



6" SUBMERSIBLE PUMPS

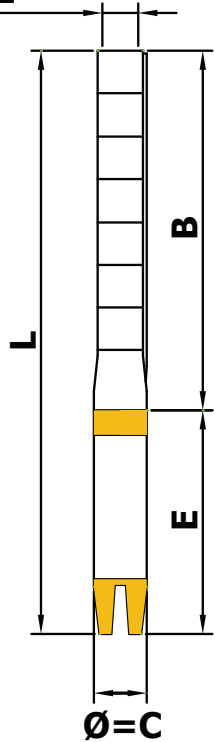
SS609

6" Submersible Pump

2 1/2" ØPUMP

Operating range at 50 Hz: Q= 6 m³/h - 14 m³/h
 Standard Outlet : 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Mixed flow
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 20 mm

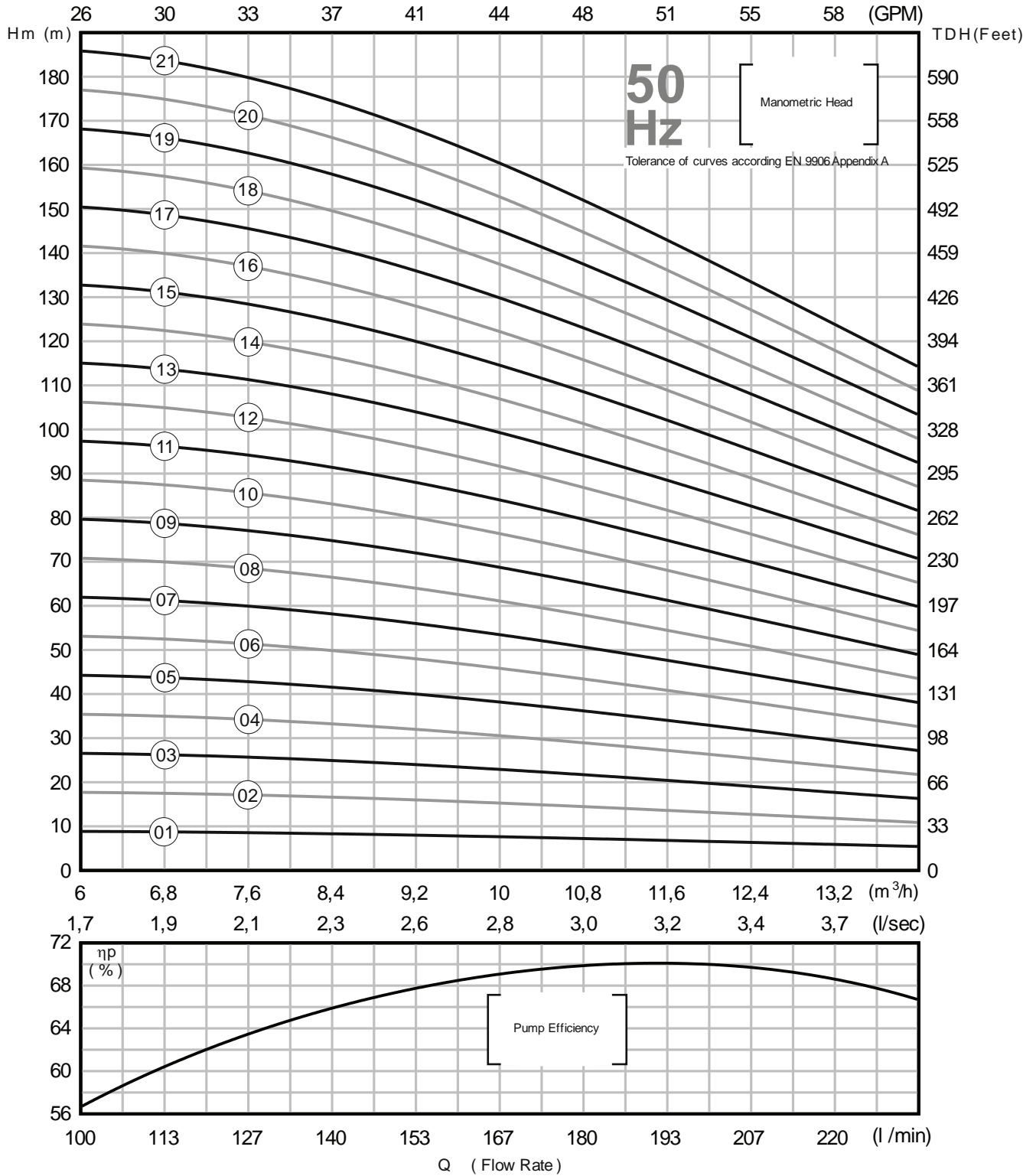
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm



PUMP TYPE	MOTOR			DIMENSIONS (mm)										WEIGHT (kg)					
				6"-4"	6"-6"	4"	6"	6"-4"	6"-6"	4"	6"	ø	ø	MOTOR		PUMP		TOTAL	
	4" HP	6" HP	kW	L	L	E	E	B	B	ø = C	ø = C	PUMP	D	4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"
SS 609/01	0,75	-	0,55	715	-	385	-	330	-	93	-	133	2 1/2"	8	-	6	-	14	-
SS 609/02	1	-	0,75	796	-	405	-	391	-	93	-	133	2 1/2"	9	-	8	-	17	-
SS 609/03	1,5	-	1,1	876	-	425	-	451	-	93	-	133	2 1/2"	10	-	9	-	19	-
SS 609/04	2	-	1,5	944	-	432	-	512	-	93	-	133	2 1/2"	11	-	10	-	21	-
SS 609/05	2	-	1,5	1004	-	432	-	572	-	93	-	133	2 1/2"	11	-	11	-	22	-
SS 609/06	3	-	2,2	1125	-	492	-	633	-	93	-	133	2 1/2"	14	-	12	-	26	-
SS 609/07	3	-	2,2	1185	-	492	-	693	-	93	-	133	2 1/2"	14	-	14	-	28	-
SS 609/08	4	-	3	1335	-	581	-	754	-	93	-	133	2 1/2"	19	-	15	-	34	-
SS 609/09	4	-	3	1395	-	581	-	814	-	93	-	133	2 1/2"	19	-	16	-	35	-
SS 609/10	5,5	5,5	4	1496	1505	621	630	875	875	93	145	133	2 1/2"	21	46	19	19	40	65
SS 609/11	5,5	5,5	4	1556	1565	621	630	935	935	93	145	133	2 1/2"	21	46	20	20	41	66
SS 609/12	5,5	5,5	4	1617	1626	621	630	996	996	93	145	133	2 1/2"	21	46	21	21	42	67
SS 609/13	5,5	5,5	4	1677	1686	621	630	1056	1056	93	145	133	2 1/2"	21	46	22	22	43	68
SS 609/14	7,5	7,5	5,5	1857	1747	740	630	1117	1117	93	145	133	2 1/2"	25	46	23	23	48	69
SS 609/15	7,5	7,5	5,5	1917	1807	740	630	1177	1177	93	145	133	2 1/2"	25	46	25	25	50	71
SS 609/16	7,5	7,5	5,5	1978	1868	740	630	1238	1238	93	145	133	2 1/2"	25	46	26	26	51	72
SS 609/17	7,5	7,5	5,5	2038	1928	740	630	1298	1298	93	145	133	2 1/2"	25	46	27	27	52	73
SS 609/18	7,5	7,5	5,5	2099	1989	740	630	1359	1359	93	145	133	2 1/2"	25	46	28	28	53	74
SS 609/19	10	10	7,5	2279	2069	860	650	1419	1419	93	145	133	2 1/2"	31	48	29	29	60	77
SS 609/20	10	10	7,5	2340	2130	860	650	1480	1480	93	145	133	2 1/2"	31	48	30	30	61	78
SS 609/21	10	10	7,5	2400	2190	860	650	1540	1540	93	145	133	2 1/2"	31	48	32	32	63	80

PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	0	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					l / sec	0,00	1,67	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	3,33	3,61
	4" HP	6" HP	kW	gpm	0	26	31	35	40	44	48	53	57	62
SS 609/01	0,75	-	0,55	Total Dynamic Head (TDH)	9	9	9	8	8	8	7	7	6	5
SS 609/02	1	-	0,75		19	18	17	17	16	15	14	13	12	11
SS 609/03	1,5	-	1,1		28	27	26	25	24	23	21	20	18	16
SS 609/04	2	-	1,5		38	35	35	34	32	31	28	26	24	22
SS 609/05	2	-	1,5		47	44	43	42	41	38	35	33	30	27
SS 609/06	3	-	2,2		57	53	52	51	49	46	43	40	36	33
SS 609/07	3	-	2,2		66	62	61	59	57	53	50	46	42	38
SS 609/08	4	-	3		75	71	69	68	65	61	57	53	48	43
SS 609/09	4	-	3		85	80	78	76	73	69	64	59	54	49
SS 609/10	5,5	5,5	4		94	89	87	85	81	76	71	66	60	54
SS 609/11	5,5	5,5	4		104	97	95	93	89	84	78	73	66	60
SS 609/12	5,5	5,5	4		113	106	104	102	97	92	85	79	72	65
SS 609/13	5,5	5,5	4,0		122	115	113	110	105	99	92	86	78	71
SS 609/14	7,5	7,5	5,5		132	124	121	118	114	107	99	92	84	76
SS 609/15	7,5	7,5	5,5		141	133	130	127	122	115	106	99	90	81
SS 609/16	7,5	7,5	5,5		151	142	139	135	130	122	113	106	96	87
SS 609/17	7,5	7,5	5,5		160	151	147	144	138	130	120	112	102	92
SS 609/18	7,5	7,5	5,5		170	160	156	152	146	137	128	119	108	98
SS 609/19	10	10	7,5		179	168	165	161	154	145	135	125	115	103
SS 609/20	10	10	7,5		188	177	173	169	162	153	142	132	121	109
SS 609/21	10	10	7,5		198	186	182	178	170	160	149	139	127	114

6" Submersible Pump - SS609

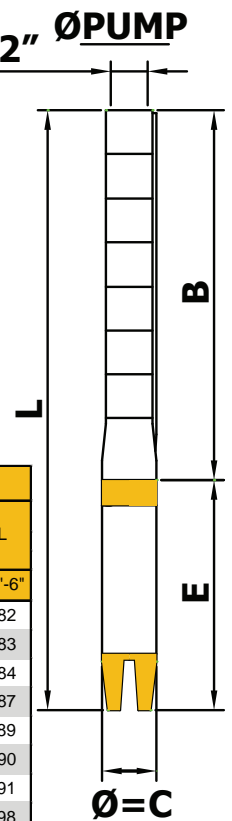


SS609 6" Submersible Pump

2 1/2" ØPUMP

Operating range at 50 Hz: Q= 6 m³/h - 14 m³/h
 Standard Outlet : 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Mixed flow
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 20 mm

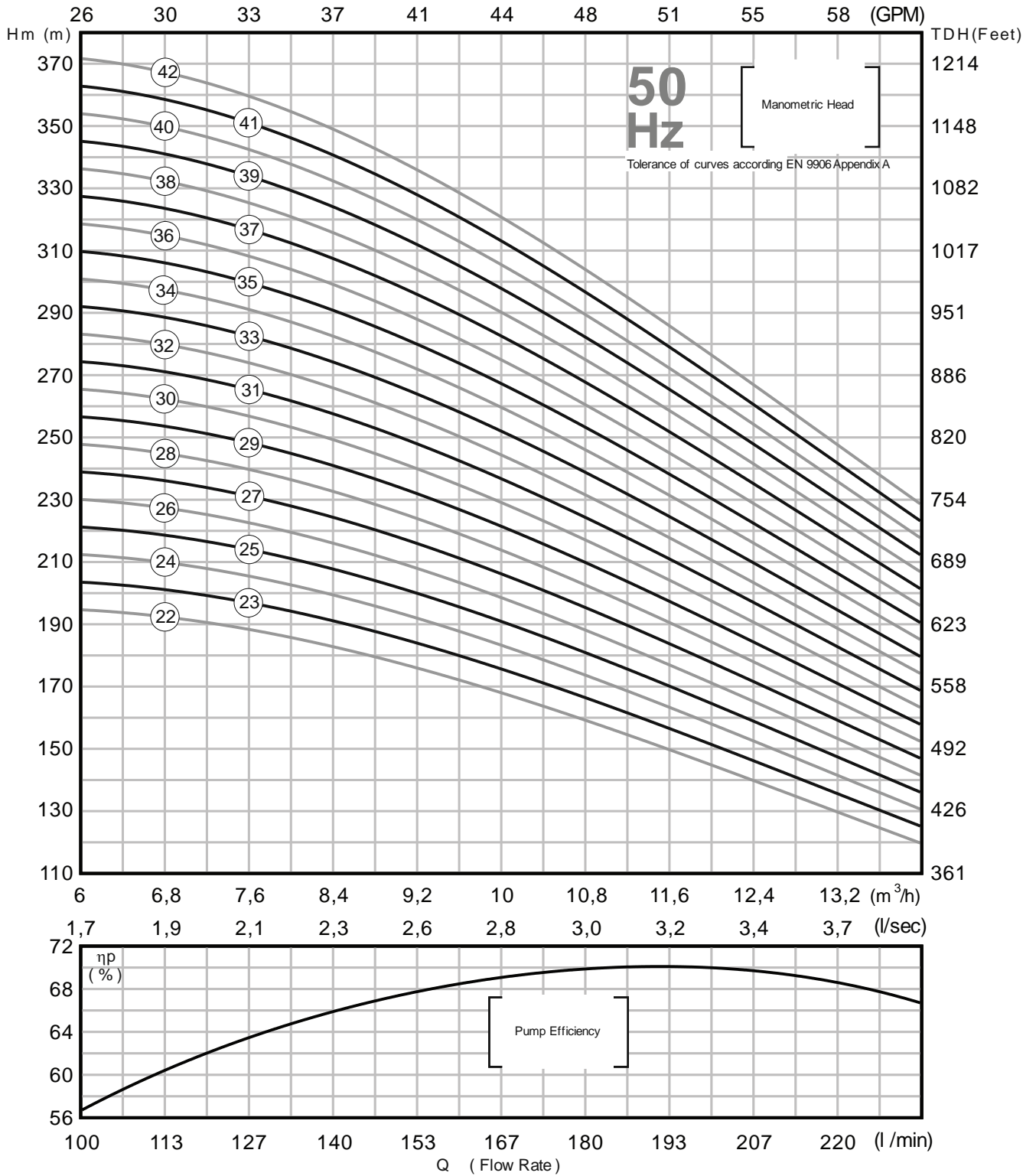
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm



PUMP TYPE	MOTOR			DIMENSIONS (mm)										WEIGHT (kg)												
				6"-4"		6"-6"		4"		6"		6"-4"		6"-6"		4"		6"		Ø PUMP		Ø D		MOTOR		PUMP
	4" HP	6" HP	kW	L	L	E	E	B	B	ø = C	ø = C	ø PUMP	ø D	4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"	4"	6"	4"	6"	6"-4"	6"-6"	
SS 609/22	10	10	7,5	2477	2267	860	650	1617	1617	93	145	133	2 1/2"	31	48	34	34	65	82							
SS 609/23	10	10	7,5	2537	2327	860	650	1677	1677	93	145	133	2 1/2"	31	48	35	35	66	83							
SS 609/24	10	10	7,5	2598	2388	860	650	1738	1738	93	145	133	2 1/2"	31	48	36	36	67	84							
SS 609/25	-	12,5	9,2	-	2488	-	690	-	1798	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	37	-	87							
SS 609/26	-	12,5	9,2	-	2549	-	690	-	1859	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	39	-	89							
SS 609/27	-	12,5	9,2	-	2609	-	690	-	1919	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	40	-	90							
SS 609/28	-	12,5	9,2	-	2670	-	690	-	1980	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	41	-	91							
SS 609/29	-	15	11	-	2770	-	730	-	2040	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	42	-	98							
SS 609/30	-	15	11	-	2831	-	730	-	2101	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	43	-	99							
SS 609/31	-	15	11	-	2891	-	730	-	2161	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	45	-	101							
SS 609/32	-	15	11	-	2952	-	730	-	2222	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	46	-	102							
SS 609/33	-	15	11	-	3012	-	730	-	2282	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	47	-	103							
SS 609/34	-	15	11	-	3073	-	730	-	2343	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	48	-	104							
SS 609/35	-	15	11	-	3133	-	730	-	2403	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	49	-	105							
SS 609/36	-	17,5	13	-	3244	-	780	-	2464	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	51	-	111							
SS 609/37	-	17,5	13	-	3304	-	780	-	2524	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	52	-	112							
SS 609/38	-	17,5	13	-	3365	-	780	-	2585	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	53	-	113							
SS 609/39	-	20	15	-	3475	-	830	-	2645	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	54	-	120							
SS 609/40	-	20	15	-	3536	-	830	-	2706	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	55	-	121							
SS 609/41	-	20	15	-	3596	-	830	-	2766	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	57	-	123							
SS 609/42	-	20	15	-	3657	-	830	-	2827	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	58	-	124							

PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	Total Dynamic Head (TDH)													
					0	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
	4" HP	6" HP	kW		l / sec	0,00	1,67	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89			
SS 609/22	10	10	7,5	0	207	195	191	186	178	168	156	145	133	119				
SS 609/23	10	10	7,5	0	217	204	199	195	186	176	163	152	139	125				
SS 609/24	10	10	7,5	0	226	213	208	203	195	183	170	158	145	130				
SS 609/25	-	12,5	9,2	0	235	222	217	212	203	191	177	165	151	136				
SS 609/26	-	12,5	9,2	0	245	230	225	220	211	199	184	172	157	141				
SS 609/27	-	12,5	9,2	0	254	239	234	228	219	206	191	178	163	147				
SS 609/28	-	12,5	9,2	0	264	248	243	237	227	214	198	185	169	152				
SS 609/29	-	15	11	0	273	257	251	245	235	221	206	191	175	157				
SS 609/30	-	15	11	0	283	266	260	254	243	229	213	198	181	163				
SS 609/31	-	15	11	0	292	275	269	262	251	237	220	205	187	168				
SS 609/32	-	15	11	0	301	284	277	271	259	244	227	211	193	174				
SS 609/33	-	15	11	0	311	292	286	279	268	252	234	218	199	179				
SS 609/34	-	15	11	0	320	301	295	288	276	260	241	224	205	185				
SS 609/35	-	15	11	0	330	310	303	296	284	267	248	231	211	190				
SS 609/36	-	17,5	13	0	339	319	312	305	292	275	255	237	217	195				
SS 609/37	-	17,5	13	0	349	328	321	313	300	283	262	244	223	201				
SS 609/38	-	17,5	13	0	358	337	329	322	308	290	269	251	229	206				
SS 609/39	-	20	15	0	367	346	338	330	316	298	276	257	235	212				
SS 609/40	-	20	15	0	377	354	347	338	324	306	284	264	241	217				
SS 609/41	-	20	15	0	386	363	355	347	332	313	291	270	247	223				
SS 609/42	-	20	15	0	396	372	364	355	341	321	298	277	253	228				

6" Submersible Pump - SS609

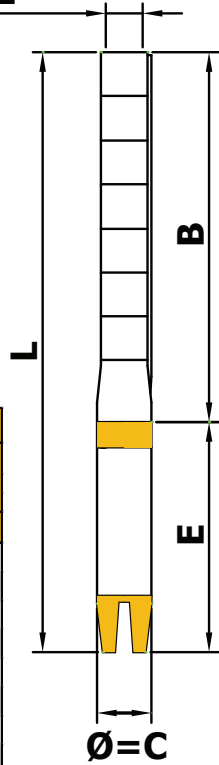


SS612 6" Submersible Pump

2 1/2" ØPUMP

Operating range at 50 Hz: Q= 7m³/h - 18 m³/h
 Standard Outlet : 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Radial
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 19 mm Hexagon

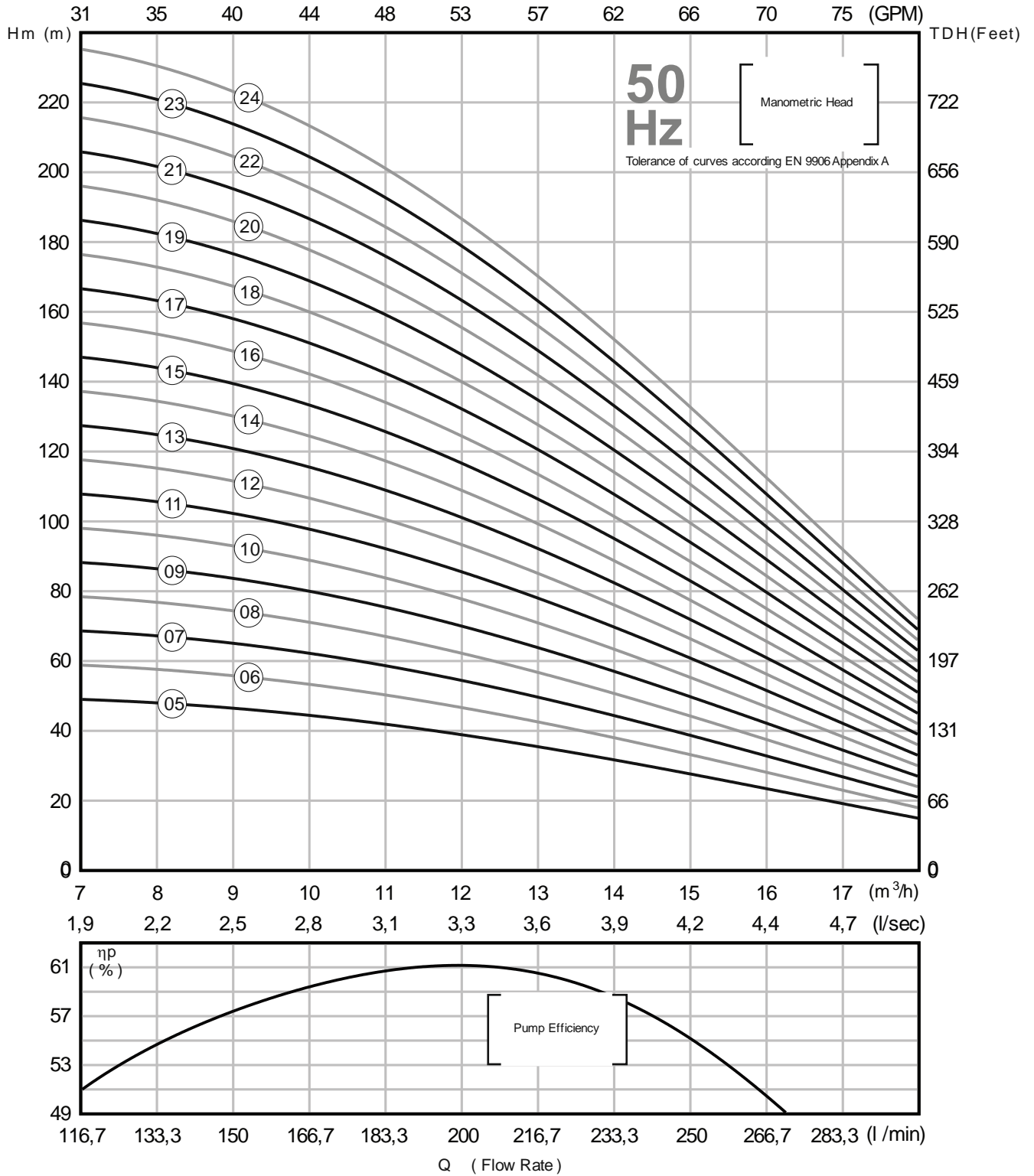
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm



PUMP TYPE	MOTOR			DIMENSIONS (mm)										WEIGHT (kg)													
				6"-4"		6"-6"		4"		6"		6"-4"		6"-6"		4"		6"		Ø PUMP		Ø D		MOTOR		PUMP	
	4" HP	6" HP	kW	L	L	E	E	B	B	ø = C	ø = C	ø PUMP	ø D	4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"	4"	6"	4"	6"	6"-4"	6"-6"		
SS 612/05	4	-	3	1079	-	581	-	498	-	93	-	133	2 1/2"	19	-	12	-	31	-								
SS 612/06	4	-	3	1109	-	581	-	528	-	93	-	133	2 1/2"	19	-	12	-	31	-								
SS 612/07	5,5	5,5	4	1179	1188	621	630	558	558	93	145	133	2 1/2"	21	46	13	13	34	59								
SS 612/08	5,5	5,5	4	1210	1219	621	630	589	589	93	145	133	2 1/2"	21	46	14	14	35	60								
SS 612/09	5,5	5,5	4	1240	1249	621	630	619	619	93	145	133	2 1/2"	21	46	14	15	35	61								
SS 612/10	7,5	7,5	5,5	1389	1279	740	630	649	649	93	145	133	2 1/2"	25	46	15	16	40	62								
SS 612/11	7,5	7,5	5,5	1419	1309	740	630	679	679	93	145	133	2 1/2"	25	46	16	17	41	63								
SS 612/12	7,5	7,5	5,5	1449	1339	740	630	709	709	93	145	133	2 1/2"	25	46	17	17	42	63								
SS 612/13	7,5	7,5	5,5	1480	1370	740	630	740	740	93	145	133	2 1/2"	25	46	17	18	42	64								
SS 612/14	10	10	7,5	1630	1420	860	650	770	770	93	145	133	2 1/2"	31	48	18	19	49	67								
SS 612/15	10	10	7,5	1660	1450	860	650	800	800	93	145	133	2 1/2"	31	48	19	20	50	68								
SS 612/16	10	10	7,5	1690	1480	860	650	830	830	93	145	133	2 1/2"	31	48	20	21	51	69								
SS 612/17	10	10	7,5	1720	1510	860	650	860	860	93	145	133	2 1/2"	31	48	21	22	52	70								
SS 612/18	-	12,5	9,2	-	1581	-	690	-	891	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	23	-	73								
SS 612/19	-	12,5	9,2	-	1611	-	690	-	921	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	23	-	73								
SS 612/20	-	12,5	9,2	-	1641	-	690	-	951	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	24	-	74								
SS 612/21	-	12,5	9,2	-	1671	-	690	-	981	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	25	-	75								
SS 612/22	-	12,5	9,2	-	1701	-	690	-	1011	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	26	-	76								
SS 612/23	-	15	11	-	1772	-	730	-	1042	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	27	-	83								
SS 612/24	-	15	11	-	1802	-	730	-	1072	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	28	-	84								

PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	4" HP	6" HP	kW		l / sec	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,00
					gpm	0	31	35	40	44	48	53	57	62	66	70	75
SS 612/05	4	-	3	Total Dynamic Head (TDH)	55	49	48	47	45	42	39	36	32	28	24	19	15
SS 612/06	4	-	3		65	59	58	56	53	50	46	43	38	33	28	23	18
SS 612/07	5,5	5,5	4		76	69	67	65	62	59	54	50	45	39	33	27	21
SS 612/08	5,5	5,5	4		87	78	77	74	71	67	62	57	51	44	38	30	24
SS 612/09	5,5	5,5	4		98	88	86	84	80	76	69	64	58	50	42	34	27
SS 612/10	7,5	7,5	5,5		109	98	96	93	89	84	77	71	64	55	47	38	30
SS 612/11	7,5	7,5	5,5		120	108	106	102	98	92	85	78	70	61	52	42	33
SS 612/12	7,5	7,5	5,5		131	118	115	112	107	101	92	85	77	66	56	46	36
SS 612/13	7,5	7,5	5,5		142	127	125	121	116	109	100	92	83	72	61	49	39
SS 612/14	10	10	7,5		153	137	134	130	125	118	108	99	90	77	66	53	42
SS 612/15	10	10	7,5		164	147	144	140	134	126	116	107	96	83	71	57	45
SS 612/16	10	10	7,5		174	157	154	149	142	134	123	114	102	88	75	61	48
SS 612/17	10	10,0	7,5		185	167	163	158	151	143	131	121	109	94	80	65	51
SS 612/18	-	12,5	9,2		196	176	173	167	160	151	139	128	115	99	85	68	54
SS 612/19	-	12,5	9,2		207	186	182	177	169	160	146	135	122	105	89	72	57
SS 612/20	-	12,5	9,2		218	196	192	186	178	168	154	142	128	110	94	76	60
SS 612/21	-	12,5	9		229	206	202	195	187	176	162	149	134	116	99	80	63
SS 612/22	-	12,5	9		240	216	211	205	196	185	169	156	141	121	103	84	66
SS 612/23	-	15	11		251	225	221	214	205	193	177	163	147	127	108	87	69
SS 612/24	-	15	11		262	235	230	223	214	202	185	170	154	132	113	91	72

6" Submersible Pump - SS612

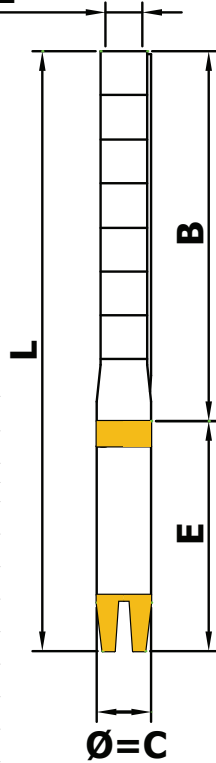


SS612 6" Submersible Pump

2 1/2" ØPUMP

Operating range at 50 Hz: Q= 7m³/h - 18 m³/h
 Standard Outlet : 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Radial
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 19 mm Hexagon

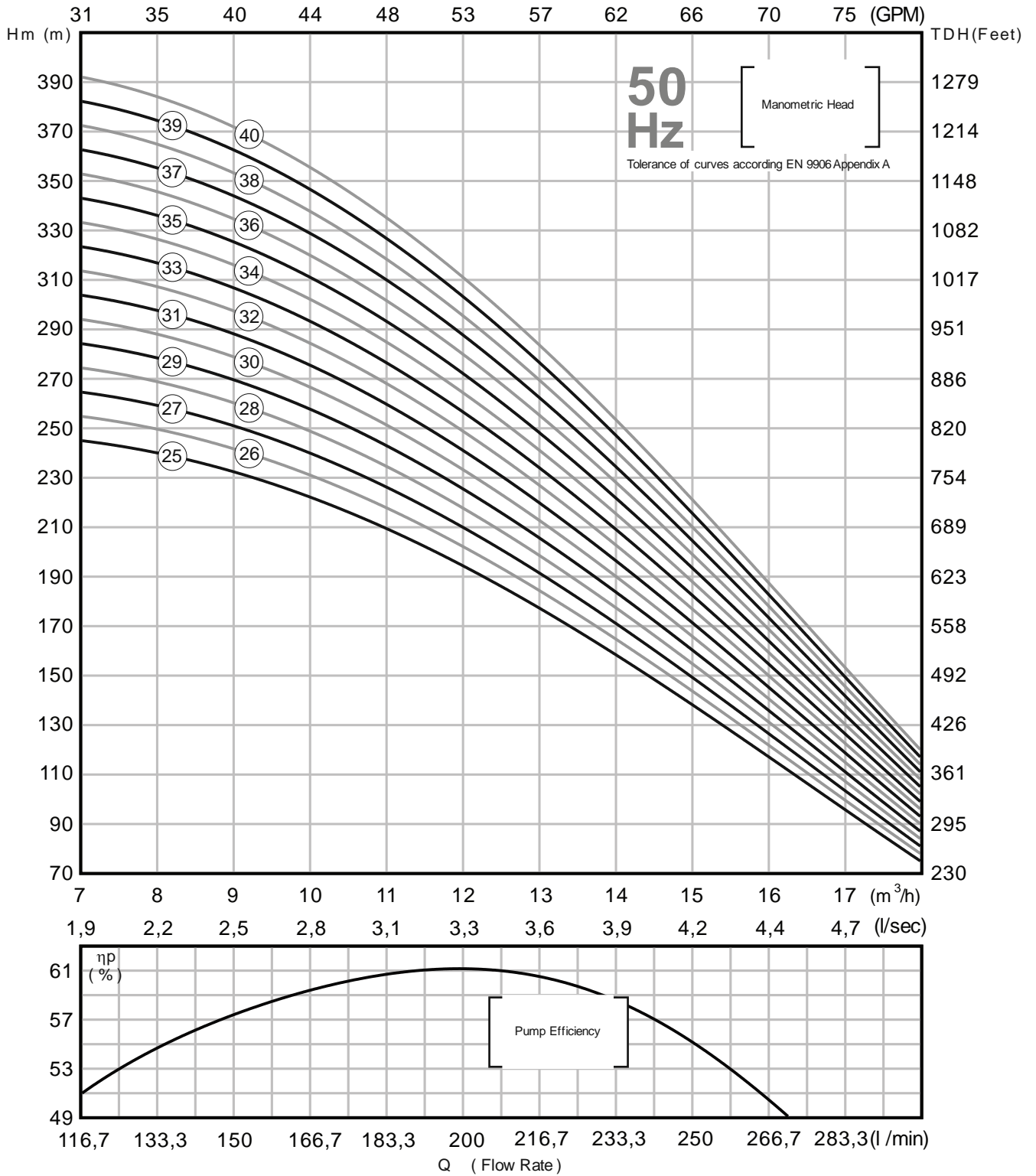
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm



PUMP TYPE	MOTOR			DIMENSIONS (mm)										WEIGHT (kg)												
				6"-4"		6"-6"		4"		6"		6"-4"		6"-6"		4"		6"		Ø PUMP		Ø D		MOTOR		PUMP
	4" HP	6" HP	kW	L	L	E	E	B	B	Ø = C	Ø = C	Ø PUMP	Ø D	4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"	4"	6"	4"	6"	4"	6"	6"-4"
SS 612/25	-	15	11	-	1832	-	730	-	1102	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	29	-	85							
SS 612/26	-	15	11	-	1862	-	730	-	1132	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	29	-	85							
SS 612/27	-	17,5	13	-	1942	-	780	-	1162	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	30	-	90							
SS 612/28	-	17,5	13	-	1973	-	780	-	1193	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	31	-	91							
SS 612/29	-	17,5	13	-	2003	-	780	-	1223	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	32	-	92							
SS 612/30	-	17,5	13	-	2033	-	780	-	1253	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	33	-	93							
SS 612/31	-	20	15	-	2113	-	830	-	1283	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	34	-	100							
SS 612/32	-	20	15	-	2143	-	830	-	1313	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	35	-	101							
SS 612/33	-	20	15	-	2174	-	830	-	1344	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	35	-	101							
SS 612/34	-	20	15	-	2204	-	830	-	1374	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	36	-	102							
SS 612/35	-	20	15	-	2234	-	830	-	1404	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	37	-	103							
SS 612/36	-	20	15	-	2264	-	830	-	1434	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	38	-	104							
SS 612/37	-	25	18,5	-	2344	-	880	-	1464	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	39	-	111							
SS 612/38	-	25	18,5	-	2375	-	880	-	1495	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	40	-	112							
SS 612/39	-	25	18,5	-	2405	-	880	-	1525	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	41	-	113							
SS 612/40	-	25	18,5	-	2435	-	880	-	1555	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	41	-	113							

PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	Total Dynamic Head (TDH)															
	4" HP	6" HP	kW		l / sn	0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
					gpm	0,00	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,00		
SS 612/25	-	15	11	273	245	240	233	223	210	193	178	160	138	118	95	75				
SS 612/26	-	15	11	283	255	250	242	231	218	200	185	166	143	122	99	78				
SS 612/27	-	17,5	13	294	265	259	251	240	227	208	192	173	149	127	103	81				
SS 612/28	-	17,5	13	305	274	269	260	249	235	216	199	179	154	132	106	84				
SS 612/29	-	17,5	13	316	284	278	270	258	244	223	206	186	160	136	110	87				
SS 612/30	-	17,5	13	327	294	288	279	267	252	231	213	192	165	141	114	90				
SS 612/31	-	20	15	338	304	298	288	276	260	239	220	198	171	146	118	93				
SS 612/32	-	20	15	349	314	307	298	285	269	246	227	205	176	150	122	96				
SS 612/33	-	20	15,0	360	323	317	307	294	277	254	234	211	182	155	125	99				
SS 612/34	-	20	15,0	371	333	326	316	303	286	262	241	218	187	160	129	102				
SS 612/35	-	20	15,0	382	343	336	326	312	294	270	249	224	193	165	133	105				
SS 612/36	-	20	15,0	392	353	346	335	320	302	277	256	230	198	169	137	108				
SS 612/37	-	25	18,5	403	363	355	344	329	311	285	263	237	204	174	141	111				
SS 612/38	-	25	18,5	414	372	365	353	338	319	293	270	243	209	179	144	114				
SS 612/39	-	25	18,5	425	382	374	363	347	328	300	277	250	215	183	148	117				
SS 612/40	-	25	18,5	436	392	384	372	356	336	308	284	256	220	188	152	120				

6" Submersible Pump - SS612

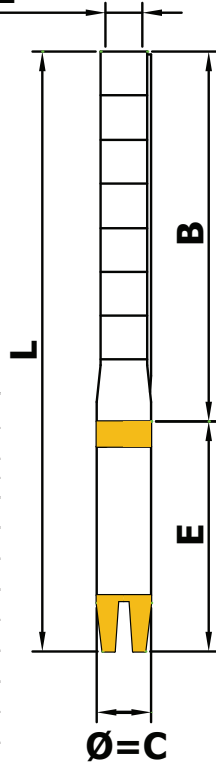


SS615 6" Submersible Pump

2 1/2" ØPUMP

Operating range at 50 Hz: Q= 10 m³/h - 19 m³/h
 Standard Outlet : 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Mixed flow
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 20 mm

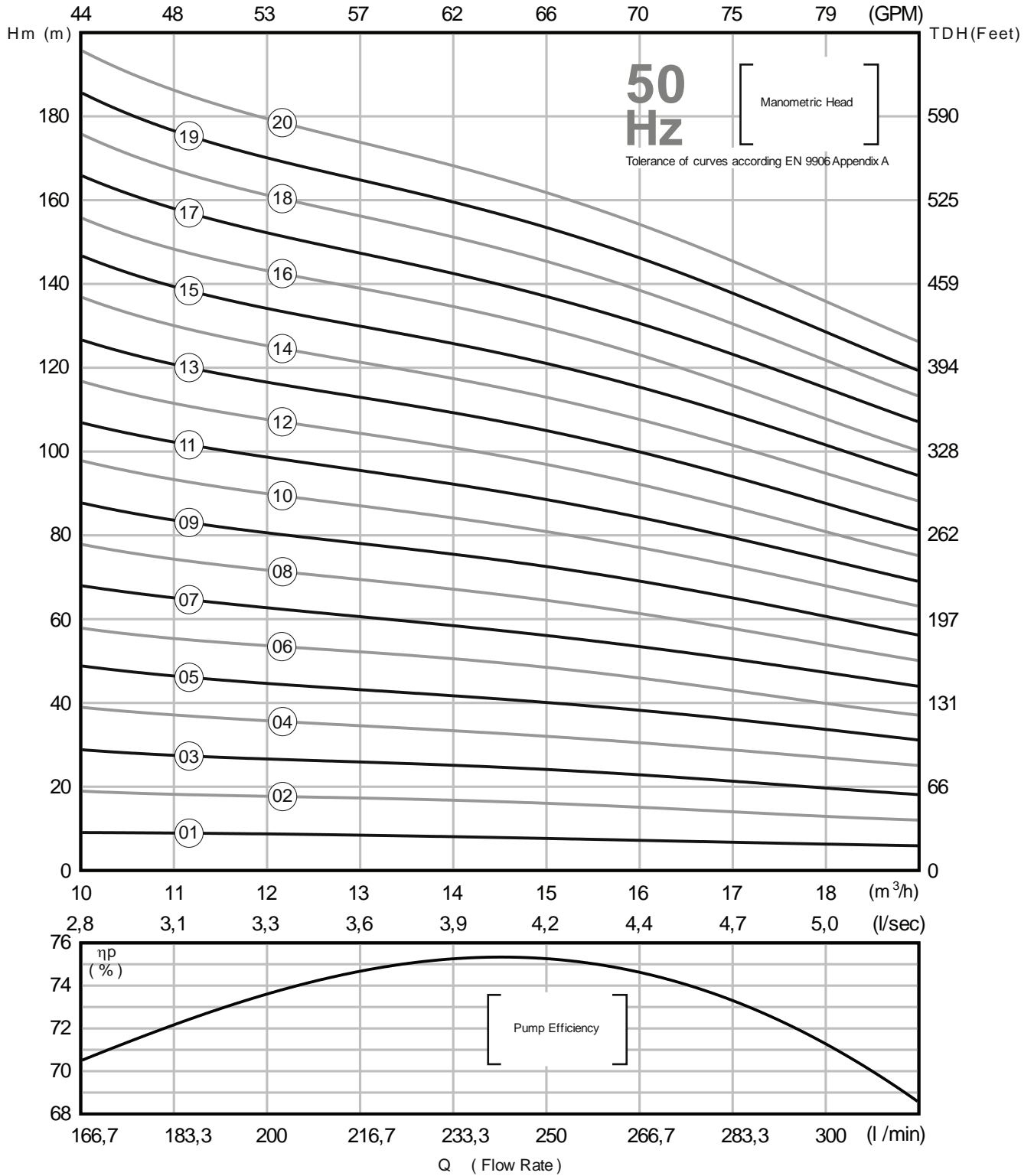
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm



PUMP TYPE	MOTOR			DIMENSIONS (mm)										WEIGHT (kg)													
				6"-4"		6"-6"		4"		6"		6"-4"		6"-6"		4"		6"		Ø PUMP		Ø D		MOTOR		PUMP	
	4" HP	6" HP	kW	L	L	E	E	B	B	Ø = C	Ø = C	Ø PUMP	Ø D	4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"	4"	6"	4"	6"	6"-4"	6"-6"	4"	6"
SS 615/01	0,75	-	0,55	715	-	385	-	330	-	93	-	133	2 1/2"	8	-	6	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/02	1,5	-	1,1	816	-	425	-	391	-	93	-	133	2 1/2"	10	-	8	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/03	2	-	1,5	883	-	432	-	451	-	93	-	133	2 1/2"	11	-	9	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/04	3	-	2,2	1004	-	492	-	512	-	93	-	133	2 1/2"	14	-	10	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/05	3	-	2,2	1064	-	492	-	572	-	93	-	133	2 1/2"	14	-	11	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/06	4	-	3	1214	-	581	-	633	-	93	-	133	2 1/2"	19	-	12	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/07	5,5	5,5	4	1314	1323	621	630	693	693	93	145	133	2 1/2"	21	46	14	15	35	61	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/08	5,5	5,5	4	1375	1384	621	630	754	754	93	145	133	2 1/2"	21	46	15	16	36	62	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/09	5,5	5,5	4	1435	1444	621	630	814	814	93	145	133	2 1/2"	21	46	16	17	37	63	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/10	7,5	7,5	5,5	1615	1505	740	630	875	875	93	145	133	2 1/2"	25	46	17	19	42	65	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/11	7,5	7,5	5,5	1675	1565	740	630	935	935	93	145	133	2 1/2"	25	46	19	20	44	66	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/12	7,5	7,5	5,5	1736	1626	740	630	996	996	93	145	133	2 1/2"	25	46	20	21	45	67	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/13	10	10	7,5	1916	1706	860	650	1056	1056	93	145	133	2 1/2"	31	48	21	22	52	70	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/14	10	10	7,5	1977	1767	860	650	1117	1117	93	145	133	2 1/2"	31	48	22	23	53	71	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/15	10	10	7,5	2037	1827	860	650	1177	1177	93	145	133	2 1/2"	31	48	24	25	55	73	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/16	10	10	7,5	2098	1888	860	650	1238	1238	93	145	133	2 1/2"	31	48	25	26	56	74	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/17	-	12,5	9,2	-	1988	-	690	-	1298	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	27	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/18	-	12,5	9,2	-	2049	-	690	-	1359	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	28	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/19	-	12,5	9,2	-	2109	-	690	-	1419	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	29	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-
SS 615/20	-	12,5	9,2	-	2170	-	690	-	1480	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	30	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-

PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	Total Dynamic Head (TDH)													
					0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
	4" HP	6" HP	kW		l / sec	0,00	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,00	5,28		
				gpm	0	44	48	53	57	62	66	70	75	79	84			
SS 615/01	0,75	-	0,55	12	9	9	9	8	8	8	7	7	6	6				
SS 615/02	1,5	-	1,1	24	19	18	18	17	17	16	15	14	13	12				
SS 615/03	2	-	1,5	36	29	27	27	26	25	24	23	21	20	18				
SS 615/04	3	-	2,2	48	39	37	36	34	34	32	30	29	27	25				
SS 615/05	3	-	2,2	60	49	46	45	43	42	40	38	36	34	31				
SS 615/06	4	-	3	72	58	55	54	52	51	48	46	43	40	37				
SS 615/07	5,5	5,5	4	84	68	65	63	60	59	56	53	51	47	44				
SS 615/08	5,5	5,5	4	96	78	74	72	69	68	64	61	58	54	50				
SS 615/09	5,5	5,5	4	108	88	83	81	78	76	72	69	65	61	56				
SS 615/10	7,5	7,5	5,5	120	98	93	90	87	85	80	77	73	68	63				
SS 615/11	7,5	7,5	5,5	132	107	102	99	95	93	88	84	80	74	69				
SS 615/12	7,5	7,5	5,5	144	117	111	108	104	102	96	92	87	81	75				
SS 615/13	10	10	7,5	156	127	120	117	113	110	104	100	94	88	81				
SS 615/14	10	10	7,5	168	137	130	125	121	119	112	107	102	95	88				
SS 615/15	10	10	7,5	180	147	139	134	130	127	120	115	109	102	94				
SS 615/16	10	10	7,5	192	156	148	143	139	136	128	123	116	108	100				
SS 615/17	-	12,5	9,2	204	166	158	152	147	144	136	130	124	115	107				
SS 615/18	-	12,5	9,2	216	176	167	161	156	153	144	138	131	122	113				
SS 615/19	-	12,5	9,2	228	186	176	170	165	161	152	146	138	129	119				
SS 615/20	-	12,5	9,2	240	196	186	179	174	170	160	154	146	136	126				

6" Submersible Pump - SS615

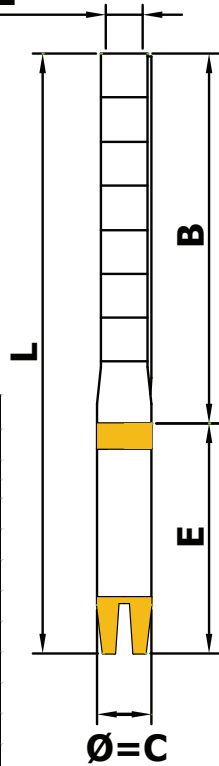


SS615 6" Submersible Pump

2 1/2" ØPUMP

Operating range at 50 Hz: Q= 10 m³/h - 19 m³/h
 Standard Outlet : 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Mixed flow
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 20 mm

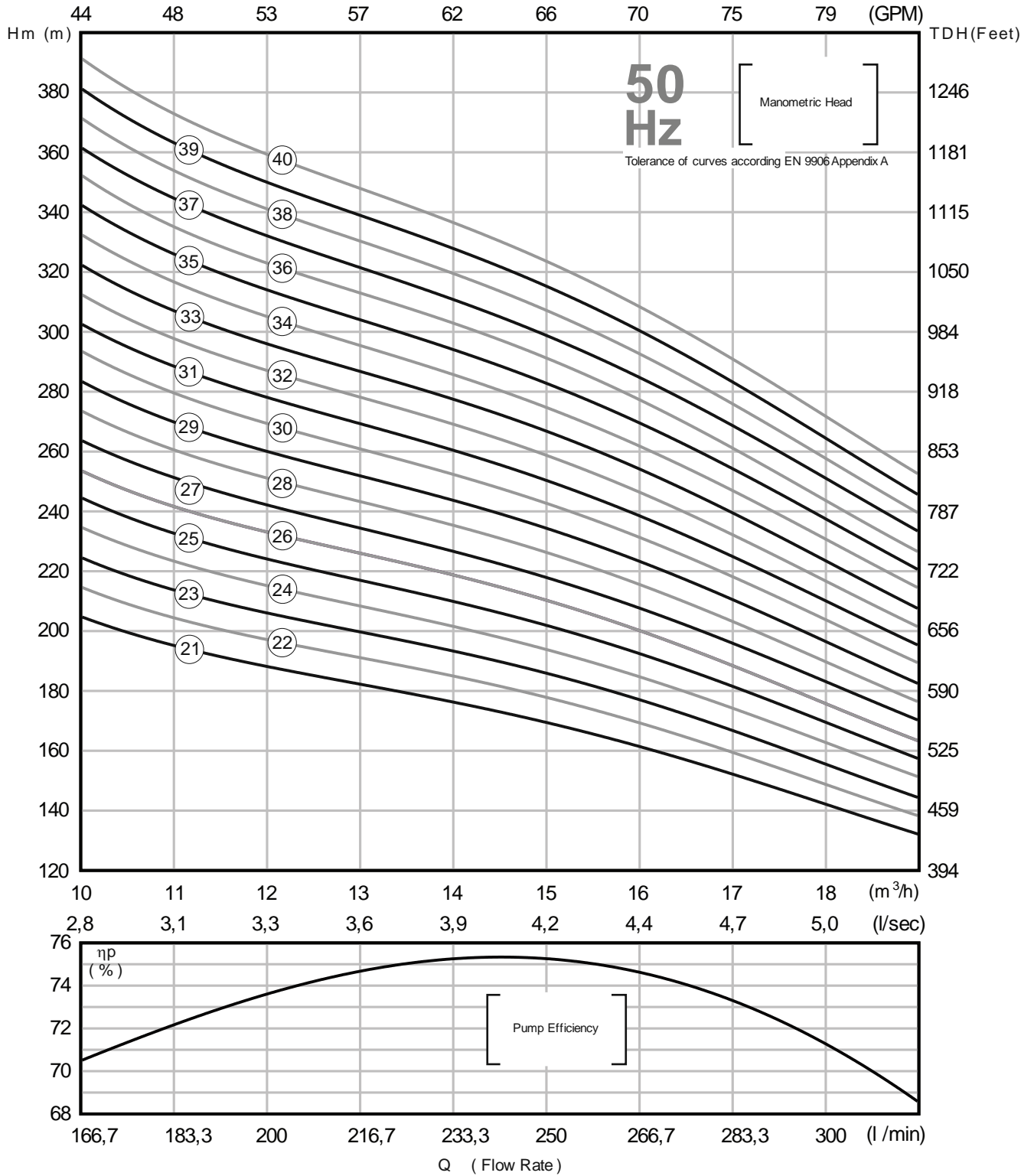
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm



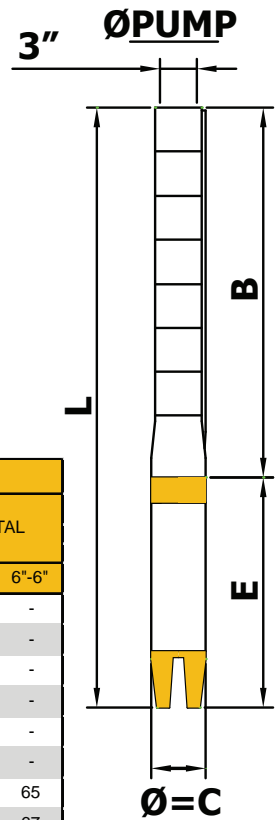
PUMP TYPE	MOTOR			DIMENSIONS (mm)										WEIGHT (kg)					
				6"-4"	6"-6"	4"	6"	6"-4"	6"-6"	4"	6"	Ø PUMP	Ø D	MOTOR		PUMP		TOTAL	
	L	L	E	E	B	B	Ø = C	Ø = C	4"	6"	6"-4"			6"-6"	6"-4"	6"-6"			
SS 615/21	-	15	11	-	2270	-	730	-	1540	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	32	-	88
SS 615/22	-	15	11	-	2347	-	730	-	1617	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	34	-	90
SS 615/23	-	15	11	-	2407	-	730	-	1677	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	35	-	91
SS 615/24	-	15	11	-	2468	-	730	-	1738	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	36	-	92
SS 615/25	-	15	11	-	2528	-	730	-	1798	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	37	-	93
SS 615/26	-	17,5	13	-	2639	-	780	-	1859	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	39	-	99
SS 615/27	-	17,5	13	-	2699	-	780	-	1919	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	40	-	100
SS 615/28	-	17,5	13	-	2760	-	780	-	1980	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	41	-	101
SS 615/29	-	17,5	13	-	2820	-	780	-	2040	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	42	-	102
SS 615/30	-	20	15	-	2931	-	830	-	2101	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	43	-	109
SS 615/31	-	20	15	-	2991	-	830	-	2161	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	45	-	111
SS 615/32	-	20	15	-	3052	-	830	-	2222	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	46	-	112
SS 615/33	-	20	15	-	3112	-	830	-	2282	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	47	-	113
SS 615/34	-	25	18,5	-	3223	-	880	-	2343	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	48	-	120
SS 615/35	-	25	18,5	-	3283	-	880	-	2403	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	49	-	121
SS 615/36	-	25	18,5	-	3344	-	880	-	2464	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	51	-	123
SS 615/37	-	25	18,5	-	3404	-	880	-	2524	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	52	-	124
SS 615/38	-	25	18,5	-	3465	-	880	-	2585	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	53	-	125
SS 615/39	-	25	18,5	-	3525	-	880	-	2645	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	54	-	126
SS 615/40	-	25	18,5	-	3586	-	880	-	2706	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	55	-	127

PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	Total Dynamic Head (TDH)														
					0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
	4" HP	6" HP	kW		l / sec	0,00	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,00	5,28			
				gpm	0	44	48	53	57	62	66	70	75	79	84				
SS 615/21	-	15	11,03		252	205	195	188	182	178	168	161	153	142	132				
SS 615/22	-	15	11,0		264	215	204	197	191	187	176	169	160	149	138				
SS 615/23	-	15	11,0		276	225	213	206	200	195	184	177	167	156	144				
SS 615/24	-	15	11,0		288	235	223	215	208	204	192	184	175	163	151				
SS 615/25	-	15	11,0		300	245	232	224	217	212	200	192	182	170	157				
SS 615/26	-	17,5	13		312	254	241	233	226	221	208	200	189	176	163				
SS 615/27	-	17,5	13		324	264	251	242	234	229	216	207	197	183	170				
SS 615/28	-	17,5	13		336	274	260	251	243	238	224	215	204	190	176				
SS 615/29	-	17,5	13		348	284	269	260	252	246	232	223	211	197	182				
SS 615/30	-	20	15,0		360	294	279	269	261	255	240	231	219	204	189				
SS 615/31	-	20	15,0		372	303	288	278	269	263	248	238	226	210	195				
SS 615/32	-	20	15,0		384	313	297	287	278	272	256	246	233	217	201				
SS 615/33	-	20	15,0		396	323	306	296	287	280	264	254	240	224	207				
SS 615/34	-	25	18,5		408	333	316	305	295	289	272	261	248	231	214				
SS 615/35	-	25	18,5		420	343	325	314	304	297	280	269	255	238	220				
SS 615/36	-	25	18,5		432	353	334	323	313	306	288	277	262	244	226				
SS 615/37	-	25	18,5		444	362	344	332	321	314	296	284	270	251	233				
SS 615/38	-	25	18,5		456	372	353	341	330	323	304	292	277	258	239				
SS 615/39	-	25	18,5		468	382	362	350	339	331	312	300	284	265	245				
SS 615/40	-	25	18,5		480	392	372	359	348	340	320	308	292	272	252				

6" Submersible Pump - SS615



SS624 6" Submersible Pump



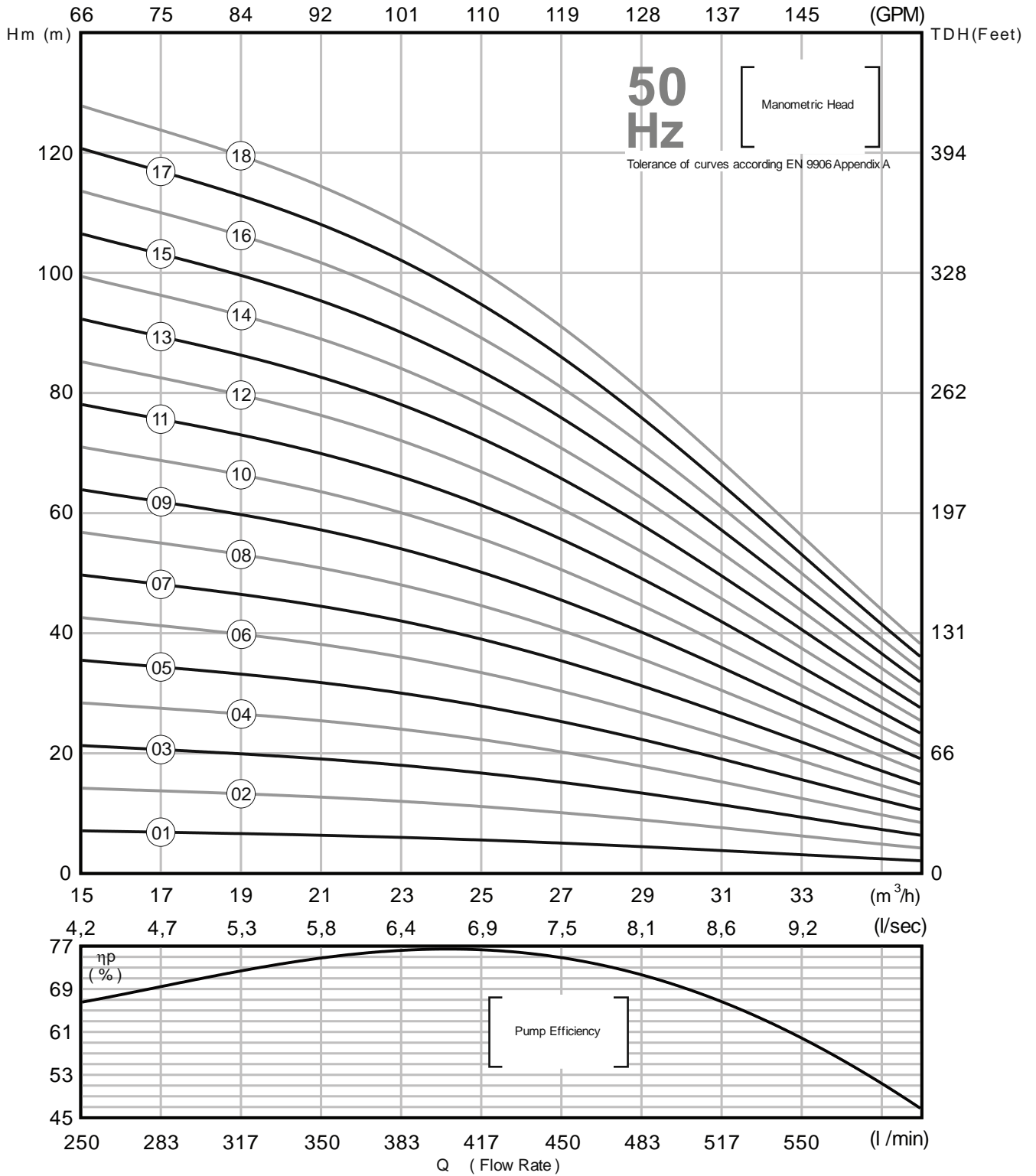
Operating range at 50 Hz: Q= 15 m³/h - 36 m³/h
 Standard Outlet : 3" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Mixed flow
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 22 mm

Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm

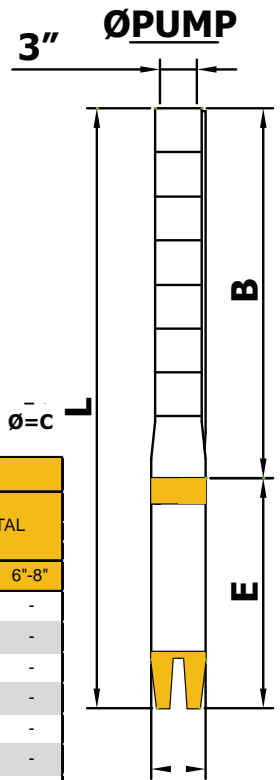
PUMP TYPE	MOTOR			DIMENSIONS (mm)								WEIGHT (kg)							
				6"-4"		6"-6"		4"		6"		ø PUM P	ø D	MOTOR		PUMP		TOTAL	
	4" HP	6" HP	kW	L	L	E	E	B	B	ø C	ø C			4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"
SS 624/01	0,75	-	0,55	749	-	385	-	364	-	93	-	133	3"	8	-	7	-	15	-
SS 624/02	1,5	-	1,1	885	-	425	-	460	-	93	-	133	3"	10	-	8	-	18	-
SS 624/03	2	-	1,5	988	-	432	-	556	-	93	-	133	3"	11	-	10	-	21	-
SS 624/04	3	-	2,2	1144	-	492	-	652	-	93	-	133	3"	14	-	12	-	26	-
SS 624/05	4	-	3	1329	-	581	-	748	-	93	-	133	3"	19	-	14	-	33	-
SS 624/06	4	-	3	1425	-	581	-	844	-	93	-	133	3"	19	-	16	-	35	-
SS 624/07	5,5	5,5	4	1561	1570	621	630	940	940	93	145	133	3"	21	46	17	19	38	65
SS 624/08	5,5	5,5	4	1657	1666	621	630	1036	1036	93	145	133	3"	21	46	19	21	40	67
SS 624/09	7,5	7,5	5,5	1872	1762	740	630	1132	1132	93	145	133	3"	25	46	21	22	46	68
SS 624/10	7,5	7,5	5,5	1968	1858	740	630	1228	1228	93	145	133	3"	25	46	23	24	48	70
SS 624/11	7,5	7,5	5,5	2064	1954	740	630	1324	1324	93	145	133	3"	25	46	24	25	49	71
SS 624/12	10	10	7,5	2280	2070	860	650	1420	1420	93	145	133	3"	31	48	26	27	57	75
SS 624/13	10	10	7,5	2376	2166	860	650	1516	1516	93	145	133	3"	31	48	28	28	59	76
SS 624/14	10	10	7,5	2472	2262	860	650	1612	1612	93	145	133	3"	31	48	30	30	61	78
SS 624/15	10	10	7,5	2568	2358	860	650	1708	1708	93	145	133	3"	31	48	31	31	62	79
SS 624/16	-	12,5	9,2	-	2494	-	690	-	1804	-	145	133	3"	-	50	-	33	-	83
SS 624/17	-	12,5	9,2	-	2590	-	690	-	1900	-	145	133	3"	-	50	-	34	-	84
SS 624/18	-	12,5	9,2	-	2686	-	690	-	1996	-	145	133	3"	-	50	-	36	-	86

PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	0	15	18	21	24	27	30	33	36	
	4" HP	6" HP	kW		l / sec	0,00	4,17	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00
					gpm	0	66	79	92	106	119	132	145	159
SS 624/01	0,75	-	0,55	Total Dynamic Head (TDH)	8	7	7	6	6	5	4	3	2	
SS 624/02	1,5	-	1,1		16	14	14	13	12	10	8	6	4	
SS 624/03	2	-	1,5		23	21	20	19	17	15	12	9	6	
SS 624/04	3	-	2,2		31	28	27	25	23	20	17	12	8	
SS 624/05	4	-	3		39	36	34	32	29	25	21	16	11	
SS 624/06	4	-	3		47	43	41	38	35	30	25	19	13	
SS 624/07	5,5	5,5	4		55	50	47	45	41	35	29	22	15	
SS 624/08	5,5	5,5	4		62	57	54	51	46	40	33	25	17	
SS 624/09	7,5	7,5	5,5		70	64	61	57	52	46	37	28	19	
SS 624/10	7,5	7,5	5,5		78	71	68	64	58	51	41	31	21	
SS 624/11	7,5	7,5	5,5		86	78	74	70	64	56	46	34	23	
SS 624/12	10	10	7,5		94	85	81	76	70	61	50	37	25	
SS 624/13	10	10	7,5		101	92	88	83	75	66	54	41	27	
SS 624/14	10	10	7,5		109	99	95	89	81	71	58	44	30	
SS 624/15	10	10	7,5		117	107	101	95	87	76	62	47	32	
SS 624/16	-	12,5	9,2		125	114	108	102	93	81	66	50	34	
SS 624/17	-	12,5	9,2		133	121	115	108	99	86	70	53	36	
SS 624/18	-	12,5	9,2		140	128	122	114	104	91	75	56	38	

6" Submersible Pump - SS624



SS624 6" Submersible Pump



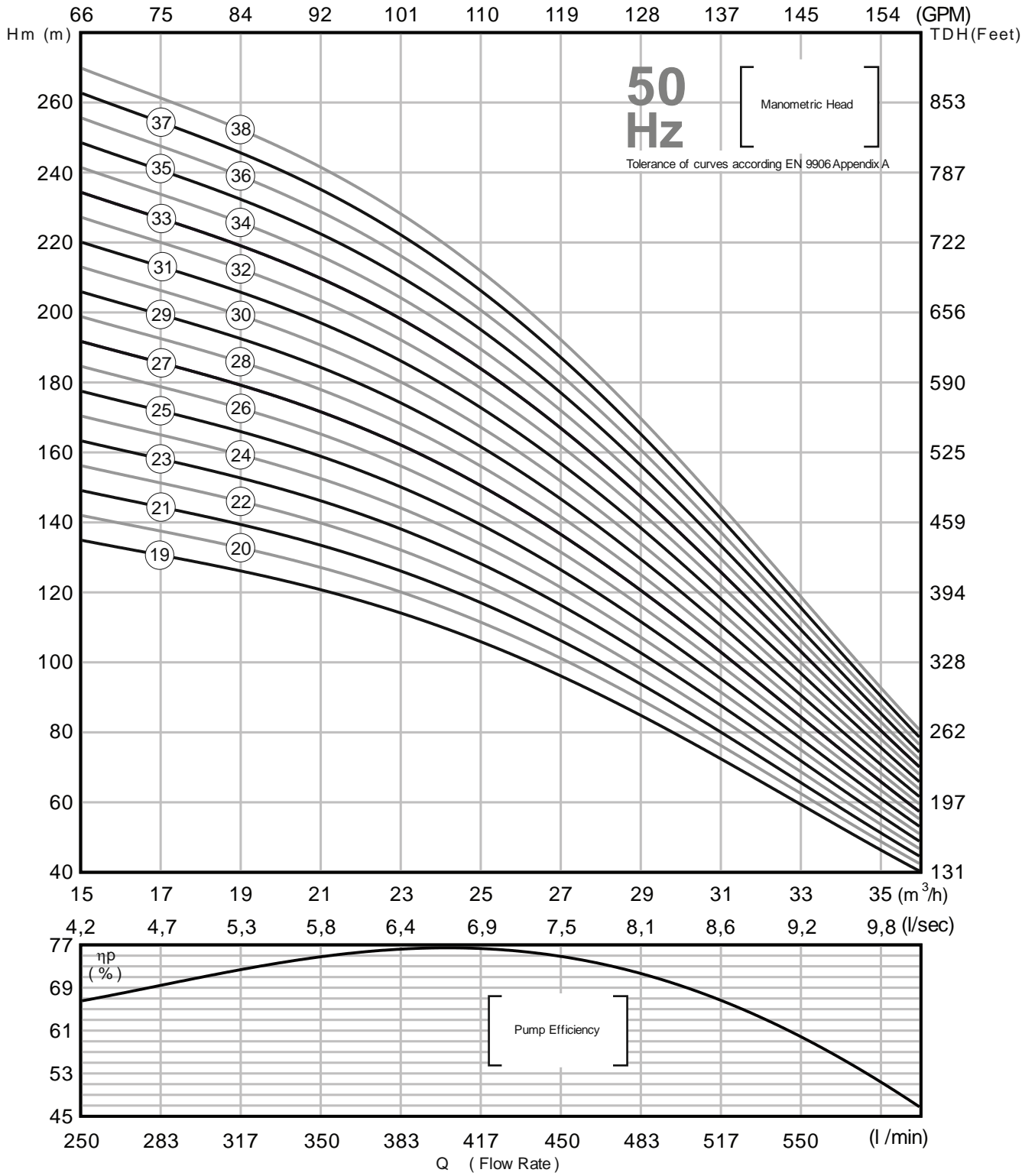
Operating range at 50 Hz: Q= 15 m³/h - 36 m³/h
 Standard Outlet : 3" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Mixed flow
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 22 mm

Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm

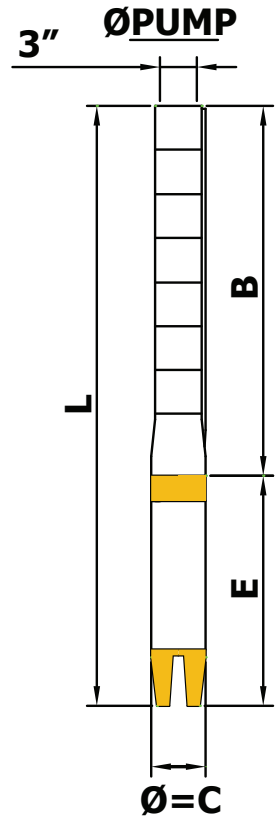
PUMP TYPE	MOTOR			DIMENSIONS (mm)								WEIGHT (kg)							
				6"-6"	6"-8"	6"	8"	6"-6"	6"-8"	6"	8"	Ø PUMP	Ø D	MOTOR		PUMP		TOTAL	
	6" HP	8" HP	kW	L	L	E	E	B	B	Ø C	Ø C			6"	8"	6"-6"	6"-8"	6"-6"	6"-8"
SS 624/19	15	-	11	2822	-	730	-	2092	-	145	-	133	3"	56	-	37	-	93	-
SS 624/20	15	-	11	2918	-	730	-	2188	-	145	-	133	3"	56	-	39	-	95	-
SS 624/21	15	-	11	3030	-	730	-	2300	-	145	-	133	3"	56	-	41	-	97	-
SS 624/22	15	-	11	3126	-	730	-	2396	-	145	-	133	3"	56	-	42	-	98	-
SS 624/23	17,5	-	13	3272	-	780	-	2492	-	145	-	133	3"	60	-	44	-	104	-
SS 624/24	17,5	-	13	3368	-	780	-	2588	-	145	-	133	3"	60	-	45	-	105	-
SS 624/25	17,5	-	13	3464	-	780	-	2684	-	145	-	133	3"	60	-	47	-	107	-
SS 624/26	20	-	15	3610	-	830	-	2780	-	145	-	133	3"	66	-	48	-	114	-
SS 624/27	20	-	15	3706	-	830	-	2876	-	145	-	133	3"	66	-	50	-	116	-
SS 624/28	20	-	15	3802	-	830	-	2972	-	145	-	133	3"	66	-	51	-	117	-
SS 624/29	20	-	15	3898	-	830	-	3068	-	145	-	133	3"	66	-	53	-	119	-
SS 624/30	25	-	18,5	4044	-	880	-	3164	-	145	-	133	3"	72	-	54	-	126	-
SS 624/31	25	-	18,5	4140	-	880	-	3260	-	145	-	133	3"	72	-	56	-	128	-
SS 624/32	25	-	18,5	4236	-	880	-	3356	-	145	-	133	3"	72	-	57	-	129	-
SS 624/33	25	-	18,5	4332	-	880	-	3452	-	145	-	133	3"	72	-	59	-	131	-
SS 624/34	25	-	18,5	4428	-	880	-	3548	-	145	-	133	3"	72	-	60	-	132	-
SS 624/35	25	-	18,5	4524	-	880	-	3644	-	145	-	133	3"	72	-	62	-	134	-
SS 624/36	25	-	18,5	4620	-	880	-	3740	-	145	-	133	3"	72	-	63	-	135	-
SS 624/37	30	30	22	4816	4795	980	930	3836	3865	145	195	133	3"	82	121	65	68	147	189
SS 624/38	30	30	22	4912	4891	980	930	3932	3961	145	195	133	3"	82	121	66	69	148	190

PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	0	15	18	21	24	27	30	33	36
	6" HP	8" HP	kW										
	l / sec	gpm	0,00										
SS 624/19	15	-	11	148	135	128	121	110	96	79	59	40	
SS 624/20	15	-	11	156	142	135	127	116	101	83	62	42	
SS 624/21	15	-	11	164	149	142	134	122	106	87	66	44	
SS 624/22	15	-	11	172	156	149	140	127	111	91	69	47	
SS 624/23	17,5	-	13	179	163	156	146	133	116	95	72	49	
SS 624/24	17,5	-	13	187	170	162	153	139	121	100	75	51	
SS 624/25	17,5	-	13	195	178	169	159	145	127	104	78	53	
SS 624/26	20	-	15	203	185	176	165	151	132	108	81	55	
SS 624/27	20	-	15	211	192	183	172	156	137	112	84	57	
SS 624/28	20	-	15	218	199	189	178	162	142	116	87	59	
SS 624/29	20	-	15	226	206	196	184	168	147	120	91	61	
SS 624/30	25	-	18,5	234	213	203	191	174	152	124	94	63	
SS 624/31	25	-	18,5	242	220	210	197	180	157	129	97	66	
SS 624/32	25	-	18,5	249	227	216	203	185	162	133	100	68	
SS 624/33	25	-	18,5	257	234	223	210	191	167	137	103	70	
SS 624/34	25	-	18,5	265	241	230	216	197	172	141	106	72	
SS 624/35	25	-	18,5	273	249	237	223	203	177	145	109	74	
SS 624/36	25	-	18,5	281	256	243	229	209	182	149	112	76	
SS 624/37	30	30	22	288	263	250	235	214	187	153	116	78	
SS 624/38	30	30	22	296	270	257	242	220	192	158	119	80	

6" Submersible Pump - SS624



SS630 6" Submersible Pump



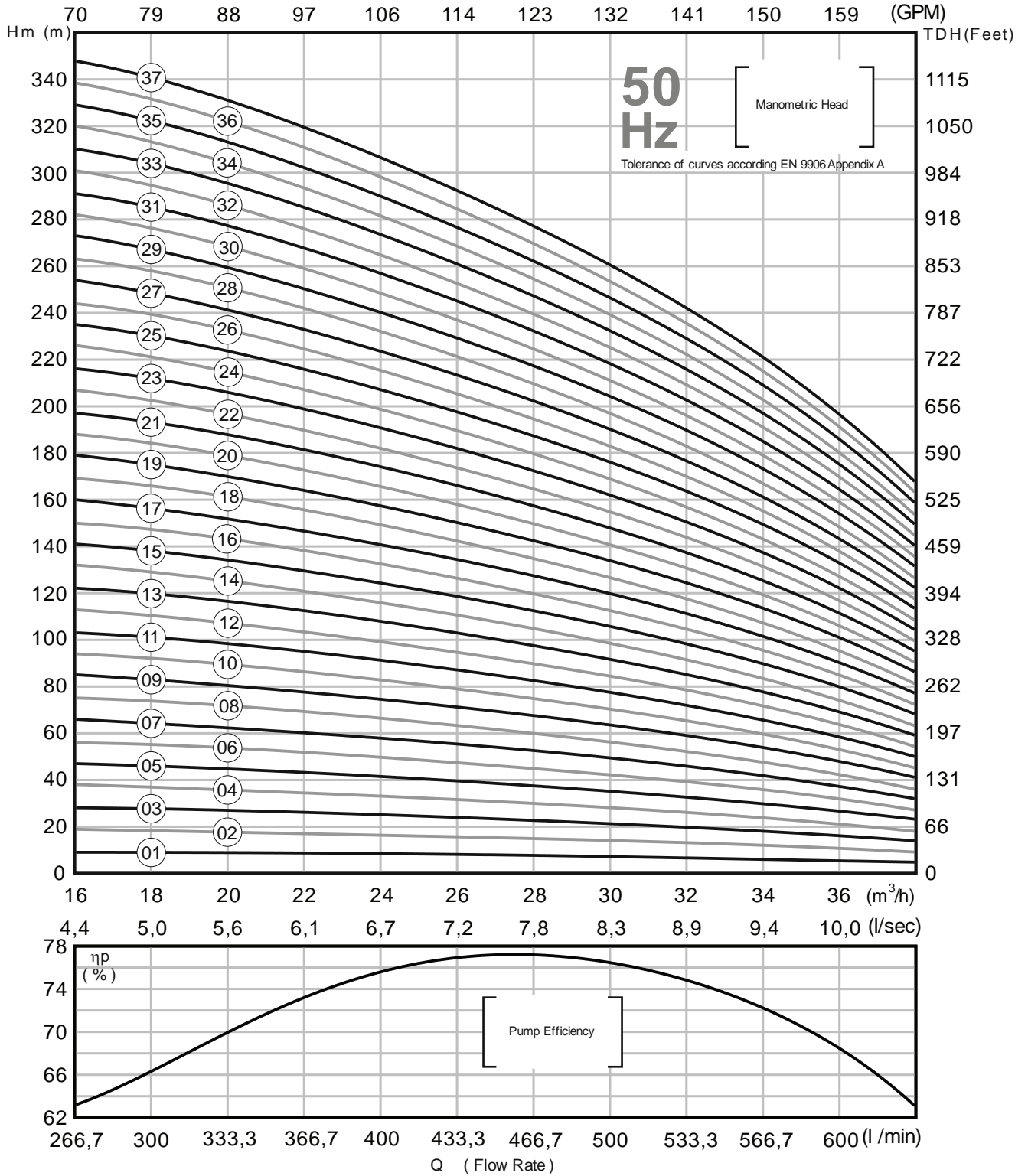
Operating range at 50 Hz: Q= 16 m³/h - 38 m³/h
 Standard Outlet : 3" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Mixed flow
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 22 mm

Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm

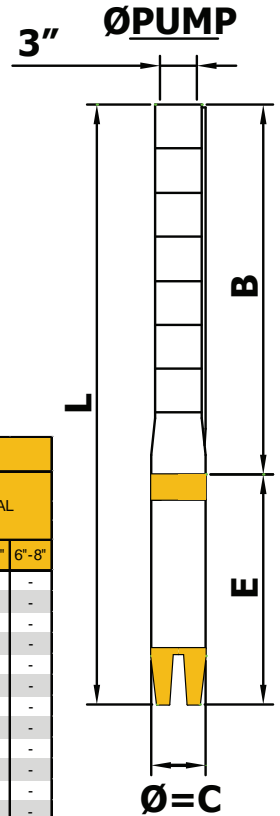
PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)													WEIGHT (kg)													
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	6"-4"			6"-6"			6"-8"			4"			6"			8"			MOTOR			PUMP			TOTAL		
					L	L	L	E	E	E	B	B	B	ø C	ø C	ø C	ø PUMP	ø D	4"	6"	8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"	4"	6"	8"	
SS 630/01	1	-	-	0,75	769	-	-	405	-	-	364	-	-	93	-	-	133	3"	9	-	-	7	-	-	16	-	-				
SS 630/02	2	-	-	1,5	892	-	-	432	-	-	460	-	-	93	-	-	133	3"	11	-	-	8	-	-	19	-	-				
SS 630/03	3	-	-	2,2	1048	-	-	492	-	-	556	-	-	93	-	-	133	3"	14	-	-	10	-	-	24	-	-				
SS 630/04	4	-	-	3	1233	-	-	581	-	-	652	-	-	93	-	-	133	3"	19	-	-	12	-	-	31	-	-				
SS 630/05	5,5	5,5	-	4	1369	1378	-	621	630	-	748	748	-	93	145	-	133	3"	21	46	-	14	16	-	35	62	-				
SS 630/06	7,5	7,5	-	5,5	1584	1474	-	740	630	-	844	844	-	93	145	-	133	3"	25	46	-	16	18	-	41	64	-				
SS 630/07	7,5	7,5	-	5,5	1680	1570	-	740	630	-	940	940	-	93	145	-	133	3"	25	46	-	17	19	-	42	65	-				
SS 630/08	10	10	-	7,5	1896	1686	-	860	650	-	1036	1036	-	93	145	-	133	3"	31	48	-	19	21	-	50	69	-				
SS 630/09	10	10	-	7,5	1992	1782	-	860	650	-	1132	1132	-	93	145	-	133	3"	31	48	-	21	22	-	52	70	-				
SS 630/10	10	10	-	7,5	2088	1878	-	860	650	-	1228	1228	-	93	145	-	133	3"	31	48	-	23	24	-	54	72	-				
SS 630/11	-	12,5	-	9,2	-	2014	-	-	690	-	-	1324	-	-	145	-	133	3"	-	50	-	-	25	-	-	75	-	-			
SS 630/12	-	12,5	-	9,2	-	2110	-	-	690	-	-	1420	-	-	145	-	133	3"	-	50	-	-	27	-	-	77	-	-			
SS 630/13	-	15	-	11	-	2246	-	-	730	-	-	1516	-	-	145	-	133	3"	-	56	-	-	28	-	-	84	-	-			
SS 630/14	-	15	-	11	-	2342	-	-	730	-	-	1612	-	-	145	-	133	3"	-	56	-	-	30	-	-	86	-	-			
SS 630/15	-	15	-	11	-	2438	-	-	730	-	-	1708	-	-	145	-	133	3"	-	56	-	-	31	-	-	87	-	-			
SS 630/16	-	17,5	-	13	-	2584	-	-	780	-	-	1804	-	-	145	-	133	3"	-	60	-	-	33	-	-	93	-	-			
SS 630/17	-	17,5	-	13	-	2680	-	-	780	-	-	1900	-	-	145	-	133	3"	-	60	-	-	34	-	-	94	-	-			
SS 630/18	-	20	-	15	-	2826	-	-	830	-	-	1996	-	-	145	-	133	3"	-	66	-	-	36	-	-	102	-	-			
SS 630/19	-	20	-	15	-	2922	-	-	830	-	-	2092	-	-	145	-	133	3"	-	66	-	-	37	-	-	103	-	-			
SS 630/20	-	20	-	15	-	3018	-	-	830	-	-	2188	-	-	145	-	133	3"	-	66	-	-	39	-	-	105	-	-			
SS 630/21	-	25	-	18,5	-	3180	-	-	880	-	-	2300	-	-	145	-	133	3"	-	72	-	-	41	-	-	113	-	-			
SS 630/22	-	25	-	18,5	-	3276	-	-	880	-	-	2396	-	-	145	-	133	3"	-	72	-	-	42	-	-	114	-	-			
SS 630/23	-	25	-	18,5	-	3372	-	-	880	-	-	2492	-	-	145	-	133	3"	-	72	-	-	44	-	-	116	-	-			
SS 630/24	-	25	-	18,5	-	3468	-	-	880	-	-	2588	-	-	145	-	133	3"	-	72	-	-	45	-	-	117	-	-			
SS 630/25	-	25	-	18,5	-	3564	-	-	880	-	-	2684	-	-	145	-	133	3"	-	72	-	-	47	-	-	119	-	-			
SS 630/26	-	30	30	22	-	3760	3739	-	980	930	-	2780	2809	-	145	195	133	3"	-	82	121	-	48	51	-	130	172	-			
SS 630/27	-	30	30	22	-	3856	3835	-	980	930	-	2876	2905	-	145	195	133	3"	-	82	121	-	50	53	-	132	174	-			
SS 630/28	-	30	30	22	-	3952	3931	-	980	930	-	2972	3001	-	145	195	133	3"	-	82	121	-	51	54	-	133	175	-			
SS 630/29	-	30	30	22	-	4048	4027	-	980	930	-	3068	3097	-	145	195	133	3"	-	82	121	-	53	56	-	135	177	-			
SS 630/30	-	30	30	22	-	4144	4123	-	980	930	-	3164	3193	-	145	195	133	3"	-	82	121	-	54	57	-	136	178	-			
SS 630/31	-	35	35	26	-	4290	4329	-	1030	1040	-	3260	3289	-	145	195	133	3"	-	88	140	-	56	59	-	144	199	-			
SS 630/32	-	35	35	26	-	4386	4425	-	1030	1040	-	3356	3385	-	145	195	133	3"	-	88	140	-	57	60	-	145	200	-			
SS 630/33	-	35	35	26	-	4482	4521	-	1030	1040	-	3452	3481	-	145	195	133	3"	-	88	140	-	59	62	-	147	202	-			
SS 630/34	-	35	35	26	-	4578	4617	-	1030	1040	-	3548	3577	-	145	195	133	3"	-	88	140	-	60	63	-	148	203	-			
SS 630/35	-	35	35	26	-	4674	4713	-	1030	1040	-	3644	3673	-	145	195	133	3"	-	88	140	-	62	65	-	150	205	-			
SS 630/36	-	40	40	30	-	4850	4809	-	1110	1040	-	3740	3769	-	145	195	133	3"	-	98	140	-	63	66	-	161	206	-			
SS 630/37	-	40	40	30	-	4946	4905	-	1110	1040	-	3836	3865	-	145	195	133	3"	-	98	140	-	65	68	-	163	208	-			

PUMP TYPE	MOTOR				m ³ /h												
	4" HP	6" HP	ø HP	kW	0	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
					l / sec	0,00	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67	7,22	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00
SS 630/01	1	-	-	0,75	10	9	9	9	9	8	8	8	7	7	6	5	5
SS 630/02	2	-	-	1,5	19	19	18	18	17	16	16	15	14	13	12	11	9
SS 630/03	3	-	-	2,2	29	28	28	27	26	25	24	23	21	20	18	16	14
SS 630/04	4	-	-	3	39	38	37	36	34	33	32	30	28	26	24	21	18
SS 630/05	5,5	5,5	-	4	49	47	46	45	43	41	40	38	35	32	30	27	23
SS 630/06	7,5	7,5	-	5,5	59	56	55	54	52	49	48	45	42	39	36	32	27
SS 630/07	7,5	7,5	-	5,5	68	66	64	63	60	57	56	53	49	46	42	37	32
SS 630/08	10	10	-	7,5	78	75	74	72	69	66	64	60	56	52	48	42	36
SS 630/09	10	10	-	7,5	88	85	83	81	77	74	72	68	63	59	54	48	41
SS 630/10	10	10	-	7,5	98	94	92	90	86	82	80	75	70	65	60	53	45
SS 630/11	-	12,5	-	9,2	108	103	101	99	95	90	88	83	77	72	66	58	50
SS 630/12	-	12,5	-	9,2	117	113	110	108	103	98	96	90	84	78	72	64	54
SS 630/13	-	15	-	11	127	122	120	117	112	107	104	98	91	85	78	69	59
SS 630/14	-	15	-	11	137	132	129	126	120	115	112	105	98	91	84	74	63
SS 630/15	-	15	-	11	147	141	138	135	129	123	120	113	105	98	90	80	68
SS 630/16	-	17,5	-	13	157	150	147	144	138	131	128	120	112	104	96	85	72
SS 630/17	-	17,5	-	13	166	160	156	153	146	139	136	128	119	111	102	90	77
SS 630/18	-	20	-	15	173	169	166	162	155	148	144	135	126	117	108	95	81
SS 630/19	-	20	-	15	182	179	175	171	163	156	152	143	133	124	114	101	86
SS 630/20	-	20	-	15	191	188	184	180	172	164	160	150	140	130	120	106	90
SS 630/21	-	25	-	18,5	200	197	193	189	181	172	168	158	147	137	126	111	95
SS 630/22	-	25	-	18,5	210	207	202	198	189	180	176	165	154	143	132	117	99
SS 630/23	-	25	-	18,5	218	216	212	207	198	189	184	173	161	150	138	122	104
SS 630/24	-	25	-	18,5	228	226	221	216	206	197	192	180	168	156	144	127	108
SS 630/25	-	25	-	18,5	236	235	230	225	215	205	200	188	175	163	150	133	113
SS 630/26	-	30	30	22	246	244	239	234	224	213	208	195	182	169	156	138	117
SS 630/27	-	30	30	22	254	254	248	243	232	221	216	203	189	176	162	143	122
SS 630/28	-	30	30	22	264	263	258										

6" Submersible Pump - SS630



SS636 6" Submersible Pump



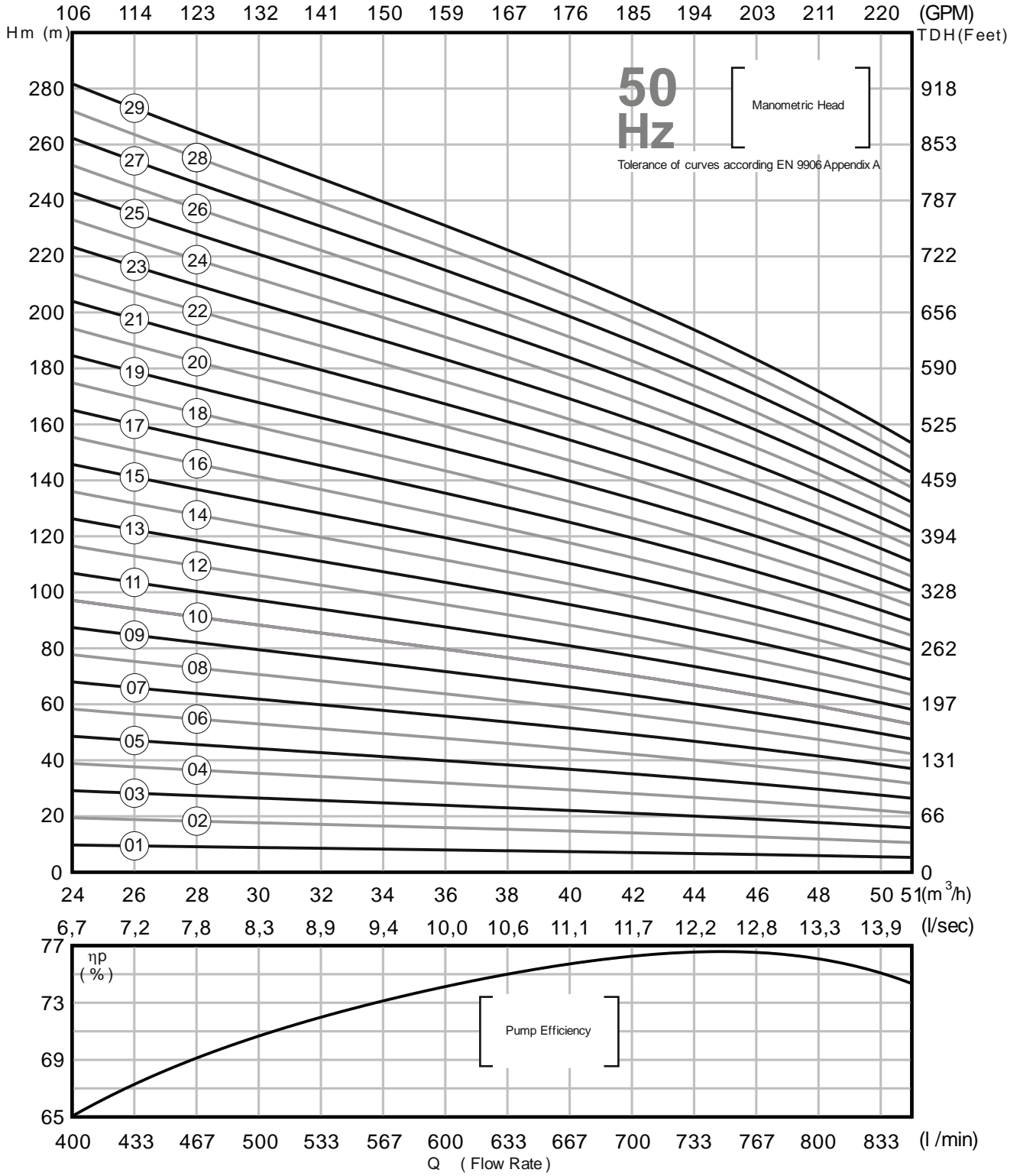
Operating range at 50 Hz: Q= 24 m³/h - 51 m³/h
 Standard Outlet : 3" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Mixed flow
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 22 mm

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/m³
 Solid dimension: Max 2mm

PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)													WEIGHT (kg)									
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	L	L	L	E	E	E	B	B	B	ø = C	ø = C	ø = C	ø PUMP	ø D	MOTOR			PUMP			TOTAL		
																			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 ³ /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
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		

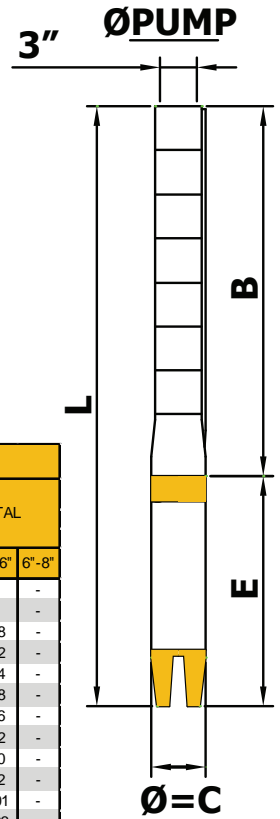
6" Submersible Pump - SS636



SS642 6" Submersible Pump

Operating range at 50 Hz: Q= 36 m³/h - 58 m³/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

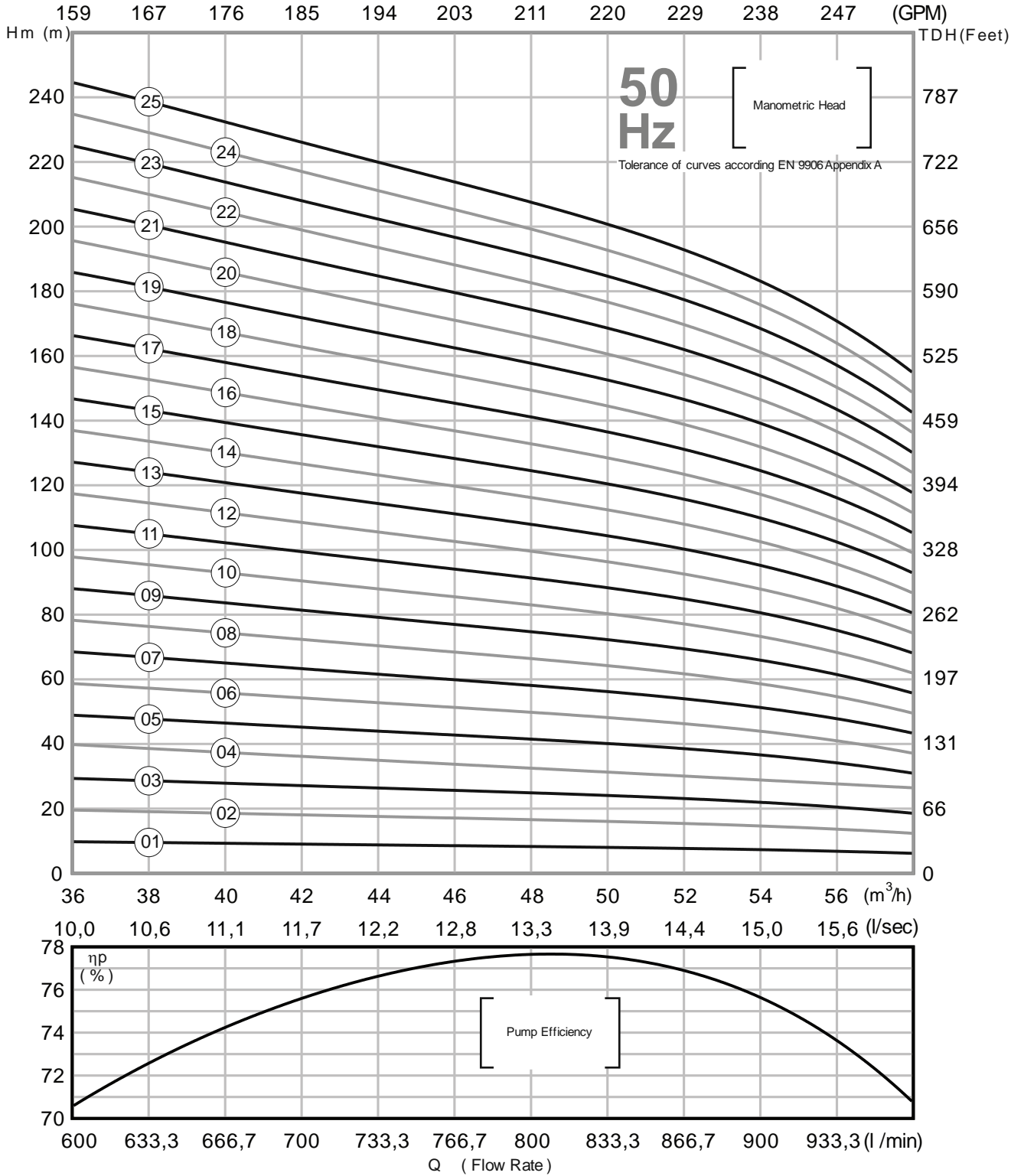
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 149 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm



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 642/01	2	-	-	1,5	817	-	-	432	-	-	385	-	-	93	-	-	145	3"	11	-	-	7	-	-	18	-	-
SS 642/02	4	-	-	3	1079	-	-	581	-	-	498	-	-	93	-	-	145	3"	19	-	-	9	-	-	28	-	-
SS 642/03	7,5	7,5	-	5,5	1351	1241	-	740	630	-	611	611	-	93	145	-	145	3"	25	46	-	11	12	-	36	58	-
SS 642/04	10	10	-	7,5	1584	1374	-	860	650	-	724	724	-	93	145	-	145	3"	31	48	-	14	14	-	45	62	-
SS 642/05	10	10	-	7,5	1697	1487	-	860	650	-	837	837	-	93	145	-	145	3"	31	48	-	16	16	-	47	64	-
SS 642/06	-	12,5	-	9	-	1640	-	-	690	-	-	950	-	-	145	-	145	3"	50	-	-	-	18	-	-	68	-
SS 642/07	-	15	-	11	-	1793	-	-	730	-	-	1063	-	-	145	-	145	3"	56	-	-	-	20	-	-	76	-
SS 642/08	-	17,5	-	13	-	1956	-	-	780	-	-	1176	-	-	145	-	145	3"	60	-	-	-	22	-	-	82	-
SS 642/09	-	20	-	15	-	2119	-	-	830	-	-	1289	-	-	145	-	145	3"	66	-	-	-	24	-	-	90	-
SS 642/10	-	20	-	15	-	2232	-	-	830	-	-	1402	-	-	145	-	145	3"	66	-	-	-	26	-	-	92	-
SS 642/11	-	25	-	18,5	-	2395	-	-	880	-	-	1515	-	-	145	-	145	3"	72	-	-	-	29	-	-	101	-
SS 642/12	-	25	-	18,5	-	2508	-	-	880	-	-	1628	-	-	145	-	145	3"	72	-	-	-	31	-	-	103	-
SS 642/13	-	30	30	22	-	2721	2700	-	980	930	-	1741	1770	-	145	195	145	3"	82	121	-	33	36	-	115	157	
SS 642/14	-	30	30	22	-	2834	2813	-	980	930	-	1854	1883	-	145	195	145	3"	82	121	-	35	38	-	117	159	
SS 642/15	-	30	30	22	-	2947	2926	-	980	930	-	1967	1996	-	145	195	145	3"	82	121	-	37	40	-	119	161	
SS 642/16	-	35	35	26	-	3110	3149	-	1030	1040	-	2080	2109	-	145	195	145	3"	88	140	-	39	42	-	127	182	
SS 642/17	-	35	35	26	-	3223	3262	-	1030	1040	-	2193	2222	-	145	195	145	3"	88	140	-	41	44	-	129	184	
SS 642/18	-	40	40	30	-	3416	3375	-	1110	1040	-	2306	2335	-	145	195	145	3"	98	140	-	43	46	-	141	186	
SS 642/19	-	40	40	30	-	3529	3488	-	1110	1040	-	2419	2448	-	145	195	145	3"	98	140	-	45	49	-	143	189	
SS 642/20	-	40	40	30	-	3658	3617	-	1110	1040	-	2548	2577	-	145	195	145	3"	98	140	-	48	51	-	146	191	
SS 642/21	-	50	50	37	-	3851	3760	-	1190	1070	-	2661	2690	-	145	195	145	3"	106	146	-	50	53	-	156	199	
SS 642/22	-	50	50	37	-	3964	3873	-	1190	1070	-	2774	2803	-	145	195	145	3"	106	146	-	53	56	-	159	202	
SS 642/23	-	50	50	37	-	4077	3986	-	1190	1070	-	2887	2916	-	145	195	145	3"	106	146	-	55	58	-	161	204	
SS 642/24	-	50	50	37	-	4190	4099	-	1190	1070	-	3000	3029	-	145	195	145	3"	106	146	-	57	60	-	163	206	
SS 642/25	-	50	50	37	-	4303	4212	-	1190	1070	-	3113	3142	-	145	195	145	3"	106	146	-	59	62	-	165	208	

PUMP TYPE	MOTOR				m ³ /h	Total Dynamic Head (TDH)														
	4" HP	6" HP	8" HP	kW		l / sec	0	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
						gpm	0,00	10,00	10,56	11,11	11,67	12,22	12,78	13,33	13,89	14,44	15,00	15,56	16,11	
SS 642/01	2	-	-	1,5	13	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	7	7	6		
SS 642/02	4	-	-	3	26	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	14	12			
SS 642/03	7,5	7,5	-	5,5	39	29	29	28	27	26	25	24	23	22	20	19				
SS 642/04	10	10	-	7,5	52	39	38	37	36	35	34	33	32	31	29	27	25			
SS 642/05	10	10	-	7,5	65	49	48	47	46	44	43	42	40	39	37	34	31			
SS 642/06	-	12,5	-	9	78	59	57	56	55	53	51	50	48	47	44	41	37			
SS 642/07	-	15	-	11	91	69	67	65	64	62	60	58	56	55	51	48	43			
SS 642/08	-	17,5	-	13	104	78	76	74	73	70	68	66	64	62	58	54	50			
SS 642/09	-	20	-	15	117	88	86	84	82	79	77	75	72	70	66	61	56			
SS 642/10	-	20	-	15	130	98	95	93	91	88	85	83	80	78	73	68	62			
SS 642/11	-	25	-	18,5	143	108	105	102	100	97	94	91	88	86	80	75	68			
SS 642/12	-	25	-	18,5	156	118	114	112	109	106	102	100	96	94	88	82	74			
SS 642/13	-	30	30	22	169	127	124	121	118	114	111	108	104	101	95	88	81			
SS 642/14	-	30	30	22	182	137	133	130	127	123	119	116	112	109	102	95	87			
SS 642/15	-	30	30	22	195	147	143	140	137	132	128	125	120	117	110	102	93			
SS 642/16	-	35	35	26	208	157	152	149	146	141	136	133	128	125	117	109	99			
SS 642/17	-	35	35	26	221	167	162	158	155	150	145	141	136	133	124	116	105			
SS 642/18	-	40	40	30	234	176	171	167	164	158	153	149	144	140	131	122	112			
SS 642/19	-	40	40	30	247	186	181	177	173	167	162	158	152	148	139	129	118			
SS 642/20	-	40	40	30	260	196	190	186	182	176	170	166	160	156	146	136	124			
SS 642/21	-	50	50	37	273	206	200	195	191	185	179	174	168	164	153	143	130			
SS 642/22	-	50	50	37	286	216	209	205	200	194	187	183	176	172	161	150	136			
SS 642/23	-	50	50	37	299	225	219	214	209	202	196	191	184	179	168	156	143			
SS 642/24	-	50	50	37	312	235	228	223	218	211	204	199	192	187	175	163	149			
SS 642/25	-	50	50	37	325	245	238	233	228	220	213	208	200	195	183	170	155			

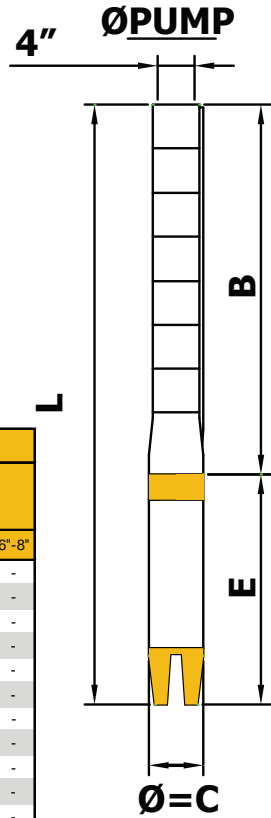
6" Submersible Pump - SS642



SS660 6" Submersible Pump

Operating range at 50 Hz: Q= 30 m³/h - 78 m³/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

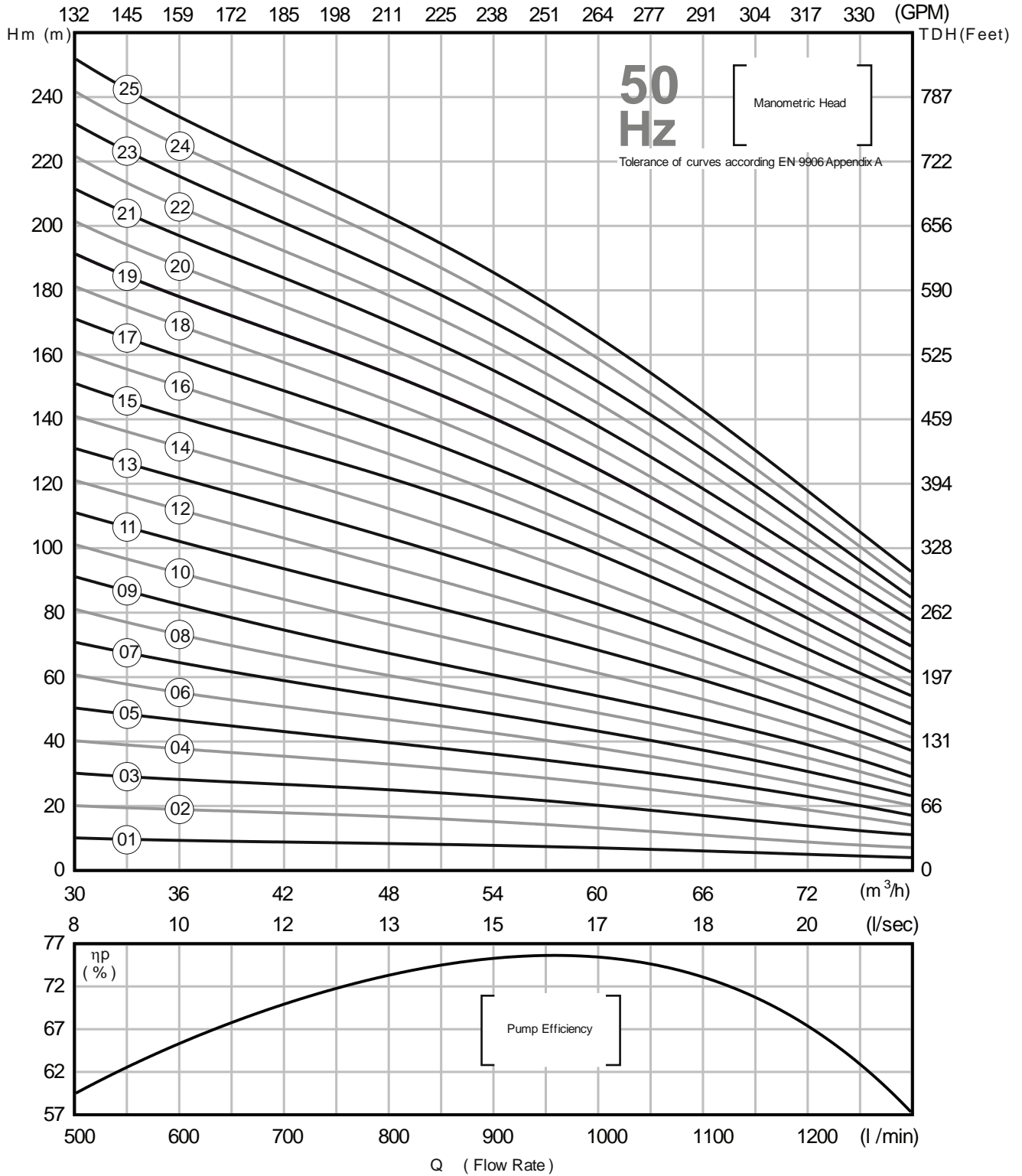
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 149 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm



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

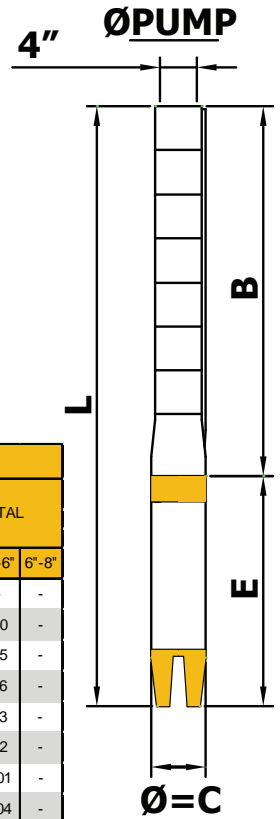
6" Submersible Pump - SS660



SS675 6" Submersible Pump

Operating range at 50 Hz: Q= 42 m³/h - 96 m³/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

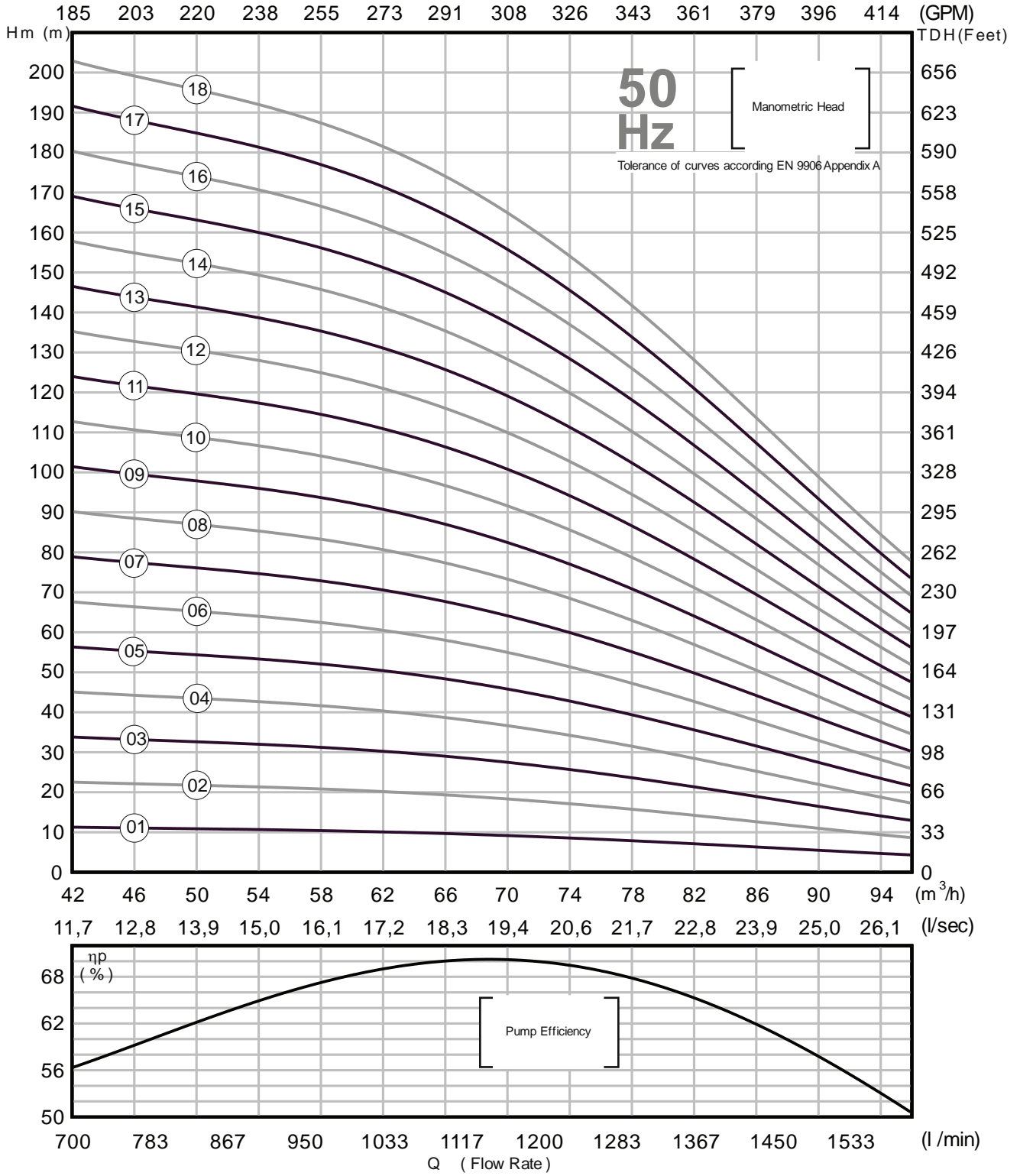
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
 Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 149 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
 Solid dimension: Max 2mm



PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)													WEIGHT (kg)									
					6"-4"	6"-6"	6"-8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	∅ PUMP	∅ D	MOTOR			PUMP		
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	L	L	L	E	E	E	B	B	B	∅ = C	∅ = C	∅ = C	∅ PUMP	∅ D	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 ³ /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	

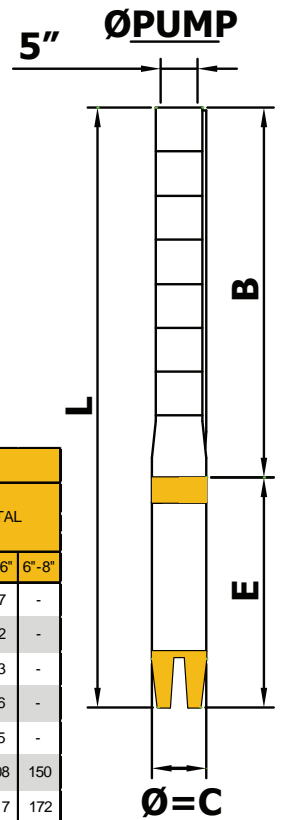
6" Submersible Pump - SS675



SS690 6" Submersible Pump

Operating range at 50 Hz: Q= 75 m³/h - 120 m³/h
 Standard Outlet : 5" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
 Impeller type: Mixed flow
 Rotation : CCW
 Connection : According to NEMA Standard
 Shaft Diameter : 25 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/m³
 Solid dimension: Max 2mm



PUMP TYPE	MOTOR				DIMENSIONS (mm)													WEIGHT (kg)									
					6"-4"	6"-6"	6"-8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	∅ = C	∅ = C	∅ = C	∅ PUMP	∅ D	MOTOR			PUMP		
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	L	L	L	E	E	E	B	B	B	∅ = C	∅ = C	∅ = C	4"	6"	8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"		
SS 690/01	5,5	5,5	-	4	1060	1069	-	621	630	-	439	439	-	93	145	-	149	4"	21	46	-	11	11	-	32	57	-
SS 690/02	10	10	-	7,5	1440	1230	-	860	650	-	580	580	-	93	145	-	149	4"	31	48	-	14	14	-	45	62	-
SS 690/03	-	15	-	11	-	1451	-	-	730	-	-	721	-	-	145	-	149	4"	-	56	-	-	17	-	-	73	-
SS 690/04	-	20	-	15	-	1692	-	-	830	-	-	862	-	-	145	-	149	4"	-	66	-	-	20	-	-	86	-
SS 690/05	-	25	-	18,5	-	1883	-	-	880	-	-	1003	-	-	145	-	149	4"	-	72	-	-	23	-	-	95	-
SS 690/06	-	30	30	22	-	2124	2103	-	980	930	-	1144	1173	-	145	195	149	4"	-	82	121	-	26	29	-	108	150
SS 690/07	-	35	35	26	-	2315	2354	-	1030	1040	-	1285	1314	-	145	195	149	4"	-	88	140	-	29	32	-	117	172
SS 690/08	-	40	40	30	-	2536	2495	-	1110	1040	-	1426	1455	-	145	195	149	4"	-	98	140	-	32	35	-	130	175
SS 690/09	-	50	50	37	-	2757	2666	-	1190	1070	-	1567	1596	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	35	38	-	141	184
SS 690/10	-	50	50	37	-	2898	2807	-	1190	1070	-	1708	1737	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	38	41	-	144	187
SS 690/11	-	60	60	45	-	3119	3008	-	1270	1130	-	1849	1878	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	41	44	-	157	202
SS 690/12	-	60	60	45	-	3260	3149	-	1270	1130	-	1990	2019	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	44	47	-	160	205

PUMP TYPE	MOTOR				m ³ /h	0	75	84	90	96	100	105	110	115	120	
	4" HP	6" HP	8" HP	kW		l / sec	0,00	20,83	23,33	25,00	26,67	27,78	29,17	30,56	31,94	33,33
						gpm	0	330	370	396	423	440	462	484	506	528
SS 690/01	5,5	5,5	-	4	Total Dynamic Head (TDH)	15	11	11	10	9	9	8	8	7	6	
SS 690/02	10	10	-	7,5		31	22	21	20	19	18	17	16	14	13	
SS 690/03	-	15	-	11		46	33	32	30	28	27	25	23	21	19	
SS 690/04	-	20	-	15		62	44	42	40	38	36	33	31	28	25	
SS 690/05	-	25	-	18,5		77	55	53	50	47	45	42	39	35	31	
SS 690/06	-	30	30	22		93	66	63	60	57	54	50	47	42	38	
SS 690/07	-	35	35	26		108	77	74	70	66	63	59	55	50	44	
SS 690/08	-	40	40	30		124	88	84	80	76	72	67	62	57	50	
SS 690/09	-	50	50	37		139	98	95	90	85	81	75	70	64	56	
SS 690/10	-	50	50	37		155	109	105	100	95	90	84	78	71	63	
SS 690/11	-	60	60	45		170	120	116	110	104	99	92	86	78	69	
SS 690/12	-	60	60	45		186	131	126	120	113	108	100	94	85	75	

6" Submersible Pump - SS690

