

SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



Pompe immergée multicellulaire semi-axiale 8" en acier AISI 316 pour eau propre. Conçue pour les activités de pressurisation, le levage de l'eau dans les bâtiments commerciaux et l'utilisation dans les systèmes d'irrigation, y compris en agriculture. La pompe SMN 8 permet d'augmenter la pression de l'eau puisée dans des puits (d'au moins 8" de diamètre), des citernes ou des cuves et de l'utiliser dans des systèmes d'irrigation en agriculture. Il existe différents types de roues pour garantir le meilleur rendement à différents débits et différents modèles ayant jusqu'à 17 roues pour couvrir une large gamme de hauteurs d'élévation. Roues en acier inoxydable AISI 316. Pompe équipée d'un clapet anti-retour à faible chute de pression. Les pompes sont conformes à la norme DM174 pour une utilisation avec de l'eau destinée à la consommation humaine. L'emballage contient les deux caches de câble à utiliser en fonction du type de démarreur (DOL ou Étoile/Triangle).

Plage de fonctionnement Jusqu'à 192 m³/h avec hauteur d'élévation maximale de 466 m.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, convient également aux solutions agressives et/ou à l'eau salée.

Démarrages/heure voir le moteur couplé.

Flux de refroidissement voir le moteur couplé.

Quantité maximum de sable autorisée 100 g/m³.

Température ambiante 30°C.

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 1,5 m.

Installation horizontale ou verticale.

Couplage avec moteurs de 6" à 8" en fonction de la puissance requise par le système hydraulique :

6GF: Moteur submersible 6" encapsulé

TR 6: Moteur submersible 6" rebobinable

TR 8: Moteur submersible 8" rebobinable

Pour le fonctionnement avec le variateur de fréquence, se référer aux spécifications du moteur couplé.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SMN 8 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	24	30	42	48	54	60	66	72	78	84	90				
		kW	HP		Q=l/min	0	400	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				
SMN8 60/1E	60177674	4	5,5	H (m)	25	21	20,5	19	18	17,5	16,5	15,5	14	13	11	9,5	5"	23	551	6"
SMN8 60/2E	60177675	7,5	10		49,5	42,5	41	38	36,5	35	33	31	28,5	25,5	22,5	19	5"	30	687	6"
SMN8 60/3E	60177676	11	15		75	64	62	57	55	52	49,5	46	42,5	38,5	33,5	28,5	5"	38	823	6"
SMN8 60/4E	60177677	15	20		99	85	82	76	73	70	66	62	57	51	45	38	5"	46	959	6"
SMN8 60/5E	60177678	18,5	25		124	106	103	95	91	87	82	77	71	64	56	48	5"	53	1095	6"
SMN8 60/6E	60177679	22	30		149	127	123	114	110	105	99	93	85	77	68	57	5"	61	1231	6"
SMN8 60/7E	60177680	26	35		174	149	144	133	128	122	115	108	99	90	79	67	5"	69	1367	6"
SMN8 60/8E	60177681	30	40		199	170	164	152	146	139	132	123	113	102	90	76	5"	76	1503	6"
SMN8 60/9E	60177682	37	50		221	189	183	170	163	155	147	137	126	113	98	76	5"	84	1639	6"
SMN8 60/10E	60177683	37	50		246	210	203	188	181	172	163	152	139	125	109	91	5"	92	1775	6"
SMN8 60/11L	60177684	45	60		267	228	221	205	197	187	177	166	151	135	116	96	5"	101	1911	8"
SMN8 60/12L	60177685	45	60		292	248	241	224	214	204	193	180	164	147	127	104	5"	109	2047	8"
SMN8 60/13E	60177686	55	75		328	282	273	255	245	234	221	207	190	171	150	125	5"	116	2183	8"
SMN8 60/14E	60177687	55	75	354	304	294	274	263	251	238	223	205	184	161	135	5"	124	2319	8"	
SMN8 60/15E	60177688	63	85	379	325	315	294	282	269	255	239	219	197	173	145	5"	132	2455	8"	
SMN8 60/15B	60177689	75	100	410	355	343	318	306	294	278	262	245	225	200	174	5"	132	2455	8"	
SMN8 60/17B	60177690	75	100	465	404	389	362	348	332	315	298	276	254	227	197	5"	147	2727	8"	

SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



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 SMN 8 85

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	36	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114					
		KW	HP	Q=l/min	0	600	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900					
SMN8 85/1A	60177691	5,5	7,5	H (m)	28,5	20,5	19,5	19	18	17	16	15	14	12,5	11		5"	32	551	6"	
SMN8 85/2D	60177692	9,3	12,5		54	37,5	36	34,5	33	31,5	29,5	27,5	25	22,5	20	17	5"	30	687	6"	
SMN8 85/3A	60177693	15	20		85	61	59	57	54	52	49	45	42	37	32,5	27,5	5"	38	823	6"	
SMN8 85/4D	60177694	18,5	25		108	75	73	70	66	63	59	55	50	45	40	34	5"	45	959	6"	
SMN8 85/4A	60177695	22	30		114	83	80	77	74	70	66	62	56	51	44	38	5"	45	959	6"	
SMN8 85/5D	60177696	22	30		134	94	91	87	83	79	74	69	63	57	50	43	5"	53	1095	6"	
SMN8 85/5A	60177697	26	35		142	104	100	96	92	88	83	77	70	63	55	47	5"	53	1095	6"	
SMN8 85/6A	60177698	30	40		170	124	120	116	111	105	99	92	84	76	67	56	5"	60	1231	6"	
SMN8 85/7C	60177699	37	50		191	151	130	125	119	113	107	99	91	82	72	62	5"	68	1367	6"	
SMN8 85/8D	60177700	45	60		234	168	162	156	150	143	135	126	117	106	95	83	5"	77	1503	8"	
SMN8 85/8G	60177701	37	50		217	171	148	142	135	128	121	112	103	93	81	69	5"	77	1503	6"	
SMN8 85/9E	60177702	45	60		256	183	177	170	162	155	146	136	125	113	101	87	5"	85	1639	8"	
SMN8 85/10D	60177703	55	75		292	210	203	195	187	178	169	158	146	133	119	103	5"	92	1775	8"	
SMN8 85/11D	60177704	55	75		321	231	223	215	206	196	186	173	160	146	130	114	5"	100	1911	8"	
SMN8 85/12D	60177705	63	85		350	252	243	234	224	213,5	202	189	175	159	142	124	5"	107	2047	8"	
SMN8 85/13D	60177706	75	100		379	273	264	254	243	232	219	205	189	172	154	134	5"	115	2183	8"	
SMN8 85/14A	60177707	75	100	407	305	295	284	272	259	245	228	210	191	169	146	5"	123	2319	8"		
SMN8 85/15A	60177708	92	125	436	327	316	304	291	277	262	245	225	204	181	156	5"	131	2455	8"		
SMN8 85/16A	60177709	92	125	466	349	337	324	311	296	280	261	240	218	193	167	5"	139	2591	8"		

SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



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 SMN 8 110

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156					
		kW	HP	Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600					
SMN8 110/2H	60177710	13	17,5	H (m)	47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729	6"	
SMN8 110/3G	60177711	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	6"	
SMN8 110/3B	60177712	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	6"	
SMN8 110/4F	60177713	26	35		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	6"	
SMN8 110/5I	60177714	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200	6"	
SMN8 110/5F	60177715	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	6"	
SMN8 110/6H	60177716	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	6"	
SMN8 110/6F	60177717	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	8"	
SMN8 110/6B	60177718	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	8"	
SMN8 110/7C	60177719	55	75		178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514	8"	
SMN8 110/9L	60177720	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	8"	
SMN8 110/9G	60177721	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	8"	
SMN8 110/9B	60177722	75	100		225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159	150,5	141	121	88	5"	106	1828	8"	
SMN8 110/10B	60177723	75	100		251	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	8"	
SMN8 110/11B	60177724	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	8"	
SMN8 110/13E	60177725	92	125	313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456	8"		
SMN8 110/14C	60177726	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	8"		
SMN8 110/15C	60177727	110	150	376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"		

SMN 8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



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 SMN 8 135

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192				
		kW	HP	Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200				
SMN8 135/2M	60177728	13	17,5	H (m)	47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	36	729	6"
SMN8 135/2F	60177729	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	36	729	6"
SMN8 135/2C	60177730	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	36	729	6"
SMN8 135/3N	60177731	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	46	886	6"
SMN8 135/3L	60177732	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	46	886	6"
SMN8 135/3B	60177733	26	35		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	46	886	6"
SMN8 135/4E	60177734	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	56	1043	6"
SMN8 135/4C	60177735	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	56	1043	6"
SMN8 135/5F	60177736	37	50		121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	66	1200	6"
SMN8 135/5E	60177737	45	60		128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5"	66	1200	8"
SMN8 135/6F	60177738	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	76	1357	8"
SMN8 135/7G	60177739	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	86	1514	8"
SMN8 135/7E	60177740	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	86	1514	8"
SMN8 135/8G	60177741	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	96	1671	8"
SMN8 135/9G	60177742	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	106	1828	8"
SMN8 135/9C	60177743	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	106	1828	8"
SMN8 135/11C	60177744	92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	126	2142	8"
SMN8 135/13C	60177745	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	126	2456	8"