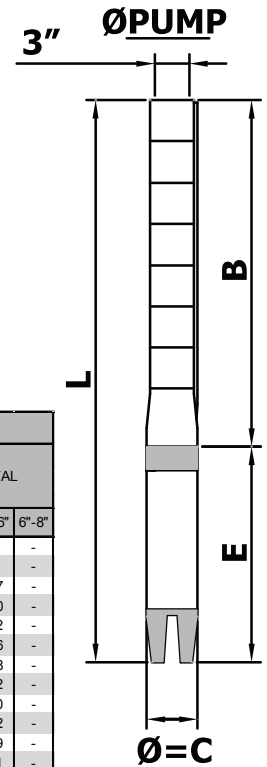


# SS636 6" Submersible Pump

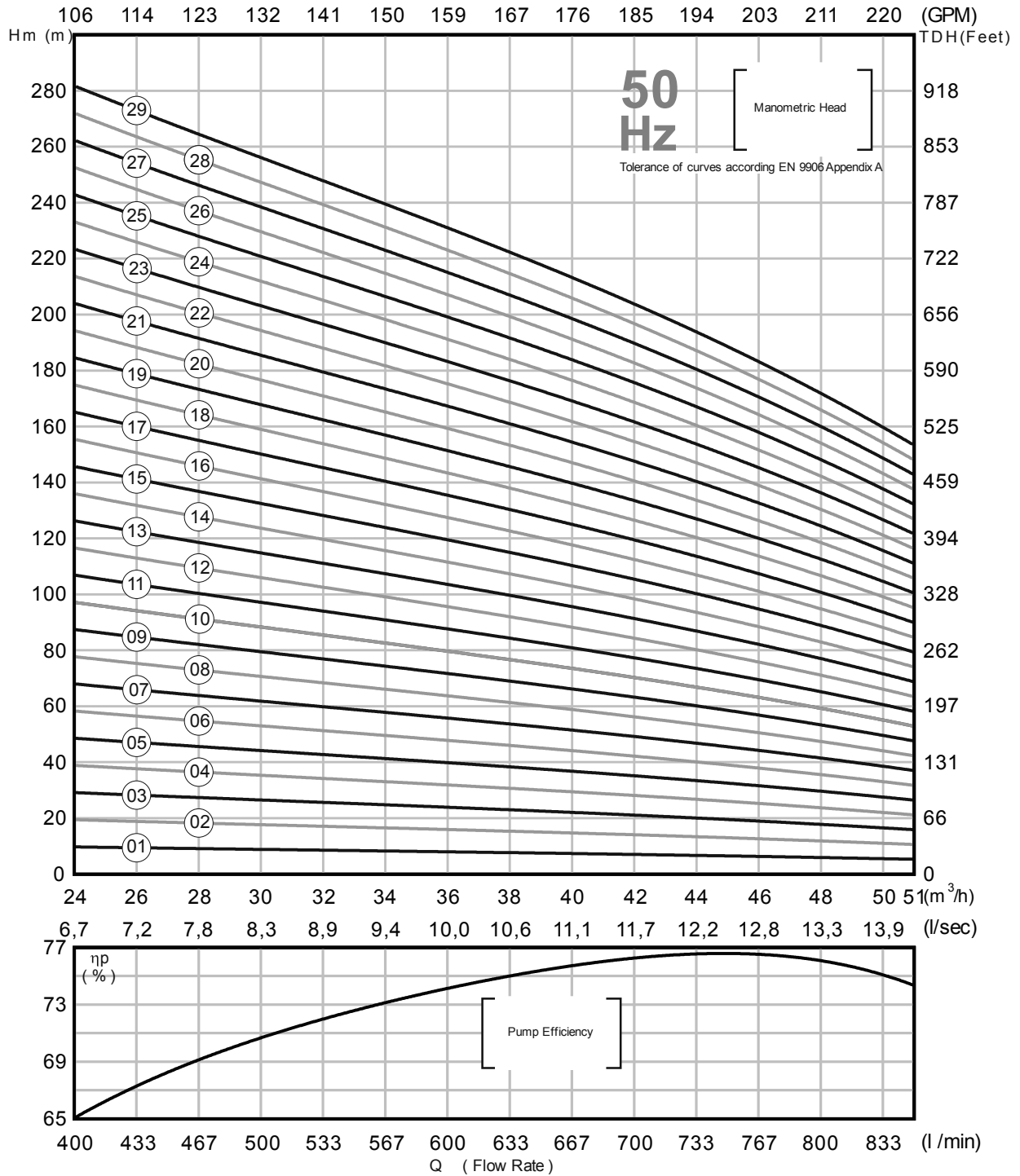


Operating range at 50 Hz: Q= 24 m<sup>3</sup>/h - 51 m<sup>3</sup>/h  
 Standard Outlet : 3" Inside Threaded 11 TPI ( NPT : Optional )  
 Impeller type: Mixed flow  
 Rotation : CCW  
 Connection : According to NEMA Standard  
 Shaft Diameter : 22 mm  
 Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid  
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 149 mm  
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.  
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m<sup>3</sup>  
 Solid dimension: Max 2mm

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS ( mm )													WEIGHT ( kg )									
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	6"-4"	6"-6"	6"-8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	ø PUMP	ø D	MOTOR			PUMP			TOTAL		
					L	L	L	E	E	E	B	B	B	ø = C	ø = C	ø = C			4"	6"	8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"
SS 636/01	1,5	-	-	1,1	810	-	-	425	-	-	385	-	-	93	-	-	145	3"	10	-	-	7	-	-	17	-	-
SS 636/02	3	-	-	2,2	990	-	-	492	-	-	498	-	-	93	-	-	145	3"	14	-	-	9	-	-	23	-	-
SS 636/03	5,5	5,5	-	4	1232	-	-	621	630	-	611	611	-	93	145	-	145	3"	21	46	-	11	11	-	32	57	-
SS 636/04	5,5	5,5	-	4	1345	1354	-	621	630	-	724	724	-	93	145	-	145	3"	21	46	-	14	14	-	35	60	-
SS 636/05	7,5	7,5	-	5,5	1577	1467	-	740	630	-	837	837	-	93	145	-	145	3"	25	46	-	16	16	-	41	62	-
SS 636/06	10	10	-	7,5	1810	1600	-	860	650	-	950	950	-	93	145	-	145	3"	31	48	-	18	18	-	49	66	-
SS 636/07	10	10	-	7,5	1923	1713	-	860	650	-	1063	1063	-	93	145	-	145	3"	31	48	-	20	20	-	51	68	-
SS 636/08	-	12,5	-	9,2	-	1866	-	-	690	-	-	1176	-	-	145	-	145	3"	-	50	-	-	22	-	-	72	-
SS 636/09	-	15	-	11	-	2019	-	-	730	-	-	1289	-	-	145	-	145	3"	-	56	-	-	24	-	-	80	-
SS 636/10	-	15	-	11	-	2132	-	-	730	-	-	1402	-	-	145	-	145	3"	-	56	-	-	26	-	-	82	-
SS 636/11	-	17,5	-	13	-	2295	-	-	780	-	-	1515	-	-	145	-	145	3"	-	60	-	-	29	-	-	89	-
SS 636/12	-	17,5	-	13	-	2408	-	-	780	-	-	1628	-	-	145	-	145	3"	-	60	-	-	31	-	-	91	-
SS 636/13	-	20	-	15	-	2571	-	-	830	-	-	1741	-	-	145	-	145	3"	-	66	-	-	33	-	-	99	-
SS 636/14	-	20	-	15	-	2684	-	-	830	-	-	1854	-	-	145	-	145	3"	-	66	-	-	35	-	-	101	-
SS 636/15	-	25	-	18,5	-	2847	-	-	880	-	-	1967	-	-	145	-	145	3"	-	72	-	-	37	-	-	109	-
SS 636/16	-	25	-	18,5	-	2960	-	-	880	-	-	2080	-	-	145	-	145	3"	-	72	-	-	39	-	-	111	-
SS 636/17	-	25	-	18,5	-	3073	-	-	880	-	-	2193	-	-	145	-	145	3"	-	72	-	-	41	-	-	113	-
SS 636/18	-	25	-	18,5	-	3186	-	-	880	-	-	2306	-	-	145	-	145	3"	-	72	-	-	43	-	-	115	-
SS 636/19	-	30	30	22	-	3399	3349	-	980	930	-	2419	2419	-	145	195	145	3"	-	82	121	-	45	45	-	127	166
SS 636/20	-	30	30	22	-	3528	3478	-	980	930	-	2548	2548	-	145	195	145	3"	-	82	121	-	48	48	-	130	169
SS 636/21	-	30	30	22	-	3641	3591	-	980	930	-	2661	2661	-	145	195	145	3"	-	82	121	-	50	50	-	132	171
SS 636/22	-	35	35	25	-	3804	3814	-	1030	1040	-	2774	2774	-	145	195	145	3"	-	88	140	-	53	53	-	141	193
SS 636/23	-	35	35	25	-	3917	3927	-	1030	1040	-	2887	2887	-	145	195	145	3"	-	88	140	-	55	55	-	143	195
SS 636/24	-	35	35	25	-	4030	4040	-	1030	1040	-	3000	3000	-	145	195	145	3"	-	88	140	-	57	57	-	145	197
SS 636/25	-	35	35	25	-	4143	4153	-	1030	1040	-	3113	3113	-	145	195	145	3"	-	88	140	-	59	59	-	147	199
SS 636/26	-	40	40	30	-	4336	4266	-	1110	1040	-	3226	3226	-	145	195	145	3"	-	98	140	-	61	61	-	159	201
SS 636/27	-	40	40	30	-	4449	4379	-	1110	1040	-	3339	3339	-	145	195	145	3"	-	98	140	-	63	63	-	161	203
SS 636/28	-	40	40	30	-	4562	4492	-	1110	1040	-	3452	3452	-	145	195	145	3"	-	98	140	-	65	65	-	163	205
SS 636/29	-	40	40	30	-	4675	4605	-	1110	1040	-	3565	3565	-	145	195	145	3"	-	98	140	-	67	67	-	165	207

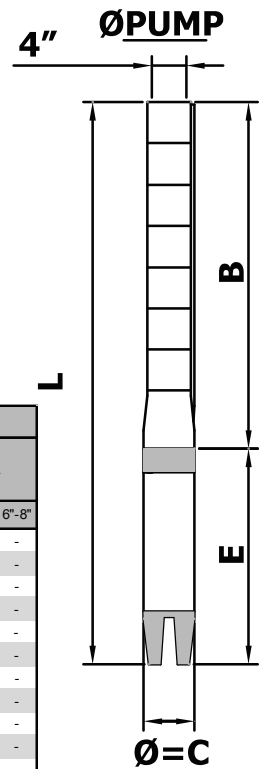
PUMP TYPE	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	Total Dynamic Head (TDH)														
	4" HP	6" HP	8" HP	kW		0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51				
						l / sec	0,00	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00	10,83	11,67	12,50	13,33	14,17			
					gpm	0	106	119	132	145	159	172	185	198	211	225				
SS 636/01	1,5	-	-	1,1	11	10	9	9	8	8	8	7	6	6	5					
SS 636/02	3	-	-	2,2	23	19	19	18	17	16	15	14	13	12	11					
SS 636/03	5,5	5,5	-	4	34	29	28	26	25	24	23	21	19	18	16					
SS 636/04	5,5	5,5	-	4	46	39	37	35	34	32	30	28	26	24	21					
SS 636/05	7,5	7,5	-	5,5	57	49	46	44	42	40	38	35	32	30	26					
SS 636/06	10	10	-	7,5	68	58	56	53	51	48	45	42	39	36	32					
SS 636/07	10	10	-	7,5	80	68	65	61	59	56	53	49	45	41	37					
SS 636/08	-	12,5	-	9,2	91	78	74	70	68	64	60	56	52	47	42					
SS 636/09	-	15	-	11	103	87	84	79	76	71	68	63	58	53	48					
SS 636/10	-	15	-	11	114	97	93	88	84	79	75	70	65	59	53					
SS 636/11	-	17,5	-	13	126	107	102	97	93	87	83	77	71	65	58					
SS 636/12	-	17,5	-	13	137	116	112	105	101	95	90	84	78	71	63					
SS 636/13	-	20	-	15	148	126	121	114	110	103	98	91	84	77	69					
SS 636/14	-	20	-	15	160	136	130	123	118	111	105	99	91	83	74					
SS 636/15	-	25	-	18,5	171	146	139	132	127	119	113	106	97	89	79					
SS 636/16	-	25	-	18,5	183	155	149	140	135	127	120	113	104	95	85					
SS 636/17	-	25	-	18,5	194	165	158	149	144	135	128	120	110	101	90					
SS 636/18	-	25	-	18,5	205	175	167	158	152	143	135	127	117	107	95					
SS 636/19	-	30	30	22	217	184	177	167	161	151	143	134	123	113	100					
SS 636/20	-	30	30	22	228	194	186	176	169	159	150	141	130	119	106					
SS 636/21	-	30	30	22	240	204	195	184	177	167	158	148	136	124	111					
SS 636/22	-	35	35	25	251	214	205	193	186	175	165	155	143	130	116					
SS 636/23	-	35	35	25	262	223	214	202	194	183	173	162	149	136	122					
SS 636/24	-	35	35	25	274	233	223	211	203	191	180	169	156	142	127					
SS 636/25	-	35	35	25	285	243	232	219	211	199	188	176	162	148	132					
SS 636/26	-	40	40	30	297	252	242	228	220	206	195	183	169	154	137					
SS 636/27	-	40	40	30	308	262	251	237	228	214	203	190	175	160	143					
SS 636/28	-	40	40	30	320	272	260	246	237	222	210	197	182	166	148					
SS 636/29	-	40	40	30	331	282	270	255	245	230	218	204	188	172	153					

# 6" Submersible Pump - SS636



# SS660 6" Submersible Pump

Operating range at 50 Hz: Q= 30 m<sup>3</sup>/h - 78 m<sup>3</sup>/h  
 Standard Outlet : 4" Inside Threaded 11 TPI ( NPT : Optional )  
 Impeller type: Mixed flow  
 Rotation : CCW  
 Connection : According to NEMA Standard  
 Shaft Diameter : 22 mm  
 Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid  
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 149 mm  
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.  
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m<sup>3</sup>  
 Solid dimension: Max 2mm

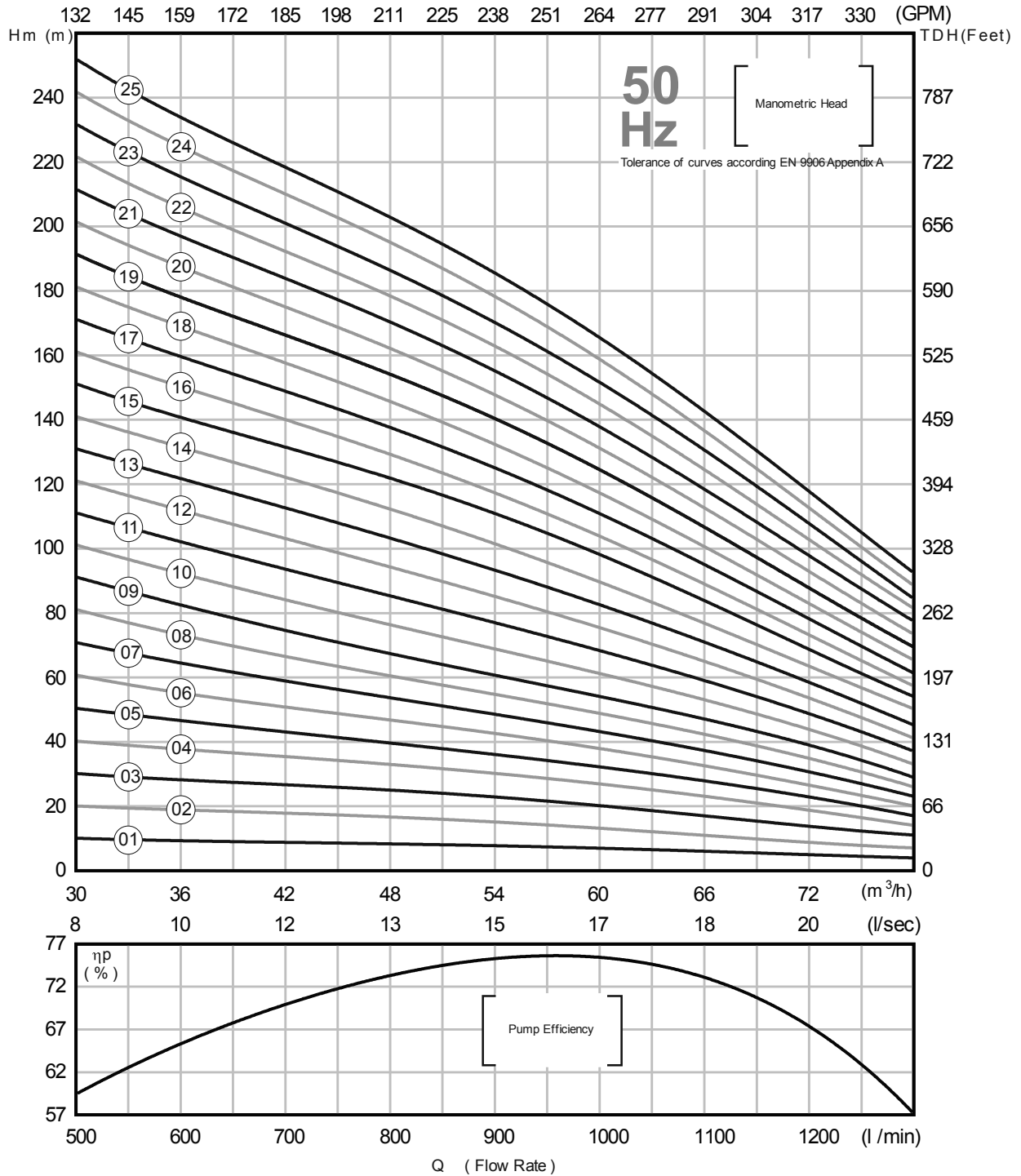


PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS ( mm )												WEIGHT ( kg )										
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	6"-4"	6"-6"	6"-8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	ø PUMP	ø D	MOTOR			PUMP			TOTAL		
					L	L	L	E	E	E	B	B	B	ø = C	ø = C	ø = C			4"	6"	8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"
SS 660/01	2	-	-	1,5	817	-	-	432	-	-	385	-	-	93	-	-	149	4"	11	-	-	7	-	-	18	-	-
SS 660/02	4	-	-	3	1079	-	-	581	-	-	498	-	-	93	-	-	149	4"	19	-	-	9	-	-	28	-	-
SS 660/03	7,5	7,5	-	5,5	1351	1241	-	740	630	-	611	611	-	93	145	-	149	4"	25	46	-	12	12	-	37	58	-
SS 660/04	10	10	-	7,5	1584	1374	-	860	650	-	724	724	-	93	145	-	149	4"	31	48	-	14	14	-	45	62	-
SS 660/05	10	10	-	7,5	1697	1487	-	860	650	-	837	837	-	93	145	-	149	4"	31	48	-	16	16	-	47	64	-
SS 660/06	-	12,5	-	9	-	1640	-	-	690	-	-	950	-	-	145	-	149	4"	-	50	-	-	18	-	-	68	-
SS 660/07	-	15	-	11	-	1793	-	-	730	-	-	1063	-	-	145	-	149	4"	-	56	-	-	20	-	-	76	-
SS 660/08	-	15	-	11	-	1906	-	-	730	-	-	1176	-	-	145	-	149	4"	-	56	-	-	22	-	-	78	-
SS 660/09	-	17,5	-	13	-	2069	-	-	780	-	-	1289	-	-	145	-	149	4"	-	60	-	-	24	-	-	84	-
SS 660/10	-	20	-	15	-	2232	-	-	830	-	-	1402	-	-	145	-	149	4"	-	66	-	-	26	-	-	92	-
SS 660/11	-	25	-	18,5	-	2395	-	-	880	-	-	1515	-	-	145	-	149	4"	-	72	-	-	28	-	-	100	-
SS 660/12	-	25	-	18,5	-	2508	-	-	880	-	-	1628	-	-	145	-	149	4"	-	72	-	-	30	-	-	102	-
SS 660/13	-	25	-	18,5	-	2621	-	-	880	-	-	1741	-	-	145	-	149	4"	-	72	-	-	32	-	-	104	-
SS 660/14	-	30	30	22	-	2834	2813	-	980	930	-	1854	1883	-	145	195	149	4"	-	82	121	-	34	37	-	116	158
SS 660/15	-	30	30	22	-	2947	2926	-	980	930	-	1967	1996	-	145	195	149	4"	-	82	121	-	36	39	-	118	160
SS 660/16	-	35	35	26	-	3110	3149	-	1030	1040	-	2080	2109	-	145	195	149	4"	-	88	140	-	38	41	-	126	181
SS 660/17	-	35	35	26	-	3223	3262	-	1030	1040	-	2193	2222	-	145	195	149	4"	-	88	140	-	40	43	-	128	183
SS 660/18	-	35	35	26	-	3336	3375	-	1030	1040	-	2306	2335	-	145	195	149	4"	-	88	140	-	42	45	-	130	185
SS 660/19	-	40	40	30	-	3529	3488	-	1110	1040	-	2419	2448	-	145	195	149	4"	-	98	140	-	44	47	-	142	187
SS 660/20	-	40	40	30	-	3658	3617	-	1110	1040	-	2548	2577	-	145	195	149	4"	-	98	140	-	47	50	-	145	190
SS 660/21	-	40	40	30	-	3771	3730	-	1110	1040	-	2661	2690	-	145	195	149	4"	-	98	140	-	49	52	-	147	192
SS 660/22	-	50	50	37	-	3964	3873	-	1190	1070	-	2774	2803	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	51	54	-	157	200
SS 660/23	-	50	50	37	-	4077	3986	-	1190	1070	-	2887	2916	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	53	56	-	159	202
SS 660/24	-	50	50	37	-	4190	4099	-	1190	1070	-	3000	3029	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	55	58	-	161	204
SS 660/25	-	50	50	37	-	4303	4212	-	1190	1070	-	3113	3142	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	57	60	-	163	206

PUMP TYPE	MOTOR				m <sup>3</sup> /h											
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78		
					l / sec	0,00	8,33	10,00	11,67	13,33	15,00	16,67	18,33	20,00	21,67	
					gpm	0	132	159	185	211	238	264	291	317	343	
SS 660/01	2	-	-	1,5	11	10	9	9	8	8	7	6	5	4		
SS 660/02	4	-	-	3	22	20	19	18	17	15	13	11	9	7		
SS 660/03	7,5	7,5	-	5,5	33	30	28	27	25	23	20	17	14	11		
SS 660/04	10	10	-	7,5	44	40	37	36	33	30	27	23	19	14		
SS 660/05	10	10	-	7,5	52	51	47	43	40	36	32	28	23	17		
SS 660/06	-	12,5	-	9	61	61	56	50	47	43	38	32	27	20		
SS 660/07	-	15	-	11	70	71	65	58	54	49	43	37	31	23		
SS 660/08	-	15	-	11	79	81	74	65	61	55	49	42	35	26		
SS 660/09	-	17,5	-	13	88	91	84	73	68	61	54	47	39	29		
SS 660/10	-	20	-	15	105	101	93	83	77	69	61	53	44	33		
SS 660/11	-	25	-	18,5	123	111	102	93	86	77	68	59	49	37		
SS 660/12	-	25	-	18,5	141	121	112	103	95	85	75	65	54	41		
SS 660/13	-	25	-	18,5	158	131	121	113	104	93	82	71	59	45		
SS 660/14	-	30	30	22	176	141	130	123	113	101	89	77	64	50		
SS 660/15	-	30	30	22	194	152	140	133	122	109	100	83	69	54		
SS 660/16	-	35	35	26	202	162	149	141	130	117	103	89	74	57		
SS 660/17	-	35	35	26	210	172	158	150	138	125	110	95	79	61		
SS 660/18	-	35	35	26	218	182	167	159	146	132	117	100	84	65		
SS 660/19	-	40	40	30	226	192	177	167	155	140	124	106	89	69		
SS 660/20	-	40	40	30	234	202	186	176	163	147	131	112	94	73		
SS 660/21	-	40	40	30	242	212	195	185	171	155	137	118	99	77		
SS 660/22	-	50	50	37	250	222	205	193	179	163	144	124	104	81		
SS 660/23	-	50	50	37	259	232	214	202	187	170	151	130	109	84		
SS 660/24	-	50	50	37	267	242	223	211	196	178	158	136	114	88		
SS 660/25	-	50	50	37	275	253	233	219	204	185	165	142	119	92		

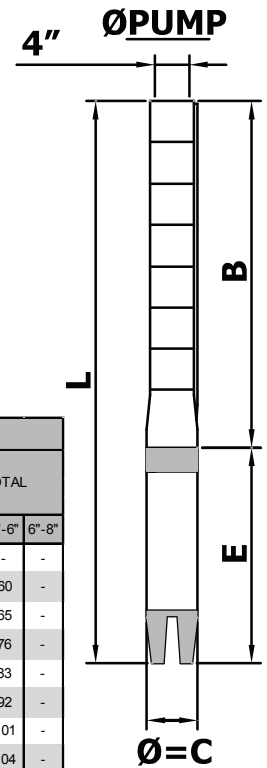


# 6" Submersible Pump - SS660



# SS675 6" Submersible Pump

Operating range at 50 Hz: Q= 42 m<sup>3</sup>/h - 96 m<sup>3</sup>/h  
 Standard Outlet : 4" Inside Threaded 11 TPI ( NPT : Optional )  
 Impeller type: Mixed flow  
 Rotation : CCW  
 Connection : According to NEMA Standard  
 Shaft Diameter : 22 mm  
 Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid  
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 149 mm  
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.  
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m<sup>3</sup>  
 Solid dimension: Max 2mm



PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS ( mm )													WEIGHT ( kg )															
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	6"-4"			6"-6"			6"-8"			4"			6"			8"			ø PUMP	ø D	MOTOR			PUMP			TOTAL		
					L	L	L	E	E	E	B	B	B	ø = C	ø = C	ø = C	ø = C	ø = C	ø = C	ø = C	ø = C	ø = C			4"	6"	8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"
SS 675/01	4	-	-	3	1020	-	-	581	-	-	439	-	-	93	-	-	149	4"	19	-	-	11	-	-	30	-	-						
SS 675/02	7,5	7,5	-	5,5	1320	1210	-	740	630	-	580	580	-	93	-	-	149	4"	25	46	-	14	14	-	39	60	-						
SS 675/03	10	10	-	7,5	731	1371	-	10	650	-	721	721	-	93	145	-	149	4"	31	48	-	17	17	-	48	65	-						
SS 675/04	-	15	-	11	-	1592	-	-	730	-	-	862	-	93	145	-	149	4"	-	56	-	-	20	-	-	76	-						
SS 675/05	-	17,5	-	13	-	1783	-	-	780	-	-	1003	-	93	145	-	149	4"	-	60	-	-	23	-	-	83	-						
SS 675/06	-	20	-	15	-	1974	-	-	830	-	-	1144	-	-	145	-	149	4"	-	66	-	-	26	-	-	92	-						
SS 675/07	-	25	-	18,5	-	2165	-	-	880	-	-	1285	-	-	145	-	149	4"	-	72	-	-	29	-	-	101	-						
SS 675/08	-	25	-	18,5	-	2306	-	-	880	-	-	1426	-	-	145	-	149	4"	-	72	-	-	32	-	-	104	-						
SS 675/09	-	30	30	22	-	2547	2526	-	980	930	-	1567	1596	-	145	-	149	4"	-	82	121	-	35	38	-	117	159						
SS 675/10	-	35	35	25	-	2738	2777	-	1030	1040	-	1708	1737	-	145	-	149	4"	-	88	140	-	38	41	-	126	181						
SS 675/11	-	40	40	30	-	2959	2918	-	1110	1040	-	1849	1878	-	145	-	149	4"	-	98	140	-	41	44	-	139	184						
SS 675/12	-	40	40	30	-	3100	3059	-	1110	1040	-	1990	2019	-	145	-	149	4"	-	98	140	-	44	47	-	142	187						
SS 675/13	-	50	50	37	-	3321	3230	-	1190	1070	-	2131	2160	-	145	-	149	4"	-	106	146	-	47	50	-	153	196						
SS 675/14	-	50	50	37	-	3462	3371	-	1190	1070	-	2272	2301	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	50	53	-	156	199						
SS 675/15	-	50	50	37	-	3603	3512	-	1190	1070	-	2413	2442	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	54	57	-	160	203						
SS 675/16	-	60	60	45	-	3824	3713	-	1270	1130	-	2554	2583	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	57	60	-	173	218						
SS 675/17	-	60	60	45	-	3965	3854	-	1270	1130	-	2695	2724	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	60	63	-	176	221						
SS 675/18	-	60	60	45	-	4106	3995	-	1270	1130	-	2836	2865	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	63	66	-	179	224						

PUMP TYPE	MOTOR				m <sup>3</sup> /h	0	42	54	64	70	75	80	84	90	96	
	4" HP	6" HP	8" HP	kW		l/ sec	0,00	11,67	15,00	17,78	19,44	20,83	22,22	23,33	25,00	26,67
						gpm	0	185	238	282	308	330	352	370	396	423
SS 675/01	4	-	-	3	Total Dynamic Head (TDH)	16	11	11	10	9	8	7	7	6	4	
SS 675/02	7,5	7,5	-	5,5		32	23	21	20	19	17	15	13	11	9	
SS 675/03	10	10	-	7,5		49	34	32	30	28	25	22	20	17	13	
SS 675/04	-	15	-	11		65	45	43	40	37	33	30	27	22	17	
SS 675/05	-	17,5	-	13		81	56	53	49	47	41	37	34	28	21	
SS 675/06	-	20	-	15		97	68	64	59	56	50	45	40	33	26	
SS 675/07	-	25	-	18,5		113	79	74	69	65	58	52	47	39	30	
SS 675/08	-	25	-	18,5		130	90	85	79	74	66	60	54	45	34	
SS 675/09	-	30	30	22		146	102	96	89	84	75	67	60	50	39	
SS 675/10	-	35	35	25		162	113	106	99	93	83	74	67	56	43	
SS 675/11	-	40	40	30		178	124	117	109	102	91	82	74	61	47	
SS 675/12	-	40	40	30		194	135	128	119	112	99	89	81	67	51	
SS 675/13	-	50	50	37		210	147	138	128	121	108	97	87	72	56	
SS 675/14	-	50	50	37		227	158	149	138	130	116	104	94	78	60	
SS 675/15	-	50	50	37		243	169	160	148	140	124	112	101	84	64	
SS 675/16	-	60	60	45		259	180	170	158	149	133	119	107	89	69	
SS 675/17	-	60	60	45		275	192	181	168	158	141	127	114	95	73	
SS 675/18	-	60	60	45		291	203	191	178	167	149	134	121	100	77	

# 6" Submersible Pump - SS675

