



SM8

ELETTROPOMPE SOMMERSE 8"

Elettropompe sommerse semiassiali pluristadio per pozzi da 8" 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 bussole. Pompa dotata di valvola di ritegno a bassa perdita di carico.

Bocca di mandata flangiata e filettata.

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

6GF: motore sommerso 6" incapsulato.

TR8: motore sommerso 8" riavvolgibile.

TR10: motore sommerso 10" 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 155,00 euro cad.

Extra prezzo per gitante in acciaio inox AISI316 135,00 euro cad.

DATI TECNICI - SM8E



MODELLO	HYDRAULIC PART CODICE	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	30	40	50	60	70	80	90	100	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP		0	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667			
SM8E1A + 6GF 5,5 KW	60149163	0607500	5,5	7,5	H (mt)	24	21	20	18	17	16	14	12	9	14	●	●
SM8E2A + 6GF 9,2 KW	60149164	0612500	9,2	12,5		48	41	39	37	34	31	28	24	18	22	●	●
SM8E3A + 6GF 15 KW	60149165	0620000	15	20		74	63	60	56	52	48	42	36	28	33,4	●	●
SM8E4A + 6GF 18,5 KW	60149166	0625000	18,5	25		100	85	81	76	70	64	57	49	38	41	●	●
SM8E5A + 6GF 22 KW	60149167	0630000	22	30		126	108	102	96	89	81	72	61	48	47	●	●
SM8E6A + 6GF 30 KW	60149168	0640000	30	40		153	131	124	116	107	98	88	74	58	61,5	●	●
SM8E7A + 6GF 30 KW	60149169	0640000	30	40		179	153	144	135	125	113	100	85	67	61,5	●	●
SM8E8A + 6GF 37 KW	60149170	0650000	37	50		204	174	165	154	143	131	117	99	77	79,5	●	●
SM8E9A + TR8 45 KW	60149171	60144582	45	60		230	196	185	174	161	148	131	112	86	92	○	●
SM8E10A + TR8 45 KW	60149172	60144582	45	60		255	218	206	193	179	164	146	124	96	92	○	●
SM8E11A + TR8 55 KW	60149175	60144583	55	75		281	240	227	212	197	180	161	136	106	109	○	●
SM8E12A + TR8 55 KW	60149176	60144583	55	75		306	262	247	232	215	197	175	149	115	109	○	●
SM8E13A + TR8 63 KW	60149177	60144584	63	85		332	283	268	251	233	213	190	161	125	126	○	●
SM8E14A + TR8 63 KW	60149178	60144584	63	85		357	305	288	270	251	230	204	174	134	126	○	●
SM8E15A + TR8 75 KW	60149179	60144585	75	100		383	327	309	290	269	246	219	186	144	145	○	●

● consentita

○ su richiesta

DATI TECNICI - SM8G

MODELLO	HYDRAULIC PART CODICE	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP		0	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000			
SM8G1A + 6GF 5,5 KW	60149200	0607500	5,5	7,5	H (mt)	26	21	20	19	18	16	15	14	12	9	14	●	●
SM8G2A + 6GF 11 KW	60149201	0615000	11,0	15,0		51	42	40	38	35	33	30	27	23	18	25,5	●	●
SM8G3A + 6GF 18,5 KW	60149202	0625000	18,5	25,0		79	65	62	58	54	50	47	42	36	28	41	●	●
SM8G4A + 6GF 22 KW	60149203	0630000	22,0	30,0		106	88	83	78	73	68	63	56	48	38	47	●	●
SM8G5A + 6GF 30 KW	60149204	0640000	26,0	35,0		134	111	105	99	92	86	79	71	61	48	61,5	●	●
SM8G6A + 6GF 37 KW	60149210	0650000	37,0	50,0		162	134	127	119	112	104	96	86	74	58	79,5	●	●
SM8G7A + 6GF 37 KW	60149211	0650000	37,0	50,0		189	156	148	139	130	121	112	101	86	68	79,5	●	●
SM8G8A + TR8 45 KW	60149212	60144582	45,0	60,0		216	179	170	159	149	138	128	115	98	78	92	○	●
SM8G9A + TR8 55 KW	60149213	60144583	55,0	75,0		243	201	191	179	167	156	144	130	111	87	109	○	●
SM8G10A + TR8 55 KW	60149214	60144583	55,0	75,0		270	224	212	199	186	173	160	144	123	97	109	○	●
SM8G11A + TR8 63 KW	60149215	60144584	63,0	85,0		297	246	233	219	205	190	176	158	135	107	126	○	●
SM8G12A + TR8 63 KW	60149216	60144584	63,0	85,0		324	268	254	239	223	208	192	173	148	116	126	○	●
SM8G13A + TR8 75 KW	60149217	60144585	75,0	100		351	291	276	259	242	225	208	187	160	126	145	○	●
SM8G14A + TR8 75 KW	60149218	60144585	75,0	100		378	313	297	279	260	242	224	202	172	136	145	○	●

● consentita

○ su richiesta

SM8

ELETTROPOMPE SOMMERSE 8"

DATI TECNICI - SM8H

MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	60	70	80	90	100	110	120	130	140	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP		0	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333			
SM8H1A + 6GF 7,5 KW	60149219	0610000	7,5	10	H (mt)	24	20	19	18	17	16	15	14	12	11	18	●	●
SM8H2A + 6GF 15 KW	60149220	0620000	15	20		49	40	38	36	34	32	30	28	25	22	33,4	●	●
SM8H3A + 6GF 22 KW	60149221	0630000	22	30		74	61	58	55	52	49	46	42	38	33	47	●	●
SM8H4A + 6GF 30 KW	60149222	0640000	30	40		100	82	78	74	71	67	62	57	51	45	61,5	●	●
SM8H5A + 6GF 37 KW	60149223	0650000	37	50		127	104	99	94	89	84	79	72	65	56	79,5	●	●
SM8H6A + TR8 45 KW	60149224	60144582	45	60		154	126	120	113	108	102	95	88	79	68	92	○	●
SM8H7A + TR8 45 KW	60149225	60144582	45	60		179	147	140	132	126	119	111	102	92	80	92	○	●
SM8H8A + TR8 55 KW	60149226	60144583	55	75		205	168	160	151	144	136	127	117	105	91	109	○	●
SM8H9A + TR8 63 KW	60149227	60144584	63	85		230	189	180	170	162	153	143	131	118	103	126	○	●
SM8H10A + TR8 75 KW	60149228	60144585	75	100		256	210	200	189	180	170	159	146	131	114	145	○	●
SM8H11A + TR8 75 KW	60149230	60144585	75	100		282	231	220	208	198	187	175	161	144	125	145	○	●
SM8H12A + TR8 92 KW	60149231	60144586	92	125		307	252	240	227	216	204	191	175	157	137	177	○	●
SM8H13A + TR8 92 KW	60149232	60144586	92	125		333	273	260	246	234	221	207	190	170	148	177	○	●
SM8H14A + TR8 92 KW	60149233	60144586	92	125		358	294	280	265	252	238	223	204	183	160	177	○	●
SM8H15A + TR8 110 KW	60149234	60144587	110	150		384	315	300	284	270	255	239	219	197	171	213	○	○

● consentita
○ su richiesta

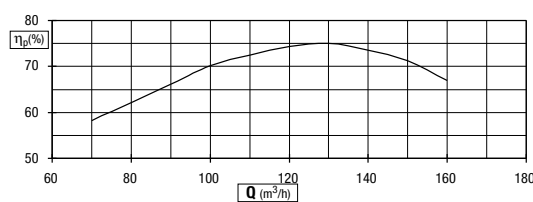
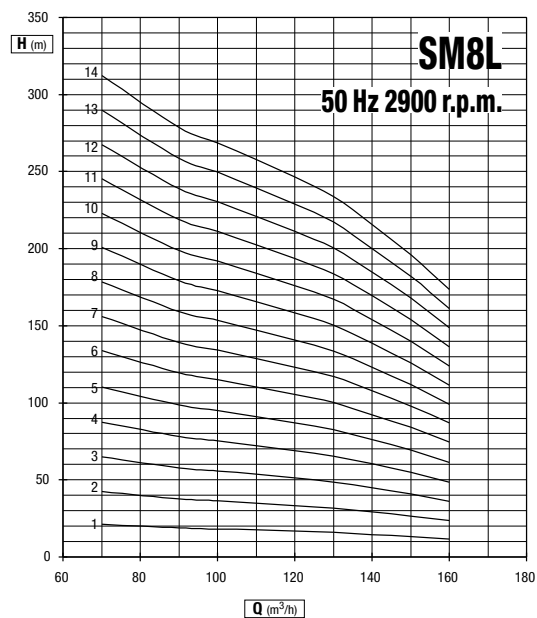
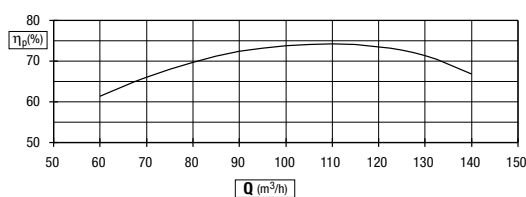
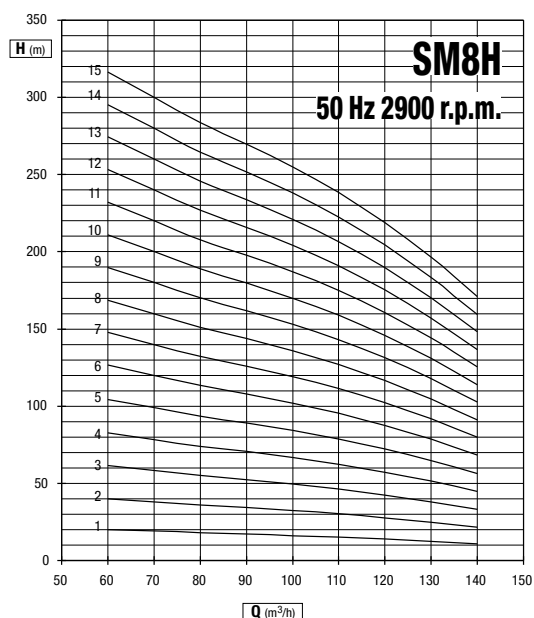
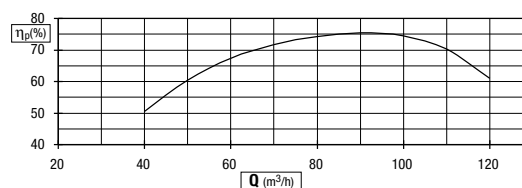
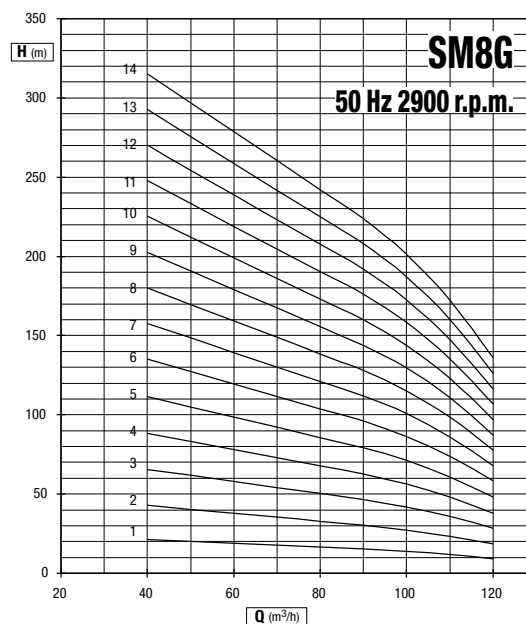
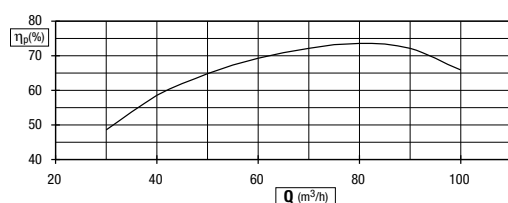
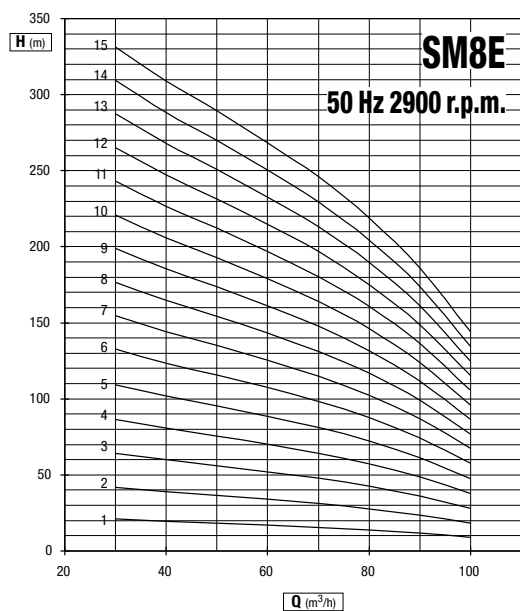
DATI TECNICI - SM8L

MODELLO	CODICE IDRAULICA	CODICE MOTORE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	70	90	100	110	120	130	140	150	160	In 400V [A]	FUNZ. AD INVERTER	INST. ORIZ.
			kW	HP		0	1167	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667			
SM8L1A + 6GF 9,2 KW	60149235	0612500	9,2	12,5	H (mt)	25	20	19	18	17	17	16	15	13	12	22	●	●
SM8L2A + 6GF 18,5 KW	60149236	0625000	18,5	25		50	41	38	36	35	33	32	29	27	24	41	●	●
SM8L3A + 6GF 30 KW	60149237	0640000	30	40		77	63	58	56	54	51	49	45	41	36	61,5	●	●
SM8L4A + 6GF 37 KW	60149238	0650000	37	50		103	84	78	75	72	69	65	60	55	49	79,5	●	●
SM8L5A + TR8 45KW	60149239	60144582	45	60		131	106	99	95	91	87	83	76	69	61	92	○	●
SM8L6A + TR8 55 KW	60149240	60144583	55	75		158	129	119	115	110	106	100	92	84	74	109	○	●
SM8L7A + TR8 63 KW	60149241	60144584	63	85		185	151	139	134	129	123	117	108	98	87	126	○	●
SM8L8A + TR8 75 KW	60149242	60144585	75	100		211	172	159	154	147	141	134	123	112	99	145	○	●
SM8L9A + TR8 75 KW	60149243	60144585	75	100		238	194	179	173	166	158	150	139	126	112	145	○	●
SM8L10A + TR8 92 KW	60149244	60144586	92	125		264	215	199	192	184	176	167	154	140	124	177	○	●
SM8L11A + TR8 92 KW	60149250	60144586	92	125		290	237	219	211	202	194	184	169	154	136	177	○	●
SM8L12A + TR8 110 KW	60149251	60144587	110	150		317	258	239	230	221	211	200	185	168	149	213	○	○
SM8L13A + TR8 110 KW	60149252	60144587	110	150		343	280	259	250	239	229	217	200	182	161	213	○	○
SM8L14A+TR10 132 KW	60149253	60146795	132	180		370	301	279	269	258	246	234	216	196	174	257	○	●

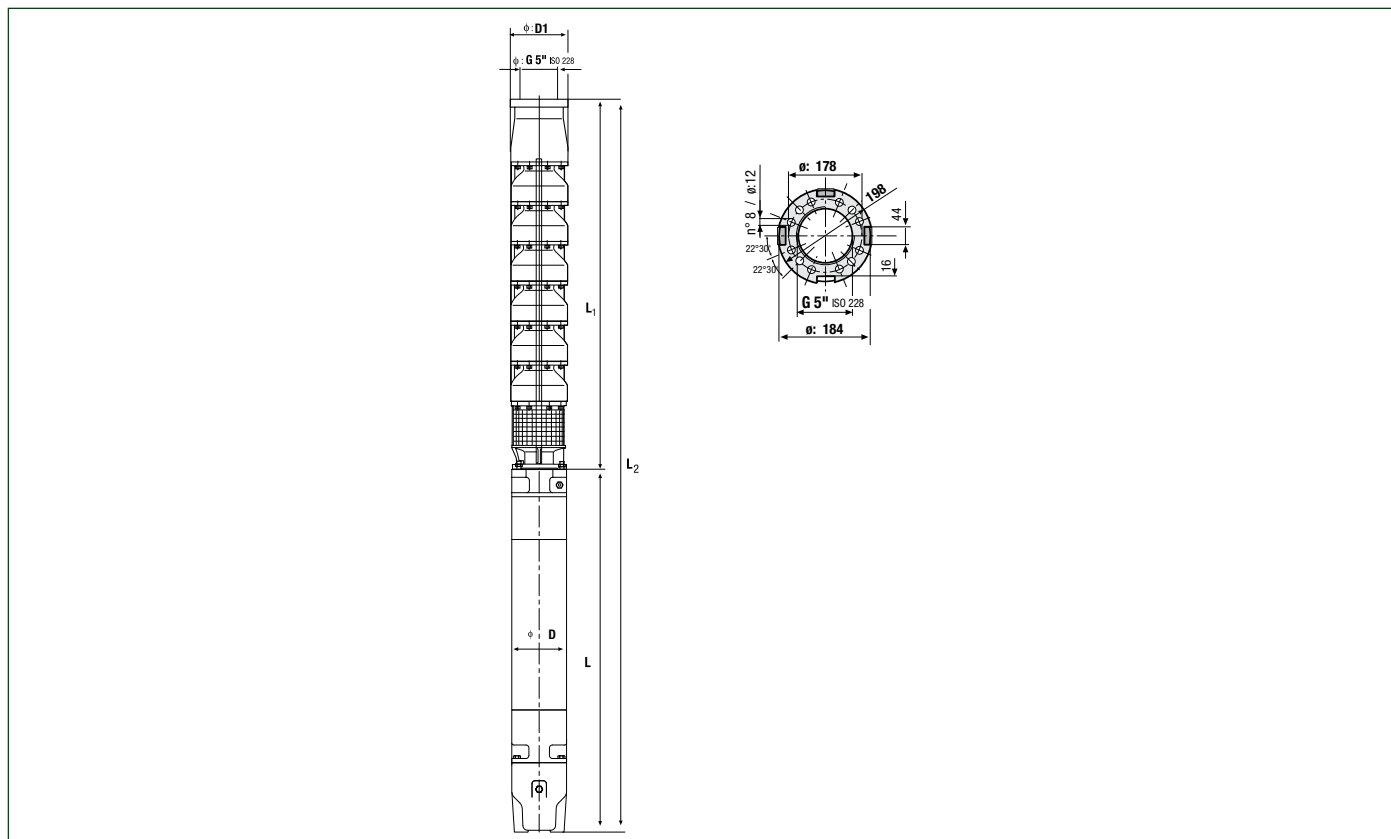
● consentita
○ su richiesta

SM8

ELETTROPOMPE SOMMERSE 8"



DIMENSIONI E PESI



DIMENSIONI E PESI - SM8E

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM8E1A + 6GF 5,5 kW	604	631	1235	141	198	84,6
SM8E2A + 6GF 9,2 kW	736	685	1421	141	198	100,6
SM8E3A + 6GF 15 kW	868	785	1653	141	198	121
SM8E4A + 6GF 18,5 kW	1000	860	1860	141	198	139
SM8E5A + 6GF 22 kW	1132	920	2052	141	198	152,6
SM8E6A + 6GF 30 kW	1264	1050	2314	141	198	178,8
SM8E7A + 6GF 30 kW	1396	1050	2446	141	198	188,8
SM8E8A + 6GF 37 kW	1528	1180	2708	141	198	210,8
SM8E9A + TR860 45 kW	1688	1270	2958	192	198	302
SM8E10A + TR860 45 kW	1820	1270	3090	192	198	312
SM8E11A + TR875 55 kW	1952	1350	3302	192	198	337
SM8E12A + TR875 55 kW	2084	1350	3434	192	198	347
SM8E13A + TR885 63 kW	2216	1490	3706	192	198	383
SM8E14A + TR885 63 kW	2348	1490	3838	192	198	393
SM8E15A + TR8100 75 kW	2480	1590	4070	192	198	422

SM8

ELETTROPOMPE SOMMERSE 8"

DIMENSIONI E PESI - SM8G

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM8G1A + 6GF 5,5 kW	604	631	1235	141	198	84,6
SM8G2A + 6GF 11 kW	736	730	1466	141	198	105
SM8G3A + 6GF 18,5 kW	868	860	1728	141	198	129
SM8G4A + 6GF 22 kW	1000	920	1920	141	198	142,6
SM8G5A + 6GF 30 kW	1132	1050	2182	141	198	168,8
SM8G6A + 6GF 37 kW	1264	1180	2444	141	198	190,8
SM8G7A + 6GF 37 kW	1396	1180	2576	141	198	200,8
SM8G8A + TR860 45 kW	1556	1270	2826	192	198	292
SM8G9A + TR875 55 kW	1688	1350	3038	192	198	317
SM8G10A + TR875 55 kW	1820	1350	3170	192	198	327
SM8G11A + TR885 62 kW	1952	1490	3442	192	198	363
SM8G12A + TR885 62 kW	2084	1490	3574	192	198	373
SM8G13A + TR8100 75 kW	2216	1590	3806	192	198	402
SM8G14A + TR8100 75 kW	2348	1590	3938	192	198	412

DIMENSIONI E PESI - SM8H

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM8H1A + 6GF 7,5 kW	604	660	1264	141	198	87,2
SM8H2A + 6GF 15 kW	736	785	1521	141	198	111
SM8H3A + 6GF 22 kW	868	920	1788	141	198	132,6
SM8H4A + 6GF 30 kW	1000	1050	2050	141	198	158,8
SM8H5A + 6GF 37 kW	1132	1180	2312	141	198	180,8
SM8H6A + TR860 45 kW	1292	1270	2562	192	198	272
SM8H7A + TR860 45 kW	1424	1270	2694	192	198	282
SM8H8A + TR875 55 kW	1556	1350	2906	192	198	307
SM8H9A + TR885 63 kW	1688	1490	3178	192	198	343
SM8H10A + TR8100 75 kW	1820	1590	3410	192	198	372
SM8H11A + TR8100 75 kW	1952	1590	3542	192	198	382
SM8H12A + TR8125 92 kW	2084	1830	3914	192	198	438
SM8H13A + TR8125 92 kW	2216	1830	4046	192	198	448
SM8H14A + TR8125 92 kW	2348	1830	4178	192	198	458
SM8H15A + TR8150 110 kW	2480	2060	4540	192	198	518

DIMENSIONI E PESI - SM8L

MODELLO	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	PESO tot [kg]
SM8L1A + 6GF 9,2 kW	604	685	1289	141	198	90,6
SM8L2A + 6GF 18,5 kW	736	860	1596	141	198	119
SM8L3A + 6GF 30 kW	868	1050	1918	141	198	148,8
SM8L4A + 6GF 37 kW	1000	1180	2180	141	198	170,8
SM8L5A + TR860 45 kW	1132	1270	2402	192	198	259
SM8L6A + TR875 55 kW	1292	1350	2642	192	198	287
SM8L7A + TR885 63 kW	1424	1490	2914	192	198	323
SM8L8A + TR8100 75 kW	1556	1590	3146	192	198	352
SM8L9A + TR8100 75 kW	1688	1590	3278	192	198	362
SM8L10A + TR8125 92 kW	1820	1830	3650	192	198	418
SM8L11A + TR8125 92 kW	1952	1830	3782	192	198	428
SM8L12A + TR8150 110 kW	2084	2060	4144	192	198	488
SM8L13A + TR8150 110 kW	2216	2060	4276	192	198	498
SM8L14A + TR10180 132 kW	2348	1870	4218	232	198	610