

SMC12

BOMBA SUMERGIDA 12"



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 12" 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 8", 10" o 12":

- TR8:** motor sumergido 8" rebobinable
- TR10:** motor sumergido 10" rebobinable
- TR12:** motor sumergido 12" rebobinable

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

Rango de funcionamiento hasta 540 m³/h con alturas de elevación de hasta 320 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 2,5 metros

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO



ACCESORIOS
PÁG. 299

SMC12 360 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS															DNM GAS	PESO KG	H mm									
	MOTOR 8"	MOTOR 10"	MOTOR 12"	KW	HP	m ³ /h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450	l/min				0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500
SMC12 360/1A	60177520	-	-	45	60	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20	7"	136	899											
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											
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											
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											
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											
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											
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											
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											
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											
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											
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											

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

SMC12 420 PARTE HIDRÁULICA*

MODELO	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS															DNM GAS	PESO KG	H mm									
	MOTOR 8"	MOTOR 10"	MOTOR 12"	KW	HP	m ³ /h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	l/min				0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
SMC12 420/1A	60177531	-	-	45	60	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7"	134	899											
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											
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											
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											
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											
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											
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											
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											
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											

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO