

SMC 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 6" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation. Elles sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels, l'alimentation de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et d'irrigation. Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe en fonte avec revêtement en peinture par cataphorèse et roues à équilibrage dynamique en acier inoxydable micro-moulé AISI 304 couplées sur l'arbre avec languette d'entraînement. Arbre guidé avec paliers à bagues coaxiales et entièrement protégé par des bagues.

Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression. Orifice de refoulement fileté.

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs couplés et les spécifications de fonctionnement avec variateur.



Plage de fonctionnement

jusqu'à 84 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 452 m.

Liquide pompé propre, sans substances solides et abrasives, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Démarrages/heure voir le moteur couplé.

Flux de refroidissement voir le moteur couplé.

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³.

Température ambiante 30 °C.

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 1 m.

Installation horizontale ou verticale.

Couplage avec moteurs de 4", 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.

4GG : moteur submersible 4" encapsulé.

4OL : Moteur submersible 4" en bain d'huile.

6GF : moteur submersible 6" encapsulé.

TR 6 : moteur submersible 6" rebobinable.

TR 8 : moteur submersible 8" rebobinable.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 6 30

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42					
		kW	HP	Q=l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700					
SMC6 30/4E	60177213	5,5	7,5	H (m)	66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½"	28	634	4"	
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	6"	
SMC6 30/7G	60177215	9,3	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	6"	
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	6"	
SMC6 30/10F	60177217	13	17,5		161,5	150,5	148	144,5	140,5	136	129	120	109	96	79,5	49	2½"	55	1123	6"	
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	6"	
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	6"	
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	6"	
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	6"	
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	6"	
SMC6 30/20F	60177223	26	35		322,5	304	297,5	290	282	272,5	259	240,5	217,5	189	155	92,5	2½"	101	1948	6"	
SMC6 30/22E	60177224	30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½"	110	2113	6"	
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	6"	
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	6"	

SMC 6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 6 45

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	45	48	54	60	66				
		kW	HP	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100				
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	4"
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	4"
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	6"
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	6"
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	6"
SMC6 45/8E	60177232	15	20		116	110	106,5	103	99	93	85	80,5	75	63	48	31,5	3"	53	1233	6"
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	6"
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	6"
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	6"
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	6"
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	6"
SMC6 45/17F	60177239	26	35		238,5	220,5	211	203	194	183	167,5	158	147,5	123,5	95,5	66	3"	101	2268	6"
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	6"
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	6"
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	6"

PARTIE HYDRAULIQUE SMC 6 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	18	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84				
		kW	HP	Q=l/min	0	300	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				
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	4"
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	4"
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	6"
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	6"
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	6"
SMC6 60/7E	60177248	13	17,5		94,5	89	83,5	81	77,5	72,5	67	59,5	51	42	32	22,5	3"	47	1118	6"
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	6"
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	6"
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	6"
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	6"
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	6"
SMC6 60/14E	60177254	26	35		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	6"
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	6"
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	6"
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	6"
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	6"