

SM10

ELETTROPOMPE SOMMERSE 10"

Elettropompe sommerse semiassiali pluristadio per pozzi da 10" 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 boccia e completamente protetto da bussola.

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

Accoppiamento con motori 6" o 8" 10 e 12" a seconda della potenza richiesta dall'idraulica:

6GF: motore sommerso 6" incapsulato.

TR8: motore sommerso 8" riavvolgibile.

TR10: motore sommerso 10" riavvolgibile.

TR12: motore sommerso 12" 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.



DATI TECNICI - SM10E



MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	80	100	120	140	150	160	170	180	190	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP		0	1333	1667	2000	2333	2500	2667	2833	3000	3167			
SM10E1L + 6GF 9,2 KW	60149271	0612500	9,2	12,5	H (m)	32	25	23	20	17	15	13	11			22	●	●
SM10E1F + 6GF 11 KW	60149272	0615000	11	15		35	28	26	24	21	19	17	16	14		25,5	●	●
SM10E1A + 6GF 15 KW	60149273	0620000	15	20		38	31	30	28	25	24	22	21	19	17	33,4	●	●
SM10E2G + 6GF 22 KW	60149274	0630000	22	30		68	53	49	44	39	35	31	27			47	●	●
SM10E2A + 6GF 30 KW	60149275	0640000	30	40		76	63	60	56	51	48	45	42	38	34	61,5	●	●
SM10E3L + 6GF 30 KW	60149276	0640000	30	40		98	76	70	62	53	47	41	34			61,5	●	●
SM10E3F + 6GF 37 KW	60149277	0650000	37	50		108	87	81	74	65	60	54	48	42		79,5	●	●
SM10E3A + TR8 45 KW	60149278	60144582	45	60		117	97	92	86	78	74	69	64	58	52	92	○	●
SM10E4G + TR8 45 KW	60149279	60144582	45	60		138	108	100	91	79	72	64	56			92	○	●
SM10E4D + TR8 55 KW	60149280	60144583	55	75		152	122	114	106	94	87	80	72	63	55	109	○	●
SM10E4A + TR8 55 KW	60149282	60144583	55	75		156	129	123	114	104	98	92	85	77	69	109	○	●
SM10E5D + TR8 63 KW	60149283	60144584	63	85		190	152	143	132	118	109	100	90	79	69	126	○	●
SM10E5A + TR8 75 KW	60149284	60144585	75	100		195	161	153	143	130	123	115	106	96	86	145	○	●
SM10E6D + TR8 75 KW	60149285	60144585	75	100		228	182	171	158	142	131	120	108	95	83	145	○	●
SM10E6A + TR8 92 KW	60149286	60144586	92	125		234	194	184	171	156	147	137	128	116	103	144	○	●
SM10E7A + TR8 110 KW	60149292	60144587	110	150		273	226	215	200	182	172	160	149	135	120	213	○	○
SM10E8A + TR10 132 KW	60149293	60146795	132	180		312	258	245	228	208	196	183	170	154	137	257	○	●

● consentita

○ su richiesta

DATI TECNICI - SM10G

MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	90	100	120	140	160	180	200	220	240	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP		0	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000			
SM10G1N + 6GF 11 KW	60149318	0615000	11	15	H (m)	31	23	22	21	19	17	15	12	8	5	25,5	●	●
SM10G1G + 6GF 15 KW	60149319	0620000	15	20		36	27	26	25	23	21	20	17	14	11	33,4	●	●
SM10G1A + 6GF 18,5 KW	60149320	0625000	18	25		42	34	33	31	29	28	26	24	21	18	41	●	●
SM10G2L + 6GF 22 KW	60149321	0630000	22	30		68	51	49	46	42	39	34	29	23	15	47	●	●
SM10G2F + 6GF 30 KW	60149329	0640000	29	40		78	60	58	54	51	48	44	39	34	28	61,5	●	●
SM10G2A + 6GF 37 KW	60149330	0650000	37	50		84	69	67	63	60	56	53	48	43	36	79,5	●	●
SM10G3F + TR8 45 KW	60149331	60144582	44	60		119	92	89	83	78	73	68	60	52	42	92	○	●
SM10G3A + TR8 55 KW	60149332	60144583	55	75		129	105	102	97	91	86	81	74	66	56	109	○	●
SM10G4F + TR8 55 KW	60149333	60144583	55	75		159	123	118	111	104	98	90	80	70	56	109	○	●
SM10G4A + TR8 75 KW	60149334	60144585	75	100		172	140	136	129	122	115	108	99	88	74	145	○	●
SM10G5F + TR8 75 KW	60149335	60144585	75	100		199	154	148	139	131	122	113	101	87	71	145	○	●
SM10G5A + TR8 92 KW	60149336	60144586	92	125		215	175	171	161	152	144	135	124	110	93	144	○	●
SM10G6F + TR8 92 KW	60149337	60144586	92	125		239	185	179	167	157	146	135	121	104	85	144	○	●
SM10G6D + TR8 110 KW	60149338	60144587	110	150		248	196	191	179	169	160	149	135	118	98	213	○	○
SM10G6A + TR8 110 KW	60149339	60144587	110	150		258	210	205	193	182	172	161	148	131	112	213	○	○
SM10G7D + TR10 132 KW	60149340	60146795	132	180		290	228	222	209	197	186	174	158	138	114	257	○	●
SM10G7A + TR10 132 KW	60149341	60146795	132	180		301	245	239	225	213	201	188	173	153	130	257	○	●

● consentita

○ su richiesta

SM10

ELETTROPOMPE SOMMERSE 10"

DATI TECNICI - SM10H

MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP		0	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000	4333			
SM10H1L + 6GF 15 KW	60149294	0620000	15	20	H (mt)	34	27	26	25	24	23	21	19	16	13	33,4	●	●
SM10H1F + 6GF 18,5 KW	60149295	0625000	18,5	25		38	31	30	29	28	27	25	23	21	18	41	●	●
SM10H1A + 6GF 30 KW	60149296	0640000	30	40		42	36	35	33	32	31	29	28	26	24	61,5	●	●
SM10H2N + 6GF 30 KW	60149297	0640000	30	40		63	50	48	45	44	41	37	33	26	20	61,5	●	●
SM10H2L + 6GF 30 KW	60149298	0640000	30	40		68	55	52	50	48	46	43	39	33	26	61,5	●	●
SM10H2F + 6GF 37 KW	60149299	0650000	37	50		76	64	61	59	56	54	51	47	43	37	79,5	●	●
SM10H2A + TR8 55 KW	60149300	60144583	55	75		84	72	70	67	64	62	59	56	53	48	109	○	●
SM10H3G + TR8 55 KW	60149301	60144583	55	75		111	92	88	84	81	77	72	66	58	49	109	○	●
SM10H3F + TR8 55 KW	60149303	60144583	55	75		117	97	94	90	86	82	78	72	65	56	109	○	●
SM10H3A + TR8 75 KW	60149304	60144585	75	100		129	111	107	102	98	95	91	86	81	74	145	○	●
SM10H4F + TR8 75 KW	60149305	60144585	75	100		156	130	125	120	115	110	103	96	87	75	145	○	●
SM10H5G + TR8 92 KW	60149306	60144586	92	125		185	154	147	141	135	128	120	110	97	82	144	○	●
SM10H5F + TR8 92 KW	60149307	60144586	92	125		195	162	156	150	144	137	129	120	109	94	144	○	●
SM10H5D + TR8 110 KW	60149309	60144587	110	150		201	171	165	158	151	145	139	132	122	109	213	○	○
SM10H6F + TR10 132 KW	60149310	60146795	132	180		234	194	187	180	173	165	155	144	130	113	257	○	●
SM10H6D + TR10 132 KW	60149311	60146795	132	180		241	205	198	189	181	174	167	158	146	131	257	○	●
SM10H7F + TR10 132 KW	60149312	60146795	132	180		273	227	218	210	201	192	181	168	152	131	257	○	●
SM10H7D + TR10 147 KW	60149313	60146796	147	200		281	239	231	221	211	203	195	184	170	152	300	○	●
SM10H7A + TR10 170 KW	60149317	60146843	170	230		300	258	249	239	229	221	211	201	189	172	348	●	●

- consentita
- su richiesta

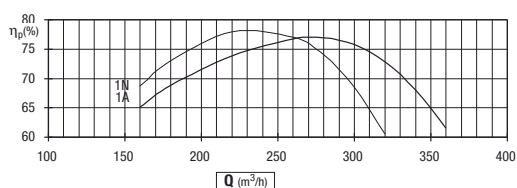
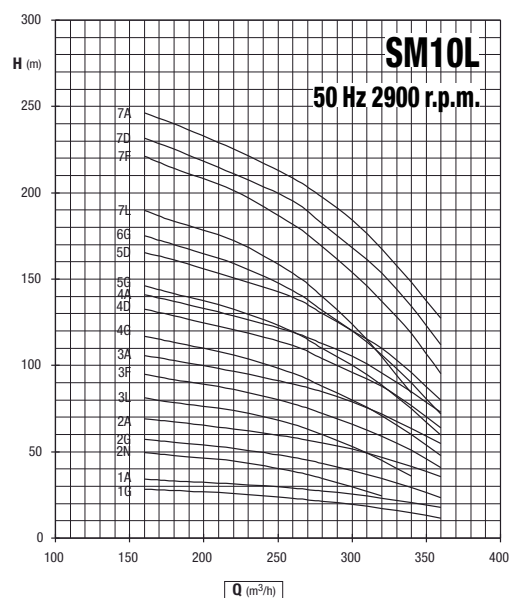
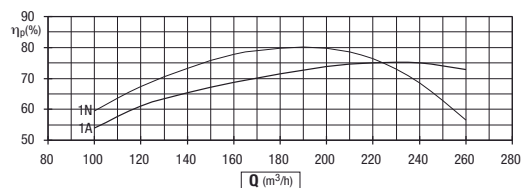
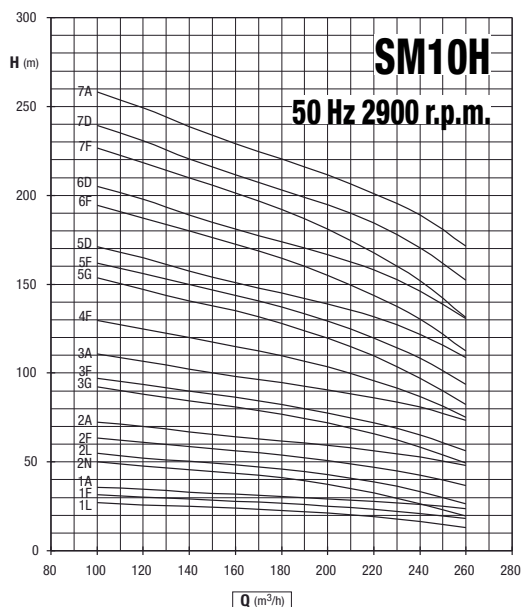
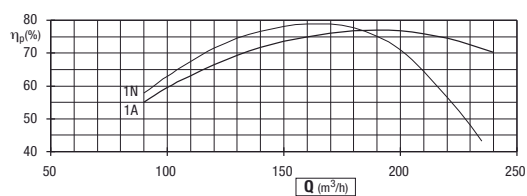
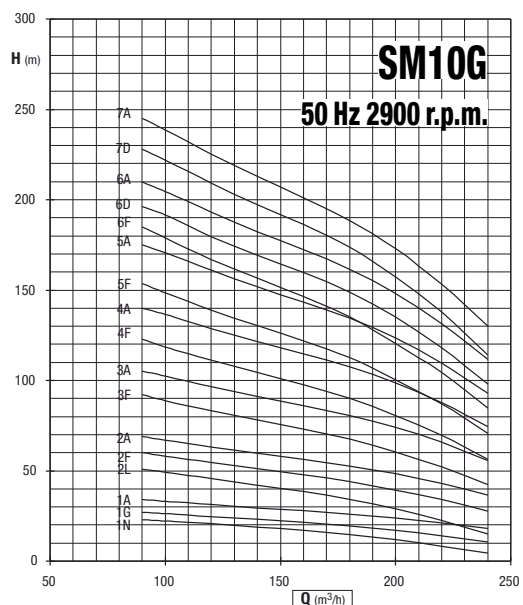
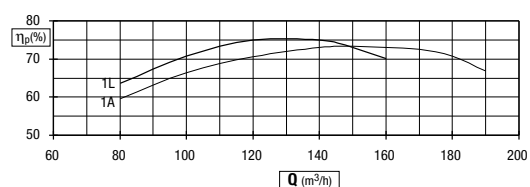
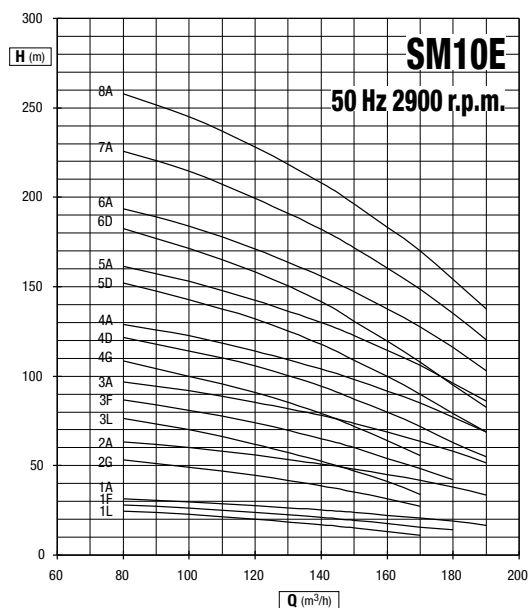
DATI TECNICI - SM10L

MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	160	180	220	260	280	300	320	340	360	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP		0	2667	3000	3667	4333	4667	5000	5333	5667	6000			
SM10L1G + 6GF 30 KW	60149342	0640000	30	40	H (mt)	35	28	27	26	23	21	19	17	15	12	61,5	●	●
SM10L1A + 6GF 30 KW	60149343	0640000	30	40		41	34	33	31	29	27	26	23	21	18	61,5	●	●
SM10L2N + 6GF 37 KW	60149357	0650000	37	50		63	49	48	45	39	35	30	25			79,5	●	●
SM10L2G + TR8 45 KW	60149358	60144582	45	60		72	57	55	52	47	43	39	35	29	23	92	○	●
SM10L2A + TR8 63 KW	60149359	60144584	62	85		82	69	67	63	58	55	52	47	42	36	126	○	●
SM10L3L + TR8 63 KW	60149360	60144584	62	85		106	81	79	74	66	60	53	45	36		126	○	●
SM10L3F + TR8 75 KW	60149361	60144585	75	100		116	95	92	86	78	72	66	59	51	41	145	○	●
SM10L3A + TR8 92 KW	60149362	60144586	92	125		126	106	103	97	89	85	79	72	64	55	144	○	●
SM10L4G + TR8 92 KW	60149363	60144586	92	125		146	117	113	106	96	88	80	71	60	48	144	○	●
SM10L4D + TR8 110 KW	60149364	60144587	110	150		157	132	129	121	112	104	96	88	77	64	213	○	○
SM10L4A + TR10 132 KW	60149365	60146795	132	180		168	141	137	129	119	113	105	96	85	73	257	○	●
SM10L5G + TR10 110 KW	60149366	60144587	110	150		183	146	142	133	120	110	100	89	75	60	213	○	●
SM10L5D + TR10 132 KW	60149367	60146795	132	180		197	166	161	151	140	130	120	110	96	80	257	○	●
SM10L6G + TR10 132 KW	60149368	60146795	132	180		219	175	170	159	143	132	120	106	90	72	257	○	●
SM10L7L + TR10 147 KW	60149369	60146796	150	200		248	190	183	172	154	140	124	105	84		300	○	●
SM10L7F + TR10 170 KW	60149370	60146843	170	230		270	221	214	201	182	169	154	137	119	95	348	●	●
SM10L7D + TR10 190 KW	60149371	60146844	192	260		275	232	225	211	195	182	168	154	134	112	405	●	○
SM10L7A + TR12 220 KW	60149372	60146900	220	300		294	246	240	225	209	197	184	167	148	127	424	○	●

- consentita
- su richiesta

SM10

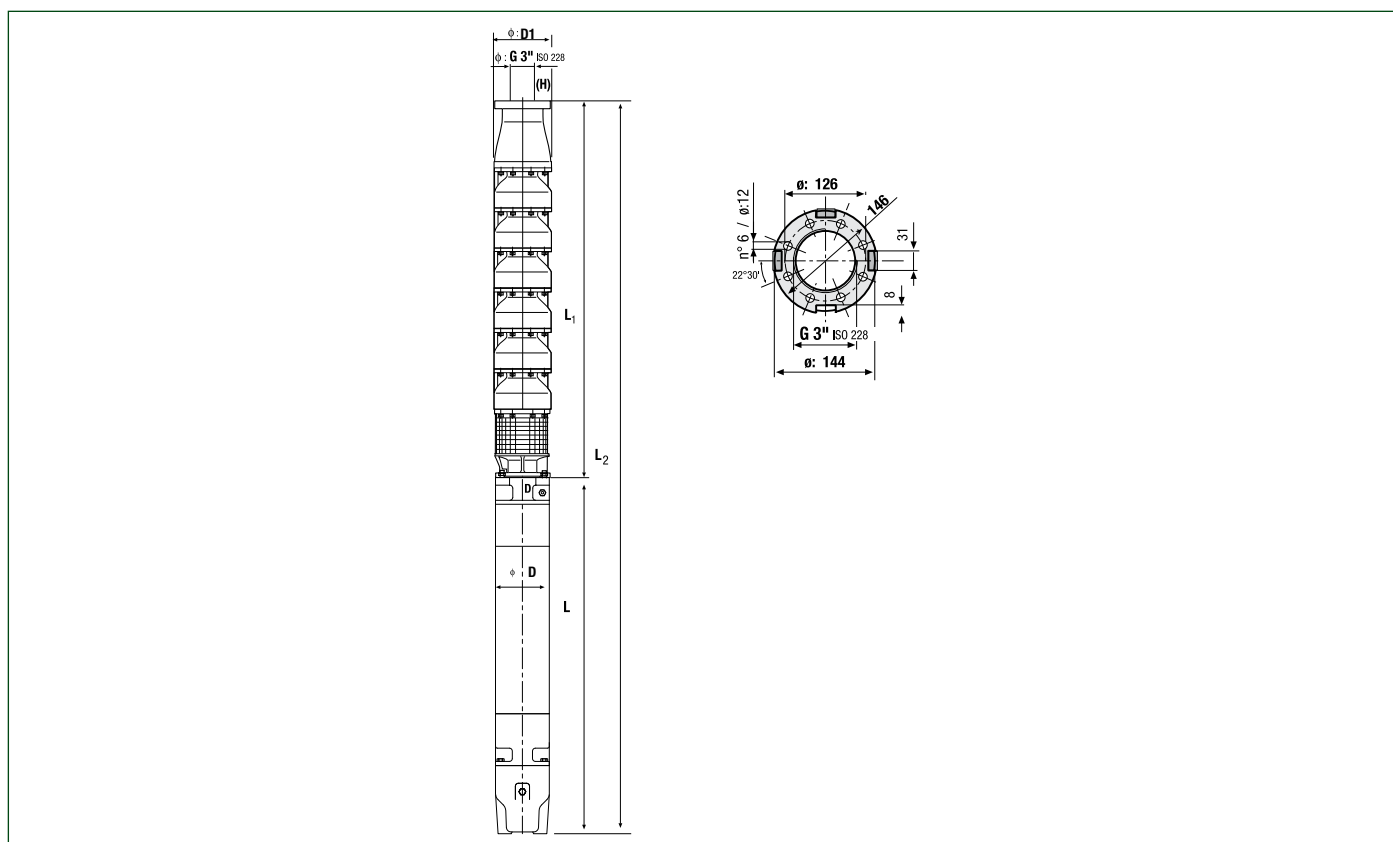
ELETTROPOMPE SOMMERSE 10"



SM10

ELETTROPOMPE SOMMERSE 10"

DIMENSIONI E PESI



DIMENSIONI E PESI - SM10E

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM10E1L + 6GF 9,2 kW	738	685	1423	141	246	118,6
SM10E1F + 6GF 11 kW	738	730	1468	141	246	123
SM10E1A + 6GF 15 kW	738	785	1523	141	246	129
SM10E2G + 6GF 22 kW	903	920	1823	141	246	161,6
SM10E2A + 6GF 30 kW	903	1050	1953	141	246	177,8
SM10E3L + 6GF 30 kW	1068	1050	2118	141	246	198,8
SM10E3F + 6GF 37 kW	1068	1180	2248	141	246	210,8
SM10E3A + TR860 45 kW	1096	1270	2366	192	246	291
SM10E4G + TR860 45 kW	1261	1270	2531	192	246	312
SM10E4D + TR875 55 kW	1261	1350	2611	192	246	327
SM10E4A + TR875 55 kW	1261	1350	2611	192	246	327
SM10E5D + TR885 63 kW	1426	1490	2916	192	246	374
SM10E5A + TR8100 75 kW	1426	1590	3016	192	246	393
SM10E6D + TR8100 75 kW	1591	1590	3181	192	246	414
SM10E6A + TR8125 92 kW	1591	1830	3421	192	246	460
SM10E7A + TR8150 110 kW	1756	2060	3816	192	246	531
SM10E8A + TR10180 132 kW	1921	1870	3791	232	246	655

SM10

ELETTROPOMPE SOMMERSE 10"

DIMENSIONI E PESI - SM10G

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM10G1N + 6GF 11 kW	738	730	1468	141	246	123
SM10G1G + 6GF 15 kW	738	785	1523	141	246	129
SM10G1A + 6GF 18 kW	738	860	1598	141	246	137
SM10G2L + 6GF 22 kW	903	920	1823	141	246	161,6
SM10G2F + 6GF 29 kW	903	1050	1953	141	246	177,8
SM10G2A + 6GF 37 kW	903	1180	2083	141	246	189,8
SM10G3F + TR860 44 kW	1096	1270	2366	192	246	291
SM10G3A + TR875 55 kW	1096	1350	2446	192	246	306
SM10G4F + TR875 55 kW	1261	1350	2611	192	246	327
SM10G4A + TR8100 75 kW	1261	1590	2851	192	246	372
SM10G5F + TR8100 75 kW	1426	1590	3016	192	246	393
SM10G5A + TR8125 92 kW	1426	1830	3256	192	246	439
SM10G6F + TR8125 92 kW	1591	1830	3421	192	246	460
SM10G6D + TR8150 110 kW	1591	2060	3651	192	246	510
SM10G6A + TR8150 110 kW	1591	2060	3651	192	246	510
SM10G7D + TR10180 132 kW	1756	1870	3626	232	246	633
SM10G7A + TR10180 132 kW	1756	1870	3626	232	246	633

DIMENSIONI E PESI - SM10H

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM10H1L + 6GF 15 kW	738	785	1523	141	246	129
SM10H1F + 6GF 18,5 kW	738	860	1598	141	246	137
SM10H1A + 6GF 30 kW	738	1050	1788	141	246	156,8
SM10H2N + 6GF 30 kW	903	1050	1953	141	246	177,8
SM10H2L + 6GF 30 kW	903	1050	1953	141	246	177,8
SM10H2F + 6GF 37 kW	903	1180	2083	141	246	189,8
SM10H2A + TR875 55 kW	931	1350	2281	192	246	285
SM10H3G + TR875 55 kW	1096	1350	2446	192	246	306
SM10H3F + TR875 55 kW	1096	1350	2446	192	246	306
SM10H3A + TR8100 75 kW	1096	1590	2686	192	246	351
SM10H4F + TR8100 75 kW	1261	1590	2851	192	246	372
SM10H5G + TR8125 92 kW	1426	1830	3256	192	246	439
SM10H5F + TR8125 92 kW	1426	1830	3256	192	246	439
SM10H5D + TR8150 110 kW	1426	2060	3486	192	246	489
SM10H6F + TR10180 132 kW	1591	1870	3461	232	246	614
SM10H6D + TR10180 132 kW	1591	1870	3461	232	246	614
SM10H7F + TR10180 132 kW	1756	1870	3626	232	246	635
SM10H7D + TR10200 147 kW	1756	2070	3826	232	246	700
SM10H7A + TR10230 170 kW	1756	2220	3976	232	246	740

DIMENSIONI E PESI - SM10L

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM10L1G + 6GF 30 kW	738	1050	1788	141	246	156,8
SM10L1A + 6GF 30 kW	738	1050	1788	141	246	156,8
SM10L2N + 6GF 37 kW	903	1180	2083	141	246	189,8
SM10L2G + TR860 45 kW	931	1270	2201	192	246	270
SM10L2A + TR885 62 kW	931	1490	2421	192	246	311
SM10L3L + TR885 62 kW	1096	1490	2586	192	246	332
SM10L3F + TR8100 75 kW	1096	1590	2686	192	246	351
SM10L3A + TR8125 92 kW	1096	1830	2926	192	246	397
SM10L4G + TR8125 92 kW	1261	1830	3091	192	246	418
SM10L4D + TR8150 110 kW	1261	2060	3321	192	246	468
SM10L4A + TR10180 132 kW	1261	1870	3131	232	246	570
SM10L5G + TR10150 110 kW	1426	2060	3486	232	246	491
SM10L5D + TR10180 132 kW	1426	1870	3296	232	246	593
SM10L6G + TR10180 132 kW	1591	1870	3461	232	246	614
SM10L7L + TR10200 150 kW	1756	2070	3826	232	246	700
SM10L7F + TR10230 170 kW	1756	2220	3976	232	246	740
SM10L7D + TR10260 192 kW	1756	2400	4156	232	246	780
SM10L7A + TR12300 220 kW	1781	2110	3891	286	246	906