	2½"	65	1288			
SMC6 30/14E	-	60177220	18,5	25	232,5	217,5	213,5	208,5	203	196,5	187	174,5	159,5	141	118	73,5	2½"	74	1453			
SMC6 30/15E	-	60177221	22	30	249	233	228,5	223,5	217,5	210,5	200	187	170,5	151	126,5	79	2½"	78	1535			
SMC6 30/17F	-	60177222	22	30	274,5	256	251,5	245,5	239	230,5	219	204	185	162,5	135	82	2½"	88	1700			
SMC6 30/20F	-	60177223	30	40	322,5	304	297,5	290	282	272,5	259	240,5	217,5	189	155	92,5	2½"	101	1948			
SMC6 30/22E	-	60177224	30	40	361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½"	110	2113			
SMC6 30/25F	-	60177225	37	50	403	380	372	362,5	352,5	340,5	323,5	301	271,5	236	193,5	115,5	2½"	124	2360			
SMC6 30/28F	-	60177226	37	50	451,5	425,5	416,5	405,5	394,5	381,5	362	337	304	264,5	216,5	129	2½"	138	2608			

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

SMC6

BOMBA SUMERGIDA 6"



SMC6 45 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm
					MOTOR 4"		MOTOR 6"		m³/h	0	12	18	24	30	36	42	45			
	KW	HP	l/min	0	200	300	400	500												
SMC6 45/3H	60177227	-	4	5,5	H (m)	39	35,5	33,5	32	30,5	28,5	26	24,5	23	18,5	14	9	3"	26	664
SMC6 45/4H	60177228	-	5,5	7,5		52	47,5	45	43	41	38,5	35	33	30,5	25,5	19	13	3"	31	773
SMC6 45/5G	-	60177229	7,5	10		70	64	61,5	59,5	57	54	49,5	47	44	37,5	29,5	20	3"	37	888
SMC6 45/6F	-	60177230	9,2	12,5		85,5	78,5	75	72,5	69,5	66	60,5	57,5	53,5	45	35	24,5	3"	42	1003
SMC6 45/7E	-	60177231	11	15		101	95,5	92	89	85	80	72,5	68,5	64	53,5	41,5	28,5	3"	47	1118
SMC6 45/8E	-	60177232	15	20		116	110	106,5	103	99	93	85	80,5	75	63	48	31,5	3"	53	1233
SMC6 45/10F	-	60177233	15	20		140,5	130	124,5	119,5	114,5	108	99	93,5	87,5	73,5	57	39,5	3"	64	1463
SMC6 45/11F	-	60177234	18,5	25		154,5	143	137	131,5	125,5	118,5	108,5	102,5	96	80,5	62,5	43,5	3"	69	1578
SMC6 45/12F	-	60177236	18,5	25		168,5	156	149	143,5	137	129,5	118,5	112	104,5	87,5	68	47	3"	74	1693
SMC6 45/13F	-	60177237	22	30		182,5	168,5	161,5	155,5	148,5	140	128	121	113	95	73,5	51	3"	80	1808
SMC6 45/14E	-	60177238	22	30		201,5	190,5	183,5	177	169	159	144,5	136	126,5	105,5	81,5	57	3"	85	1923
SMC6 45/17F	-	60177239	30	40		238,5	220,5	211	203	194	183	167,5	158	147,5	123,5	95,5	66	3"	101	2268
SMC6 45/20F	-	60177240	30	40		280,5	259,5	248,5	238,5	228	215	196,5	186	173,5	145,5	112	75	3"	117	2613
SMC6 45/22G	-	60177241	37	50		308	284,5	274	263	250	234	212,5	200,5	187	157	121	78,5	3"	128	2843
SMC6 45/24F	-	60177242	37	50		336,5	311	298	286	273,5	258	236	222,5	208	174	134,5	93	3"	139	3073

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

SMC6 60 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS													DNM GAS	PESO KG	H mm
					MOTOR 4"		MOTOR 6"		m³/h	0	18	30	36	42	48	54	60			
	KW	HP	l/min	0	300	500	600	700												
SMC6 60/2G	60177243	-	4	5,5	H (m)	26,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16	14	11	8	5	3"	21	549
SMC6 60/3G	60177244	-	5,5	7,5		39,5	37	35,5	34	32,5	30,5	28	24,5	21	17	13	8	3"	26	664
SMC6 60/4G	-	60177245	7,5	10		52	50,5	48,5	47	45	42	39	34,5	30	25	19,5	13	3"	31	773
SMC6 60/5G	-	60177246	9,2	12,5		65	63	60,5	58,5	56	52,5	48,5	43	37	31	24	16	3"	37	888
SMC6 60/6G	-	60177247	11	15		78	75,5	72,5	70	67,5	63	58	51,5	44,5	36,5	28	18,5	3"	42	1003
SMC6 60/7E	-	60177248	15	20		94,5	89	83,5	81	77,5	72,5	67	59,5	51	42	32	22,5	3"	47	1118
SMC6 60/8E	-	60177249	15	20		108	101,5	95,5	92,5	88,5	83	76,5	68	58,5	47,5	36,5	25,5	3"	53	1233
SMC6 60/9E	-	60177250	18,5	25		121,5	114	107,5	104	99,5	93	86	76	65,5	53,5	41	28	3"	58	1348
SMC6 60/10E	-	60177251	18,5	25		135	126,5	119,5	115,5	110,5	103,5	95,5	84,5	72,5	59	45	31	3"	64	1463
SMC6 60/11E	-	60177252	22	30		148	139,5	131,5	127	121,5	113,5	104,5	93	79,5	65	49,5	34	3"	69	1578
SMC6 60/12E	-	60177253	22	30		161,5	152	143	138,5	132,5	124	114	101	87	70,5	54	36,5	3"	74	1693
SMC6 60/14E	-	60177254	30	40		188,5	178,5	169,5	163,5	156,5	146	134	119,5	103,5	85,5	66,5	44,5	3"	85	1923
SMC6 60/16E	-	60177255	30	40		215,5	204	193,5	187	178,5	166,5	153	136,5	118	97,5	75,5	50,5	3"	96	2153
SMC6 60/18F	-	60177256	37	50		238	225	213,5	206	196,5	183	167	148,5	128	105	80	52,5	3"	106	2383
SMC6 60/20E	-	60177257	37	50		269,5	255	242	233,5	223	208	191,5	170	147	121,5	94	62,5	3"	117	2613
SMC6 60/24E	-	60177258	45	60		323,5	306	290	280	267,5	249,5	229,5	204	176,5	145,5	112	74,5	3"	139	3073

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO