

### PERFORMANCE 50 Hz - 2 POLES

MODEL	ELECTRICAL DATA		Q=m <sup>3</sup> h Q=l/min	HYDRAULIC DATA										STANDARD MOTOR COUPLING
	P2 NOMINAL			0	6	10	14	18	22	26	30	34	38	
	kW	HP		0	100	166,6	233,3	300	366,6	433,3	500	566,6	633,3	
SS6C 04	4	5,5	H (m)	47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	6"
SS6C 05	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	6"
SS6C 06	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	6"
SS6C 07	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	6"
SS6C 08	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	6"
SS6C 09	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	6"
SS6C 10	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	6"
SS6C 11	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	6"
SS6C 12	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	6"
SS6C 13	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	6"
SS6C 14	15	20		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	6"
SS6C 15	15	20		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	6"
SS6C 16	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	6"
SS6C 17	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	6"
SS6C 18	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	6"
SS6C 19	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	6"
SS6C 20	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	6"

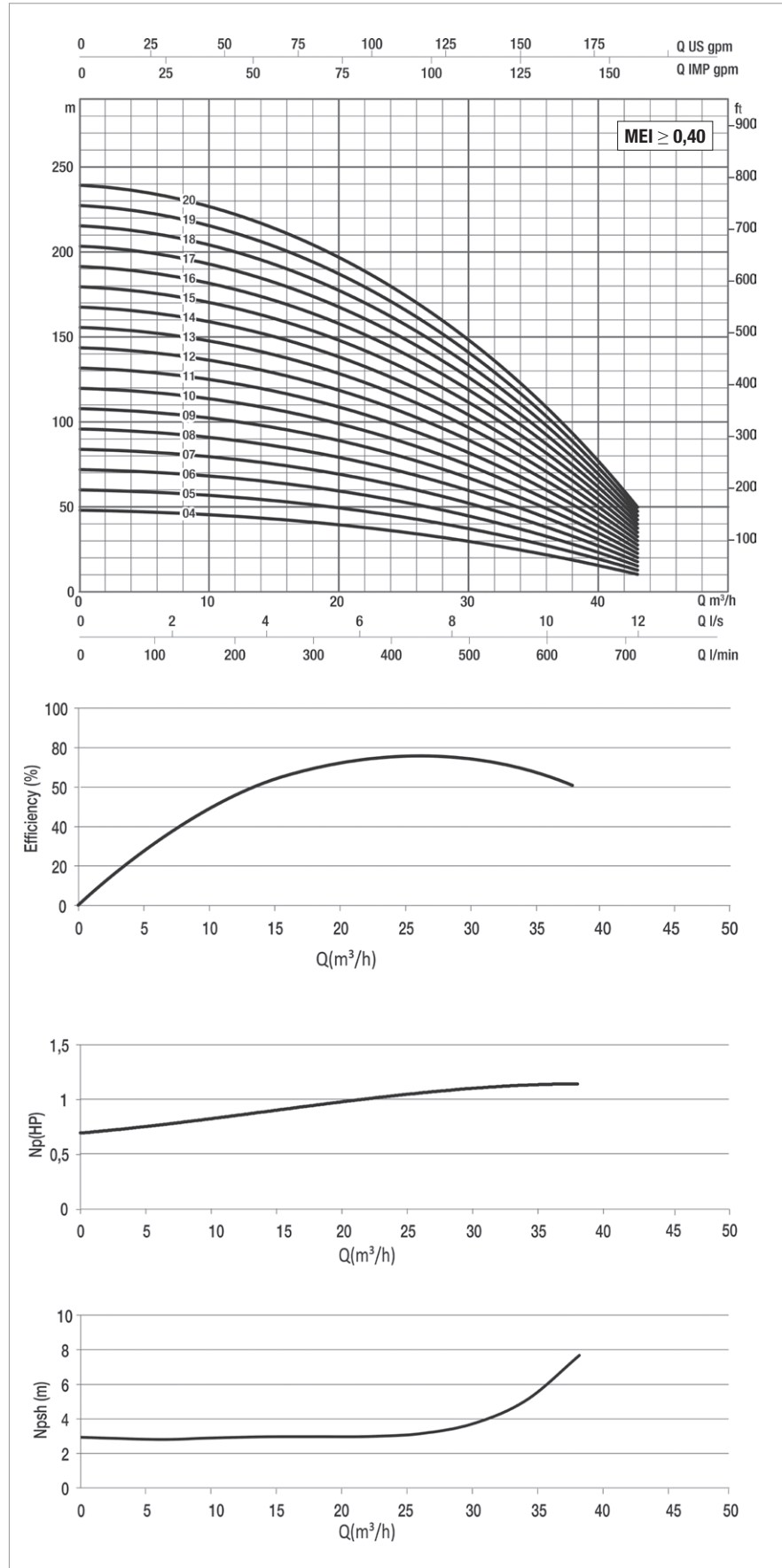
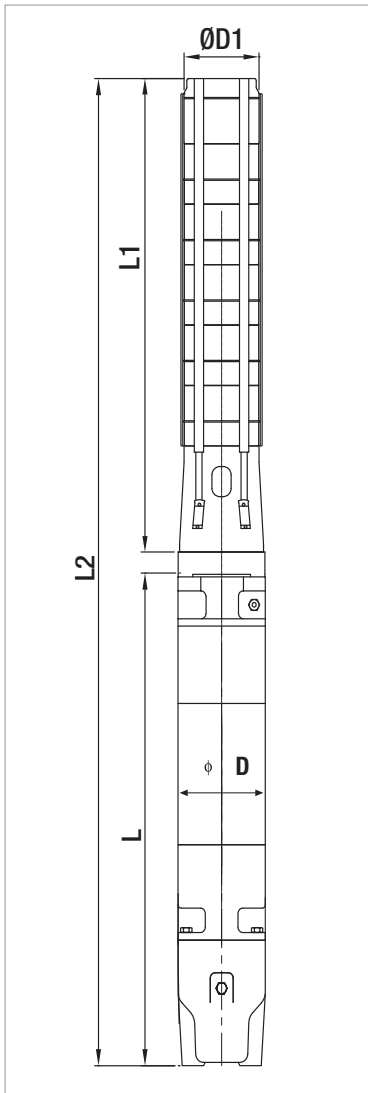
## ELECTRICAL DATA AND DIMENSIONS

MODEL	MOTOR *	ELECTRICAL DATA				HORIZONTAL INSTALLATION	L2 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	TOTAL WEIGHT Kg
		P2 NOMINAL		In A	OPERATING BY INVERTER							
		kW	HP									
SS6C 04	6GF	4	5,5	10,6	●	●	1249	600	649	141	132	52,4
SS6C 05	6GF	5,5	7,5	14	●	●	1375	631	744	141	132	57,6
	TR6	5,5	7,5	13	○	●	1551	807	744	144	132	65
SS6C 06	6GF	5,5	7,5	14	●	●	1470	631	839	141	132	59,6
	TR6	5,5	7,5	13	○	●	1646	807	839	144	132	67
SS6C 07	6GF	7,5	10	18	●	●	1594	660	934	141	132	64,2
	TR6	7,5	10	18	○	●	1771	837	934	144	132	72
SS6C 08	6GF	7,5	10	18	●	●	1689	660	1029	141	132	66,2
	TR6	7,5	10	18	○	●	1866	837	1029	144	132	74
SS6C 09	6GF	9,2	12,5	22	●	●	1809	685	1124	141	132	71,6
	TR6	9,2	12,5	21	○	●	1991	867	1124	144	132	78
SS6C 10	6GF	9,2	12,5	22	●	●	1904	685	1219	141	132	73,6
	TR6	9,2	12,5	21	○	●	2086	867	1219	144	132	80
SS6C 11	6GF	9,2	12,5	22	●	●	1999	685	1314	141	132	75,6
	TR6	9,2	12,5	21	○	●	2181	867	1314	144	132	82
SS6C 12	6GF	11	15	25,5	●	●	2139	730	1409	141	132	82
	TR6	11	15	25	○	●	2306	897	1409	144	132	89
SS6C 13	6GF	11	15	25,5	●	●	2234	730	1504	141	132	84
	TR6	11	15	25	○	●	2401	897	1504	144	132	91
SS6C 14	6GF	15	20	33,4	●	●	2384	785	1599	141	132	92
	TR6	13	17,5	29	○	●	2526	927	1599	144	132	98
SS6C 15	6GF	15	20	33,4	●	●	2479	785	1694	141	132	95
	TR6	13	17,5	29	○	●	2621	927	1694	144	132	101
SS6C 16	6GF	15	20	33,4	●	●	2574	785	1789	141	132	97
	TR6	15	20	32	○	●	2786	997	1789	144	132	115
SS6C 17	6GF	15	20	33,4	●	●	2669	785	1884	141	132	99
	TR6	15	20	32	○	●	2881	997	1884	144	132	117
SS6C 18	6GF	18,5	25	41	●	●	2839	860	1979	141	132	109
	TR6	18,5	25	39	○	●	3036	1057	1979	144	132	125
SS6C 19	6GF	18,5	25	41	●	●	2934	860	2074	141	132	111
	TR6	18,5	25	39	○	●	3131	1057	2074	144	132	127
SS6C 20	6GF	18,5	25	41	●	●	3029	860	2169	141	132	113
	TR6	18,5	25	39	○	●	3226	1057	2169	144	132	129

\* Motor 6GF: 6" canned submersible motors  
 Motor TR:6" rewindable submersible motors

●	Allowed
○	Only PE2 + PA version

The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 Kg/m<sup>3</sup>. Curve tolerance according to ISO 9906.



For hydraulic efficiency see pag. 233