

SM6

ELETTROPOMPE SOMMERSE 6"



LENNTECH

info@lenntech.com

www.lenntech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89

Elettropompe sommerse semiassiali pluristadio per pozzi da 6" o maggiori, capaci di generare un'ampia gamma di portate e prevalenze.

Trovano un vasto campo di applicazione nel sollevamento, distribuzione e pressurizzazione in impianti idrici civili e industriali, alimentazioni di autoclavi e cisterne, impianti antincendio e lavaggio, sistemi di irrigazione.

Applicazione in acqua pulita, non aggressiva, priva di corpi solidi o abrasivi.

Massima presenza di sabbia nell'acqua: 50gr/m³

Massima temperatura dell'acqua: 30°C

Caratteristiche costruttive della pompa

Corpo pompa in ghisa verniciata, giranti in ghisa.

Giranti equilibrate dinamicamente e calettate sull'albero con linguetta di trascinamento.

Albero guidato da cuscinetti coassiali a boccola e completamente protetto da bussola.

Pompa dotata di valvola di ritegno a bassa perdita di carico. Bocca di mandata flangiata e filettata.

Accoppiamento con motori 6" o 8" a seconda della potenza richiesta dall'idraulica:

6GF: motore sommerso 6" incapsulato.

TR8: motore sommerso 8" riavvolgibile.

Per funzionamento con inverter riferirsi alle specifiche del motore accoppiato.

Su richiesta:

Corpo pompa: acciaio inox microfuso AISI 316 per applicazione in acqua aggressiva.

Giranti: in acciaio inox microfuso AISI 316 o bronzo.

Versione priva di valvola di non ritorno per installazione orizzontale.

Accoppiamenti pompa/motore non standard.

Extra prezzo per gitante in bronzo 77,00 euro cad.

Extra prezzo per gitante in acciaio inox AISI316 67,00 cad.



DATI TECNICI - SM6E Avviamento diretto

MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h)	0	20	25	30	35	40	45	50	55	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP	(l/min)	0	333	417	500	583	667	750	883	917			
SM6E2 + 6GF 4 KW	60149041	0605500	4	5,5	H (mt)	29	24	23	21	19	17	14	10	6	10,6	●	●
SM6E3 + 6GF 5,5 KW	60149042	0607500	5,5	7,5		44	37	35	32	29	26	21	16	9	14	●	●
SM6E4 + 6GF 5,5 KW	60149043	0607500	5,5	7,5		60	49	47	44	39	34	28	22	12	14	●	●
SM6E5 + 6GF 7,5 KW	60149044	0610000	7,5	10		75	62	59	55	50	44	36	27	15	18	●	●
SM6E6 + 6GF 9,2 KW	60149045	0612500	9,2	12,5		91	76	72	67	60	53	44	33	18	22	●	●
SM6E7 + 6GF 11 KW	60149046	0615000	11	15		106	88	84	78	70	62	51	39	21	25,5	●	●
SM6E8 + 6GF 11 KW	60149047	0615000	11	15		122	101	96	89	80	70	58	44	24	25,5	●	●
SM6E9 + 6GF 15 KW	60149048	0620000	15	20		137	113	108	100	90	79	65	50	27	33,4	●	●
SM6E10 + 6GF 15 KW	60149049	0620000	15	20		152	126	120	111	100	88	73	55	30	33,4	●	●
SM6E11 + 6GF 15 KW	60149050	0620000	15	20		167	139	132	122	110	97	80	61	33	33,4	●	●
SM6E12 + 6GF 18,5 KW	60149051	0625000	18,5	25		182	151	144	133	120	106	87	66	36	41	●	●
SM6E13 + 6GF 18,5 KW	60149052	0625000	18,5	25		198	164	156	144	130	114	94	72	39	41	●	●
SM6E14 + 6GF 22 KW	60149053	0630000	22	30		213	176	168	155	140	123	102	77	42	47	●	●
SM6E15 + 6GF 22 KW	60149054	0630000	22	30		228	189	180	167	150	132	109	83	51	47	●	●
SM6E16 + 6GF 22 KW	60149055	0630000	22	30		243	202	192	178	160	141	116	88	45	47	●	●
SM6E17 + 6GF 30 KW	60149056	0640000	30	40		258	214	204	189	170	150	123	94	51	61,5	●	●
SM6E18 + 6GF 30 KW	60149057	0640000	30	40		274	227	216	200	180	158	131	99	54	61,5	●	●
SM6E19 + 6GF 30 KW	60149058	0640000	30	40		289	239	228	211	190	167	138	105	57	61,5	●	●
SM6E20 + 6GF 30 KW	60149059	0640000	30	40		304	252	240	222	200	176	145	110	60	61,5	●	●
SM6E21 + 6GF 30 KW	60149060	0640000	30	40		319	265	252	233	210	185	152	116	63	61,5	●	●
SM6E22 + 6GF 30 KW	60149061	0640000	30	40		334	277	264	244	220	194	160	121	66	61,5	●	●
SM6E23 + 6GF 37 KW	60149062	0650000	37	50		350	290	276	255	230	202	167	127	69	79,5	●	●
SM6E24 + 6GF 37 KW	60149063	0650000	37	50		365	302	288	266	240	211	174	132	72	79,5	●	●
SM6E25 + 6GF 37 KW	60149064	0650000	37	50		380	315	300	278	250	220	181	138	75	79,5	●	●
SM6E26 + 6GF 37 KW	60149065	0650000	37	50		395	328	312	289	260	229	189	143	78	79,5	●	●

- consentita
- su richiesta

SM6

ELETTROPOMPE SOMMERSE 6"

DATI TECNICI - SM6G

MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h)	0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP	(l/min)	0	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167			
SM6G2 + 6GF 4 KW	60149066	0605500	4	5,5	H (mt)	32	24	22	21	19	18	16	13	10	6	10,6	●	●
SM6G3 + 6GF 5,5 KW	60149067	0607500	5,5	7,5		49	36	34	32	30	27	24	19	15	10	14	●	●
SM6G4 + 6GF 7,5 KW	60149068	0610000	7,5	10		66	49	46	43	40	36	32	26	20	13	18	●	●
SM6G5 + 6GF 9,2 KW	60149069	0612500	9,2	12,5		83	62	58	54	51	46	41	33	25	17	22	●	●
SM6G6 + 6GF 11 KW	60149070	0615000	11	15		101	75	70	66	61	56	49	40	31	20	25,5	●	●
SM6G7 + 6GF 15 KW	60149073	0620000	15	20		118	88	82	77	71	65	57	47	36	24	33,4	●	●
SM6G8 + 6GF 15 KW	60149074	0620000	15	20		134	100	94	88	82	74	66	54	41	27	33,4	●	●
SM6G9 + 6GF 15 KW	60149075	0620000	15	20		151	113	105	99	92	84	74	60	46	31	33,4	●	●
SM6G10 + 6GF 18,5 KW	60149076	0625000	18,5	25		168	125	117	110	102	93	82	67	51	34	41	●	●
SM6G11 + 6GF 18,5 KW	60149077	0625000	18,5	25		185	138	129	121	112	102	90	74	56	37	41	●	●
SM6G12 + 6GF 22 KW	60149078	0630000	22	30		202	150	140	132	123	111	98	80	61	41	47	●	●
SM6G13 + 6GF 22 KW	60149079	0630000	22	30		218	163	152	143	133	121	107	87	66	44	47	●	●
SM6G14 + 6GF 30 KW	60149080	0640000	30	40		235	175	164	154	143	130	115	94	71	48	61,5	●	●
SM6G15 + 6GF 30 KW	60149081	0640000	30	40		252	188	176	165	153	139	123	101	77	51	61,5	●	●
SM6G16 + 6GF 30 KW	60149082	0640000	30	40		269	200	187	176	163	148	131	107	82	54	61,5	●	●
SM6G17 + 6GF 30 KW	60149083	0640000	30	40		286	213	199	187	174	158	139	114	87	58	61,5	●	●
SM6G18 + 6GF 30 KW	60149084	0640000	30	40		302	225	211	198	184	167	148	121	92	61	61,5	●	●
SM6G19 + 6GF 37 KW	60149085	0650000	37	50		319	238	222	209	194	176	156	127	97	65	79,5	●	●
SM6G20 + 6GF 37 KW	60149086	0650000	37	50		336	250	234	220	204	186	164	134	102	68	79,5	●	●
SM6G21 + 6GF 37 KW	60149087	0650000	37	50		353	263	246	231	214	195	172	141	107	71	79,5	●	●
SM6G22 + TR8 45 KW	60149088	60144582	45	60		370	275	257	242	225	204	180	147	112	75	92	○	●
SM6G23 + TR8 45 KW	60149089	60144582	45	60		386	288	269	253	235	213	189	154	117	78	92	○	●

- consentita
- su richiesta

DATI TECNICI - SM6H

MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h)	0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP	(l/min)	0	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250			
SM6H2 + 6GF 5,5 KW	60149090	0607500	5,5	7,5	H (mt)	30	24	23	22	20	19	17	15	13	10	14	●	●
SM6H3 + 6GF 7,5 KW	60149091	0610000	7,5	10		47	37	36	33	31	29	26	23	19	15	18	●	●
SM6H4 + 6GF 9,2 KW	60149092	0612500	9,2	12,5		63	50	48	45	42	38	35	31	26	21	22	●	●
SM6H5 + 6GF 11 KW	60149093	0615000	11	15		79	63	60	57	53	49	44	39	33	26	25,5	●	●
SM6H6 + 6GF 15 KW	60149094	0620000	15	20		96	76	73	69	64	59	53	47	40	32	33,4	●	●
SM6H7 + 6GF 15 KW	60149095	0620000	15	20		112	89	85	81	75	69	62	55	46	37	33,4	●	●
SM6H8 + 6GF 18,5 KW	60149096	0625000	18,5	25		128	102	98	92	86	78	71	62	53	42	41	●	●
SM6H9 + 6GF 18,5 KW	60149097	0625000	18,5	25		144	114	110	104	96	88	80	70	59	48	41	●	●
SM6H10 + 6GF 22 KW	60149098	0630000	22	30		160	127	122	115	107	98	89	78	66	53	47	●	●
SM6H11 + 6GF 22 KW	60149099	0630000	22	30		176	140	134	127	118	108	98	86	73	58	47	●	●
SM6H12 + 6GF 30 KW	60149100	0640000	30	40		192	152	146	138	128	118	107	94	79	64	61,5	●	●
SM6H13 + 6GF 30 KW	60149101	0640000	30	40		208	165	159	150	139	127	116	101	86	69	61,5	●	●
SM6H14 + 6GF 30 KW	60149102	0640000	30	40		224	178	171	161	150	137	125	109	92	74	61,5	●	●
SM6H15 + 6GF 37 KW	60149103	0650000	37	50		240	191	183	173	161	147	134	117	99	80	79,5	●	●
SM6H16 + 6GF 37 KW	60149104	0650000	37	50		256	203	195	184	171	157	142	125	106	85	79,5	●	●
SM6H17 + 6GF 37 KW	60149105	0650000	37	50		272	216	207	196	182	167	151	133	112	90	79,5	●	●
SM6H18 + TR8 45 KW	60149106	60144582	45	60		288	229	220	207	193	176	160	140	119	95	92	○	●
SM6H19 + TR8 45 KW	60149107	60144582	45	60		304	241	232	219	203	186	169	148	125	101	92	○	●
SM6H20 + TR8 45 KW	60149108	60144582	45	60		320	254	244	230	214	196	178	156	132	106	92	○	●
SM6H21 + TR8 55 KW	60149109	60144583	55	75		336	267	256	242	225	206	187	164	139	111	109	○	●
SM6H22 + TR8 55 KW	60149110	60144583	55	75		352	279	268	253	235	216	196	172	145	117	109	○	●
SM6H23 + TR8 55 KW	60149111	60144583	55	75		368	292	281	265	246	225	205	179	152	122	109	○	●
SM6H24 + TR8 55 KW	60149112	60144583	55	75		384	305	293	276	257	235	214	187	158	127	109	○	●

- consentita
- su richiesta

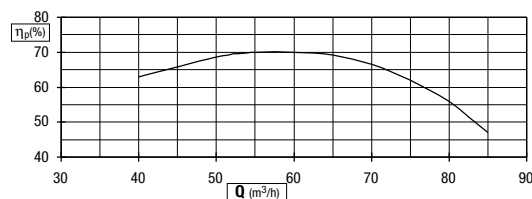
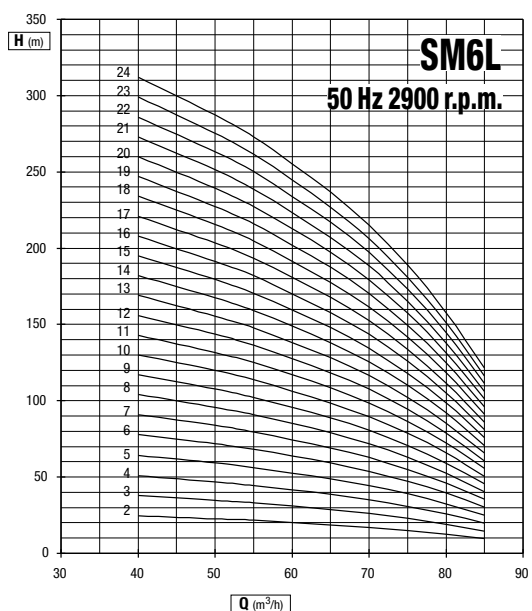
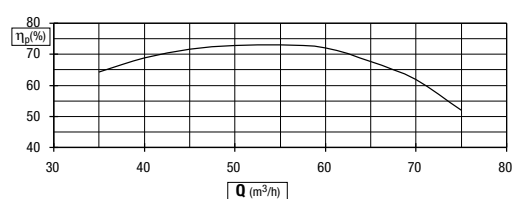
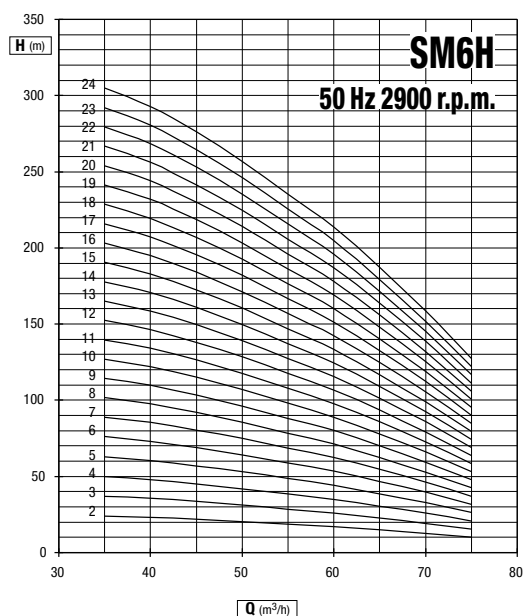
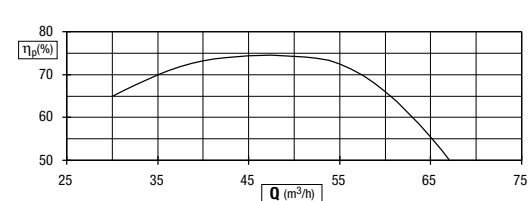
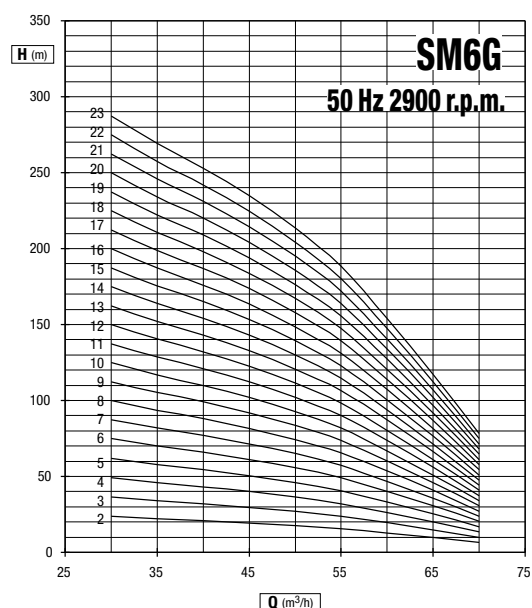
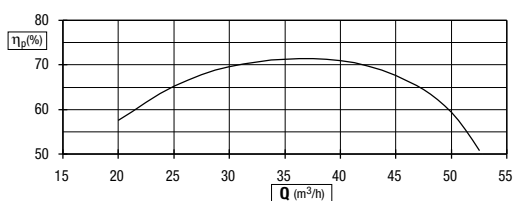
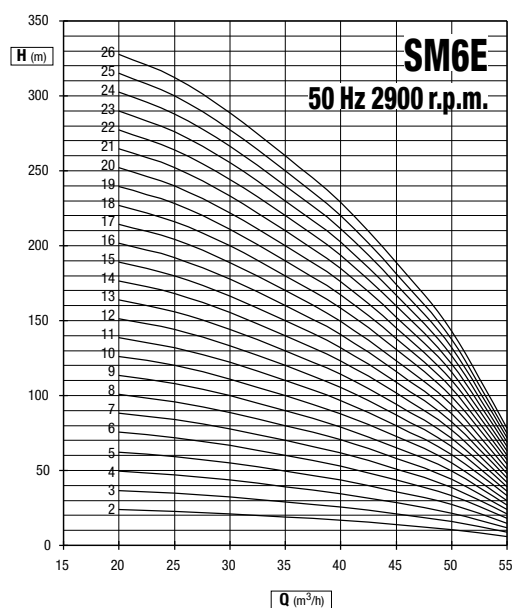
DATI TECNICI - SM6L

MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h)	Q (l/min)										In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			KW	HP		0	667	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1417			
SM6L2 + 6GF 5,5 KW	60149113	0607500	5,5	7,5	H (mt)	31	25	23	22	20	19	17	15	12	10	14	●	●
SM6L3 + 6GF 9,2 KW	60149114	0612500	9,2	12,5		48	38	35	33	31	29	26	23	19	15	22	●	●
SM6L4 + 6GF 11 KW	60149115	0615000	11	15		64	51	47	45	42	39	35	31	26	20	25,5	●	●
SM6L5 + 6GF 15 KW	60149116	0620000	15	20		81	64	59	56	53	49	44	39	32	25	33,4	●	●
SM6L6 + 6GF 18,5 KW	60149117	0625000	18,5	25		98	78	72	68	64	59	54	47	39	30	41	●	●
SM6L7 + 6GF 18,5 KW	60149118	0625000	18,5	25		115	91	84	80	74	69	63	55	46	35	41	●	●
SM6L8 + 6GF 22 KW	60149119	0630000	22	30		131	104	96	91	85	79	72	63	52	40	47	●	●
SM6L9 + 6GF 30 KW	60149120	0640000	30	40		148	117	108	102	96	89	81	71	59	46	61,5	●	●
SM6L10 + 6GF 30 KW	60149121	0640000	30	40		164	130	120	114	106	99	90	79	66	51	61,5	●	●
SM6L11 + 6GF 30 KW	60149122	0640000	30	40		180	143	132	125	117	109	99	87	72	56	61,5	●	●
SM6L12 + 6GF 37 KW	60149123	0650000	37	50		197	156	144	136	128	118	108	94	79	61	79,5	●	●
SM6L13 + 6GF 37 KW	60149124	0650000	37	50		213	169	156	148	138	128	117	102	85	66	79,5	●	●
SM6L14 + 6GF 37 KW	60149125	0650000	37	50		230	182	168	159	149	138	126	110	92	71	79,5	●	●
SM6L15 + TR8 45 KW	60149126	60144582	45	60		246	195	180	171	159	148	135	118	98	76	92	○	●
SM6L16 + TR8 45 KW	60149127	60144582	45	60		262	208	192	182	170	158	144	126	105	81	92	○	●
SM6L17 + TR8 45 KW	60149128	60144582	45	60		279	221	203	193	181	168	152	134	112	86	92	○	●
SM6L18 + TR8 55 KW	60149129	60144583	55	75		295	234	215	205	191	178	161	142	118	91	109	○	●
SM6L19 + TR8 55 KW	60149130	60144583	55	75		312	247	227	216	202	188	170	150	125	96	109	○	●
SM6L20 + TR8 55 KW	60149131	60144583	55	75		328	260	239	227	213	197	179	157	131	101	109	○	●
SM6L21 + TR8 55 KW	60149132	60144583	55	75		344	273	251	239	223	207	188	165	138	106	109	○	●
SM6L22 + TR8 63 KW	60149133	60144584	63	85		361	286	263	250	234	217	197	173	144	111	126	○	●
SM6L23 + TR8 63 KW	60149134	60144584	63	85		377	299	275	262	244	227	206	181	151	116	126	○	●
SM6L24 + TR8 63 KW	60149135	60144584	63	85		394	312	287	273	255	237	215	189	157	121	126	○	●

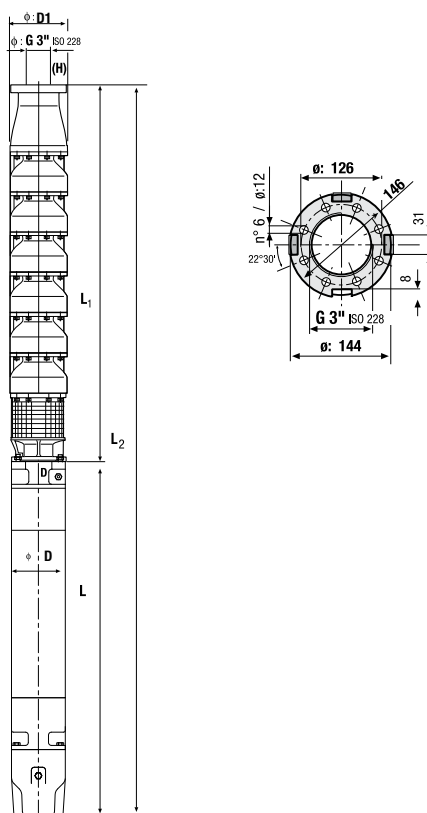
- consentita
- su richiesta

SM6

ELETTROPOMPE SOMMERSE 6"



DIMENSIONI E PESI



DIMENSIONI E PESI - SM6E

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM6E2 + 6GF 4 kW	632	600	1232	141	146	69,4
SM6E3 + 6GF 5,5 kW	737	631	1368	141	146	78,6
SM6E4 + 6GF 5,5 kW	842	631	1473	141	146	84,6
SM6E5 + 6GF 7,5 kW	947	660	1607	141	146	93,2
SM6E6 + 6GF 9,2 kW	1052	685	1737	141	146	102,6
SM6E7 + 6GF 11 kW	1157	730	1887	141	146	113
SM6E8 + 6GF 11 kW	1262	730	1992	141	146	119
SM6E9 + 6GF 15 kW	1367	785	2152	141	146	131
SM6E10 + 6GF 15 kW	1472	785	2257	141	146	137
SM6E11 + 6GF 15 kW	1577	785	2362	141	146	143
SM6E12 + 6GF 18,5 kW	1682	860	2542	141	146	157
SM6E13 + 6GF 18,5 kW	1787	860	2647	141	146	163
SM6E14 + 6GF 22 kW	1892	920	2812	141	146	172,6
SM6E15 + 6GF 22 kW	1997	920	2917	141	146	178,6
SM6E16 + 6GF 22 kW	2102	920	3022	141	146	184,6
SM6E17 + 6GF 30 kW	2207	1050	3257	141	146	206,8
SM6E18 + 6GF 30 kW	2312	1050	3362	141	146	212,8
SM6E19 + 6GF 30 kW	2417	1050	3467	141	146	218,8
SM6E20 + 6GF 30 kW	2522	1050	3572	141	146	224,8
SM6E21 + 6GF 30 kW	2627	1050	3677	141	146	230,8
SM6E22 + 6GF 30 kW	2732	1050	3782	141	146	236,8
SM6E23 + 6GF 37 kW	2837	1180	4017	141	146	254,8
SM6E24 + 6GF 37 kW	2942	1180	4122	141	146	260,8
SM6E25 + 6GF 37 kW	3047	1180	4227	141	146	266,8
SM6E26 + 6GF 37 kW	3152	1180	4332	141	146	272,8

SM6

ELETTROPOMPE SOMMERSE 6"

DIMENSIONI E PESI - SM6G

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM6G2 + 6GF 4 kW	632	600	1232	141	146	69,4
SM6G3 + 6GF 5,5 kW	737	631	1368	141	146	78,6
SM6G4 + 6GF 7,5 kW	842	660	1502	141	146	87,2
SM6G5 + 6GF 9,2 kW	947	685	1632	141	146	96,6
SM6G6 + 6GF 11 kW	1052	730	1782	141	146	107
SM6G7 + 6GF 15 kW	1157	785	1942	141	146	119
SM6G8 + 6GF 15 kW	1262	785	2047	141	146	125
SM6G9 + 6GF 15 kW	1367	785	2152	141	146	131
SM6G10 + 6GF 18,5 kW	1472	860	2332	141	146	145
SM6G11 + 6GF 18,5 kW	1577	860	2437	141	146	151
SM6G12 + 6GF 22 kW	1682	920	2602	141	146	160,6
SM6G13 + 6GF 22 kW	1787	920	2707	141	146	166,6
SM6G14 + 6GF 30 kW	1892	1050	2942	141	146	188,8
SM6G15 + 6GF 30 kW	1997	1050	3047	141	146	194,8
SM6G16 + 6GF 30 kW	2102	1050	3152	141	146	200,8
SM6G17 + 6GF 30 kW	2207	1050	3257	141	146	206,8
SM6G18 + 6GF 30 kW	2312	1050	3362	141	146	212,8
SM6G19 + 6GF 37 kW	2417	1180	3597	141	146	230,8
SM6G20 + 6GF 37 kW	2522	1180	3702	141	146	236,8
SM6G21 + 6GF 37 kW	2627	1180	3807	141	146	242,8
SM6G22 + TR860 45 kW	2760	1270	4030	192	146	329
SM6G23 + TR860 45 kW	2865	1270	4135	192	146	335

DIMENSIONI E PESI - SM6H

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM6H2 + 6GF 5,5 kW	632	631	1263	141	146	72,6
SM6H3 + 6GF 7,5 kW	737	660	1397	141	146	81,2
SM6H4 + 6GF 9,2 kW	842	685	1527	141	146	90,6
SM6H5 + 6GF 11 kW	947	730	1677	141	146	101
SM6H6 + 6GF 15 kW	1052	785	1837	141	146	113
SM6H7 + 6GF 15 kW	1157	785	1942	141	146	119
SM6H8 + 6GF 18,5 kW	1262	860	2122	141	146	133
SM6H9 + 6GF 18,5 kW	1367	860	2227	141	146	139
SM6H10 + 6GF 22 kW	1472	920	2392	141	146	148,6
SM6H11 + 6GF 22 kW	1577	920	2497	141	146	154,6
SM6H12 + 6GF 30 kW	1682	1050	2732	141	146	176,8
SM6H13 + 6GF 30 kW	1787	1050	2837	141	146	182,8
SM6H14 + 6GF 30 kW	1892	1050	2942	141	146	188,8
SM6H15 + 6GF 37 kW	1997	1180	3177	141	146	206,8
SM6H16 + 6GF 37 kW	2102	1180	3282	141	146	212,8
SM6H17 + 6GF 37 kW	2207	1180	3387	141	146	218,8
SM6H18 + TR860 45 kW	2312	1270	3582	192	146	309
SM6H19 + TR860 45 kW	2445	1270	3715	192	146	311
SM6H20 + TR860 45 kW	2550	1270	3820	192	146	317
SM6H21 + TR875 55 kW	2655	1350	4005	192	146	338
SM6H22 + TR875 55 kW	2760	1350	4110	192	146	344
SM6H23 + TR875 55 kW	2865	1350	4215	192	146	350
SM6H24 + TR875 55 kW	2970	1350	4320	192	146	356

DIMENSIONI E PESI - SM6L

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM6L2 + 6GF 5,5 kW	632	631	1263	141	146	72,6
SM6L3 + 6GF 9,2 kW	737	685	1422	141	146	84,6
SM6L4 + 6GF 11 kW	842	730	1572	141	146	95
SM6L5 + 6GF 15 kW	947	785	1732	141	146	107
SM6L6 + 6GF 18,5 kW	1052	860	1912	141	146	121
SM6L7 + 6GF 18,5 kW	1157	860	2017	141	146	127
SM6L8 + 6GF 22 kW	1262	920	2182	141	146	136,6
SM6L9 + 6GF 30 kW	1367	1050	2417	141	146	158,8
SM6L10 + 6GF 30 kW	1472	1050	2522	141	146	164,8
SM6L11 + 6GF 30 kW	1577	1050	2627	141	146	170,8
SM6L12 + 6GF 37 kW	1682	1180	2862	141	146	188,8
SM6L13 + 6GF 37 kW	1787	1180	2967	141	146	194,8
SM6L14 + 6GF 37 kW	1892	1180	3072	141	146	200,8
SM6L15 + TR860 45 kW	1997	1270	3267	192	146	285
SM6L16 + TR860 45 kW	2102	1270	3372	192	146	291
SM6L17 + TR860 45 kW	2207	1270	3477	192	146	297
SM6L18 + TR875 55 kW	2312	1350	3662	192	146	324
SM6L19 + TR875 55 kW	2445	1350	3795	192	146	326
SM6L20 + TR875 55 kW	2550	1350	3900	192	146	332
SM6L21 + TR875 55 kW	2655	1350	4005	192	146	338
SM6L22 + TR885 63 kW	2760	1490	4250	192	146	370
SM6L23 + TR885 63 kW	2865	1490	4355	192	146	376
SM6L24 + TR885 63 kW	2970	1490	4460	192	146	382