

SMC10

BOMBA SUMERGIDA 10"



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 10" 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", 8" o 10":

6GF: motor sumergido 6" encapsulado

TR6: motor sumergido 6" rebobinable

TR8: motor sumergido 8" rebobinable

TR10: motor sumergido 10" rebobinable

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



SMC10

6GF

TR8

TR10

Rango de funcionamiento hasta 400 m³/h con alturas de elevación de hasta 453 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 2 metros

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS
PÁG. 299

SMC10 200 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS														DNM GAS	PESO KG	H mm
	MOTOR 6"	MOTOR 8"	MOTOR 10"	KW	HP	m ³ /h	0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234	258				
						l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900	4300				
SMC10 200/1M	60177475	-	-	11	15	32	25,5	24	22	20,5	19	17,5	16,5	15	12,5	9			6"	66	687	
SMC10 200/1L	60177476	-	-	15	20	35,5	29	27	25,5	24	22,5	21	19,5	18	15,5	11,5	6,5		6"	66	687	
SMC10 200/1H	60177477	-	-	15	20	40	33	30,5	29	27	25,5	24	23	21,5	19	16	12		6"	66	687	
SMC10 200/1G	60177478	-	-	18,5	25	41	34	32	30	28	26,5	25	24	22,5	20	17	13		6"	66	687	
SMC10 200/1C	60177479	-	-	18,5	25	45	37	34,5	32,5	30,5	29	27,5	26	24,5	22	18,5	14		6"	66	687	
SMC10 200/1A	60177480	-	-	22	30	48	39	36,5	34,5	32,5	31,5	29,5	28,5	27	24	19,5	14		6"	66	687	
SMC10 200/2M	60177481	-	-	22	30	64	51,5	48	44,5	41	38,5	35,5	33	30	25,5	17,5			6"	92	847	
SMC10 200/2L	60177482	-	-	30	40	70,5	58,5	55	52	48,5	46	43	40,5	37,5	32,5	24	14,5		6"	92	847	
SMC10 200/2H	60177483	-	-	30	40	79,5	66	62	58,5	55	52	48,5	46	43	38	30	20,5		6"	92	847	
SMC10 200/2G	60177484	-	-	37	50	84	70,5	66,5	62,5	59	56	52,5	50	47	41,5	34	25		6"	92	867	
SMC10 200/2E	60177485	-	-	37	50	90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31		6"	92	867	
SMC10 200/2B	-	60177486	-	45	60	94,5	80	75,5	71,5	67,5	64,5	61	59	55,5	50,5	43	34,5		6"	92	867	
SMC10 200/3H	-	60177487	-	45	60	117	99	93,5	89	84	80	75,5	72	67,5	59,5	47,5	33		6"	118	1047	
SMC10 200/3G	-	60177488	-	55	75	130	110	104	98,5	93	88,5	84	80	75,5	67,5	56	42		6"	118	1047	
SMC10 200/3E	-	60177489	-	55	75	137	116,5	110	104,5	99	94,5	90	86,5	81,5	73,5	62,5	48,5		6"	118	1047	
SMC10 200/3B	-	60177490	-	63	85	143	122	115,5	109,5	104	99,5	94,5	91,5	86,5	78,5	67,5	54		6"	118	1047	
SMC10 200/4G	-	60177491	-	75	100	168,5	142,5	134,5	128	121	115	108,5	104	97,5	86,5	70,5	51		6"	162	1227	
SMC10 200/4D	-	60177492	-	75	100	183,5	156	148	141	133,5	128	121,5	117	110,5	100	84	65,5		6"	162	1227	
SMC10 200/5I	-	60177493	-	75	100	200	169	159,5	151,5	142,5	135,5	127,5	121,5	113,5	100,5	80	56,5		6"	187	1407	
SMC10 200/5F	-	60177494	-	92	125	224	192	180,5	171,5	163	157	150	144,5	137	124	104	80		6"	187	1583	
SMC10 200/6I	-	60177495	-	92	125	241	204,5	193,5	184,5	174,5	166,5	156,5	149,5	140	124	99	69		6"	213	1755	
SMC10 200/6F	-	60177496	-	110	150	269	230	216,5	205,5	195,5	188,5	180	173	164	149	124,5	96		6"	213	1671	
SMC10 200/7H	-	60177497	-	110	150	283	241,5	227,5	216,5	205,5	197	186,5	178,5	167	147,5	118	83		6"	239	1851	
SMC10 200/7E	-	-	60177498	132	180	319	271	256,5	244	231,5	222	211	203	192,5	174	148	116,5		6"	239	1851	
SMC10 200/8D	-	-	60177499	147	200	366,5	314	295,5	281	267	256,5	245	236,5	224,5	203,5	172,5	135,5		6"	264	2031	
SMC10 200/9D	-	-	60177500	170	230	412	353,5	332,5	316	300,5	288,5	275,5	266	252,5	229	194	152,5		6"	290	2211	
SMC10 200/10E	-	-	60177501	190	260	453	388	365	347	330	317	302	291,5	276,5	250	211	165		6"	316	2391	

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

SMC10

BOMBA SUMERGIDA 10"

**SMC10 320 PARTE HIDRÁULICA***

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS															DNM GAS	PESO KG	H mm
	MOTOR 6"	MOTOR 8"	MOTOR 10"	kW	HP	m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420					
						l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
SMC10 320/10	60177502	-	-	22	30	H (m)	34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6"	64,5	703		
SMC10 320/1M	60177503	-	-	30	40		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5			6"	64,5	703	
SMC10 320/1F	60177504	-	-	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5		6"	64,5	703	
SMC10 320/1D	60177505	-	-	37	50		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14		6"	64,5	703	
SMC10 320/1B	60177506	-	-	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5		6"	65,5	703	
SMC10 320/2P	-	60177507	-	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22				6"	91	898	
SMC10 320/2N	-	60177508	-	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14		6"	91	898	
SMC10 320/2M	-	60177509	-	55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5		6"	91	898	
SMC10 320/2H	-	60177510	-	55	75		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21		6"	91	898	
SMC10 320/2D	-	60177511	-	63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27		6"	91	898	
SMC10 320/3I	-	60177512	-	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5		6"	116	1177	
SMC10 320/3C	-	60177513	-	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41		6"	116	1177	
SMC10 320/4G	-	60177514	-	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56		6"	160	1372	
SMC10 320/4B	-	-	60177515	132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5		6"	160	1372	
SMC10 320/5L	-	-	60177516	132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63		6"	185,5	1568	
SMC10 320/5E	-	-	60177517	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5		6"	185,5	1568	
SMC10 320/6G	-	-	60177518	170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5		6"	211	1763	
SMC10 320/7L	-	-	60177519	190	260		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5		6"	236,5	1959	

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO