

D E E P W E L L

Stainless Steel Submersible PUMPS



PRODUCT CATALOGUE





Due to continuous technical developments and improvements in design any changes, alterations and amendments of specifications or technical data are solely reserved for JOHNTEK S.L.

We also reserve the right to carry out all the a.m. changes without prior notice.

DEEP WELL Stainless Steel Submersible PUMPS

GENERAL DATA

Applications

SSP pumps are suitable for the following applications:

- Raw water supply
- Irrigation systems
- Dewatering systems
- Industrial applications

Type key

Example _____ SSP 17/10-K

Product Type

Rated Flow (m³/h)

Stages

Material Options

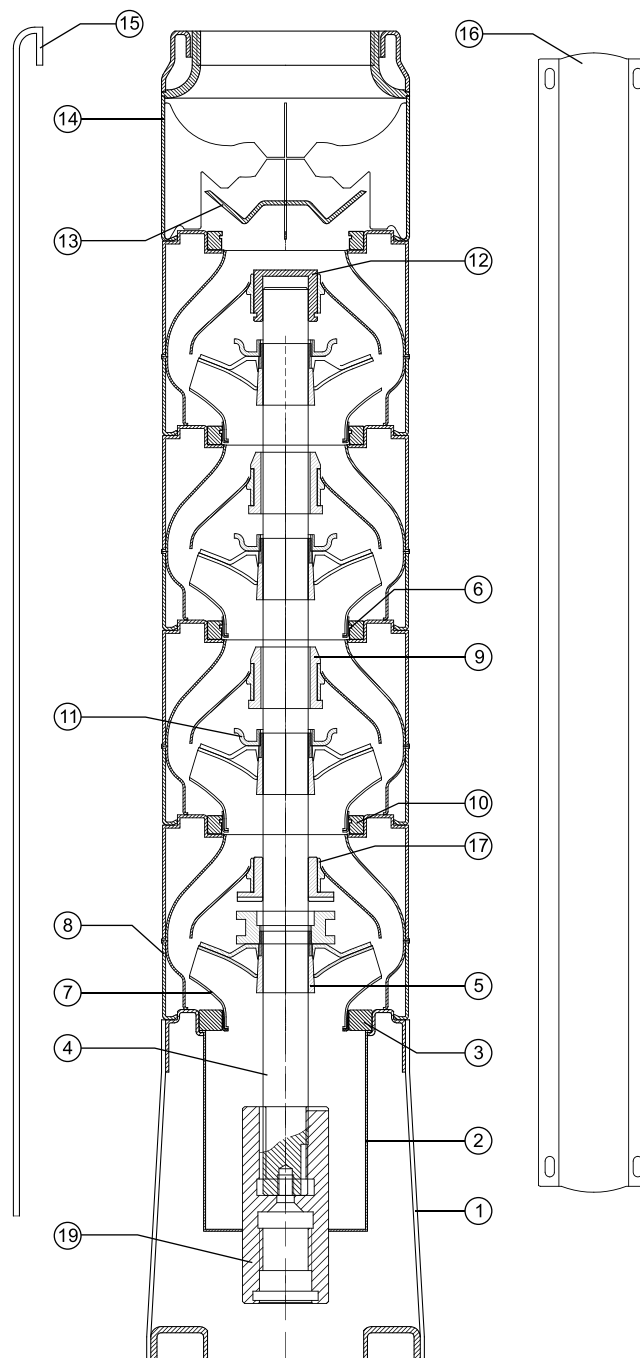


Pumped liquids

Clean, thin, non-aggressive liquids without solid particles or fibres. The special SSP-K versions made of AISI316 (1.4401) stainless steel is available for applications involving aggressive liquids.

Pump Range

Type	SSP10	SSP17	SSP30	SSP45	SSP60	SSP75	SSP95	SSP110	SSP125	SSP160	SSP210
Steel: DIN 1.4301 (AISI304)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Steel: DIN 1.4401 (AISI316)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Connection	Rp 2 1/2"	Rp 2 1/2"	Rp 3"	Rp 4"	Rp 4"	Rp 5"	Rp 5"	Rp 6"	Rp 6"	Rp 6"	Rp 6"
N° of Vanes	6	6	7	6	7	6	7	7	7	6	7
Pump Shaft Diameter	20.00	20.00	22.00	22.00	22.00	25.40	25.40	30.16	30.16	30.16	42.86

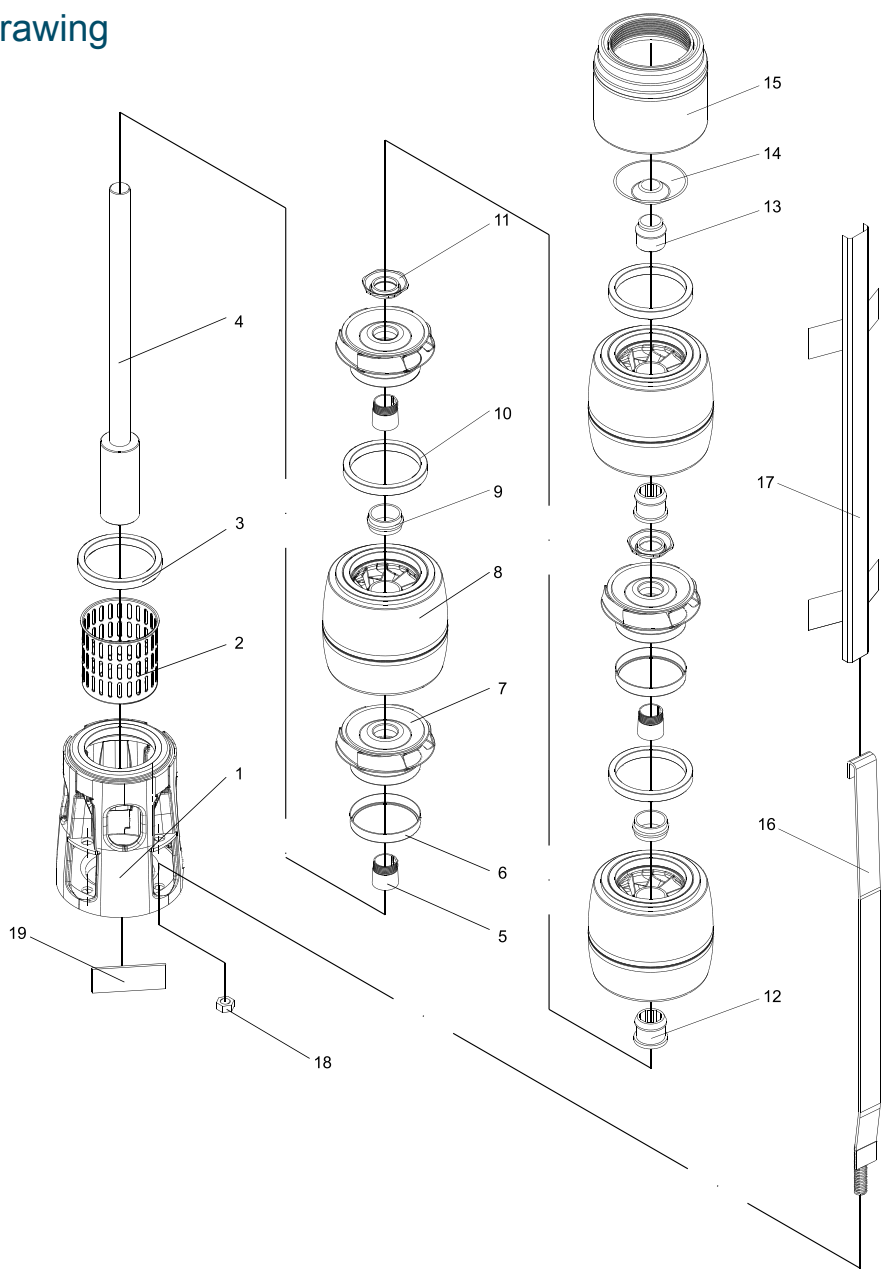


DEEP WELL Stainless Steel Submersible PUMPS

Part List & Materials

ID	Component	Materials	Standart		K-Version	
1	Suction Case	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
2	Strainer	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
3	Neck Ring	NBR	-	-	-	-
4	Shaft	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
5	Collet	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
6	Impeller Wear Ring	NBR	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
7	Impeller	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
8	Diffuser	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
9	Diffuser Bearing	NBR	-	-	-	-
10	Neck Ring	NBR	-	-	-	-
11	Split Cone Nut	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
12	Upper Bearing	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
13	Valve Cup	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
14	Discharge Case	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
15	Strap	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
16	Cable Guard	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
17	Bearing for stop ring	Bronze	-	-	1,4401	AISI 316
18	Nut for Stop Ring	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316
19	Coupling	Stainless Steel	1,4301	AISI 304	1,4401	AISI 316

Technical Drawing

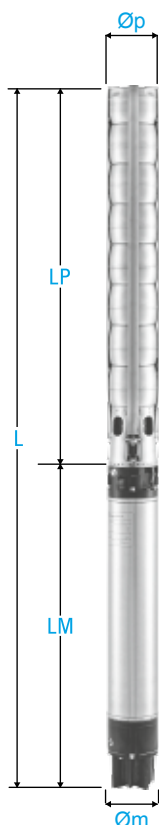


Part List

Nº	Part Name	Material
1	Suction Case	Stainless Steel (AISI 304L)
2	Filter	Stainless Steel (AISI 304)
3	Suction Case Wear Ring	Bronze (ASTM B145-4A)
4	Pump Shaft With Coupling	Stainless Steel (AISI 420)
5	Collet	Stainless Steel
6	Impeller Wear Rings	Stainless Steel (AISI 304)
7	Impeller	Stainless Steel (AISI 304L)
8	Diffuser	Stainless Steel (AISI 304L)
9	Rubber Bearing	Rubber
10	Diffuser Wear Ring	Rubber

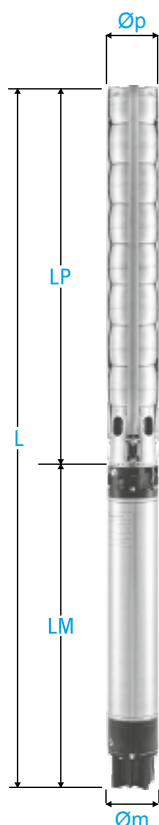
Nº	Part Name	Material
11	Nut For Stop Ring	Stainless Steel (AISI 304L)
12	Bearing	Rubber
13	Shaft Stopper	Bronze (ASTM B145-4A)
14	Valve	Stainless Steel (AISI 304)
15	Discharge Case	Stainless Steel (AISI 304)
16	Tie Rod	Stainless Steel (AISI 304L)
17	Cable Guard	Stainless Steel (AISI 304)
18	Tie Rod Nut	Stainless Steel (AISI 303)
19	Name plate	Stainless Steel (AISI 304)

SSP 10 - Dimensions & Weights



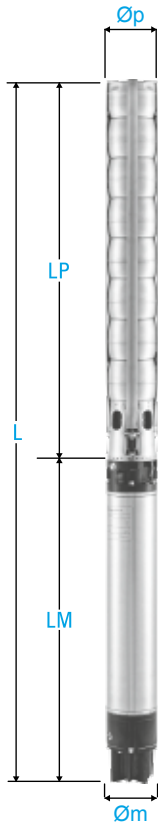
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
8	4	5,5	1409	656	753	142	132	15
9	4	5,5	1470	656	814	142	132	17
10	4	5,5	1530	656	874	142	132	18
11	4	5,5	1591	656	935	142	132	20
12	5,5	7,5	1680	685	995	142	132	21
13	5,5	7,5	1741	685	1056	142	132	23
14	5,5	7,5	1801	685	1116	142	132	24
15	5,5	7,5	1862	685	1177	142	132	26
16	7,5	10	2002	765	1237	142	132	27
17	7,5	10	2063	765	1298	142	132	28
18	7,5	10	2123	765	1358	142	132	30
19	7,5	10	2184	765	1419	142	132	31
20	7,5	10	2244	765	1479	142	132	33
21	7,5	10	2305	765	1540	142	132	34
22	9,3	12,5	2407	807	1600	142	132	36
23	9,3	12,5	2468	807	1661	142	132	37
24	9,3	12,5	2528	807	1721	142	132	39
25	9,3	12,5	2589	807	1782	142	132	40
26	9,3	12,5	2649	807	1842	142	132	41
27	11	15	2761	858	1903	142	132	43
28	11	15	2821	858	1963	142	132	44
29	11	15	2882	858	2024	142	132	46
30	11	15	2942	858	2084	142	132	47
31	13	17,5	3063	918	2145	142	132	49
32	13	17,5	3123	918	2205	142	132	50
33	13	17,5	3184	918	2266	142	132	52
34	13	17,5	3244	918	2326	142	132	53
35	13	17,5	3305	918	2387	142	132	54
36	13	17,5	3365	918	2447	142	132	56
37	13	17,5	3426	918	2508	142	132	57
38	15	20	3548	980	2568	142	132	59
39	15	20	3859	980	2879	142	167	91
40	15	20	3919	980	2939	142	167	92
41	15	20	3980	980	3000	142	167	94
42	18,5	25	4073	1013	3060	142	167	96
43	18,5	25	4134	1013	3121	142	167	98
44	18,5	25	4194	1013	3181	142	167	100
45	18,5	25	4255	1013	3242	142	167	101
46	18,5	25	4315	1013	3302	142	167	103
47	18,5	25	4376	1013	3363	142	167	105
48	18,5	25	4436	1013	3423	142	167	107
49	18,5	25	4497	1013	3484	142	167	108
50	22	30	4657/4441	1113/897	3544	142/172	167	110
51	22	30	4718/4502	1113/897	3605	142/172	167	112
52	22	30	4778/4562	1113/897	3665	142/172	167	114
53	22	30	4839/4623	1113/897	3726	142/172	167	116
54	22	30	4899/4683	1113/897	3786	142/172	167	117
55	22	30	4960/4744	1113/897	3847	142/172	167	119
56	22	30	5020/4804	1113/897	3907	142/172	167	121
57	22	30	5081/4865	1113/897	3968	142/172	167	123
58	22	30	5141/4925	1113/897	4028	142/172	167	125
59	22	30	5202/4986	1113/897	4089	142/172	167	126
60	22	30	5262/5046	1113/897	4149	142/172	167	128

SSP 17 - Dimensions & Weights



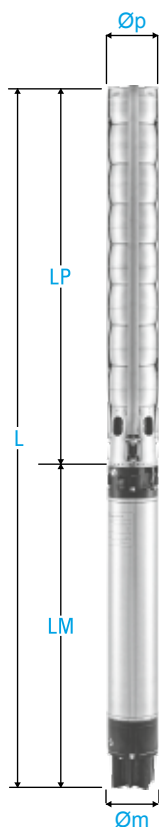
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
7	4	5,5	1349	656	693	142	132	14
8	5,5	7,5	1438	685	753	142	132	16
9	5,5	7,5	1499	685	814	142	132	17
10	5,5	7,5	1559	685	874	142	132	18
11	7,5	10	1700	765	935	142	132	20
12	7,5	10	1760	765	995	142	132	21
13	7,5	10	1821	765	1056	142	132	23
14	7,5	10	1881	765	1116	142	132	24
15	9,3	12,5	1984	807	1177	142	132	26
16	9,3	12,5	2044	807	1237	142	132	27
17	9,3	12,5	2105	807	1298	142	132	29
18	11	15	2216	858	1358	142	132	30
19	11	15	2277	858	1419	142	132	31
20	11	15	2337	858	1479	142	132	33
21	13	17,5	2458	918	1540	142	132	34
22	13	17,5	2518	918	1600	142	132	36
23	13	17,5	2579	918	1661	142	132	37
24	13	17,5	2639	918	1721	142	132	39
25	15	20	2762	980	1782	142	132	40
26	15	20	2822	980	1842	142	132	42
27	15	20	2883	980	1903	142	132	43
28	15	20	2943	980	1963	142	132	45
29	18,5	25	3037	1013	2024	142	132	46
30	18,5	25	3097	1013	2084	142	132	47
31	18,5	25	3158	1013	2145	142	132	49
32	18,5	25	3218	1013	2205	142	132	50
33	18,5	25	3279	1013	2266	142	132	52
34	18,5	25	3339	1013	2326	142	132	53
35	22	30	3500/3284	1113/897	2387	142/172	132	55
36	22	30	3560/3344	1113/897	2447	142/172	132	56
37	22	30	3621/3405	1113/897	2508	142/172	132	58
38	22	30	3681/3465	1113/897	2568	142/172	132	59
39	22	30	3992/3776	1113/897	2879	142/172	167	91
40	22	30	4052/3836	1113/897	2939	142/172	167	93
41	22	30	4113/3897	1113/897	3000	142/172	167	95
42	26,5	35	4284/4007	1224/947	3060	142/172	167	96
43	26,5	35	4345/4068	1224/947	3121	142/172	167	98
44	26,5	35	4405/4128	1224/947	3181	142/172	167	100
45	26,5	35	4466/4189	1224/947	3242	142/172	167	102
46	26,5	35	4526/4249	1224/947	3302	142/172	167	103
47	26,5	35	4587/4310	1224/947	3363	142/172	167	105
48	26,5	35	4647/4370	1224/947	3423	142/172	167	107
49	30	40	4738/4431/4519	1254/987/1035	3484	142/172/192	167	109
50	30	40	4798/4491/4579	1254/987/1035	3544	142/172/192	167	111
51	30	40	4859/4552/4640	1254/987/1035	3605	142/172/192	167	112
52	30	40	4919/4612/4700	1254/987/1035	3665	142/172/192	167	114
53	30	40	4980/4673/4761	1254/987/1035	3726	142/172/192	167	116
54	30	40	5040/4733/4821	1254/987/1035	3786	142/172/192	167	118
55	30	40	5101/4794/4882	1254/987/1035	3847	142/172/192	167	120
56	30	40	5161/4854/4942	1254/987/1035	3907	142/172/192	167	121
57	37	50	5322/5035/5063	1354/1067/1095	3968	142/172/192	167	123
58	37	50	5382/5095/5123	1354/1067/1095	4028	142/172/192	167	125
59	37	50	5443/5156/5184	1354/1067/1095	4089	142/172/192	167	127
60	37	50	5503/5216/5244	1354/1067/1095	4149	142/172/192	167	129

SSP 30 - Dimensions & Weights



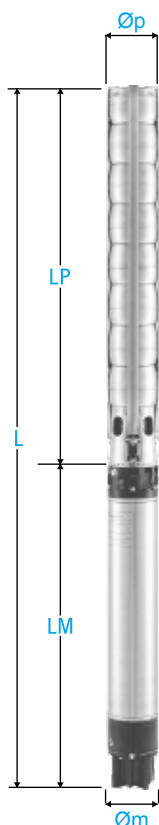
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
4	4	5,5	1225	576	649	142	132	13
5	5,5	7,5	1349	605	744	142	132	15
6	5,5	7,5	1444	605	839	142	132	17
7	7,5	10	1619	685	934	142	132	19
8	7,5	10	1714	685	1029	142	132	21
9	9,3	12,5	1851	727	1124	142	132	23
10	9,3	12,5	1946	727	1219	142	132	25
11	9,3	12,5	2041	727	1314	142	132	27
12	11	15	2187	778	1409	142	132	29
13	11	15	2282	778	1504	142	132	31
14	13	17,5	2437	838	1599	142	132	33
15	13	17,5	2532	838	1694	142	132	36
16	15	20	2689	900	1789	142	132	38
17	15	20	2784	900	1884	142	132	40
18	18,5	25	2912	933	1979	142	132	42
19	18,5	25	3007	933	2074	142	132	44
20	18,5	25	3102	933	2169	142	132	46
21	18,5	25	3197	933	2264	142	132	48
22	22	30	3392/3176	1033/817	2359	142/172	132	50
23	22	30	3487/3271	1033/817	2454	142/172	132	52
24	22	30	3582/3366	1033/817	2549	142/172	132	54
25	22	30	3677/3461	1033/817	2644	142/172	132	56
26	22	30	3772/3556	1033/817	2739	142/172	132	58
27	26,5	35	3978/3701	1144/867	2834	142/172	132	60
28	26,5	35	4073/3796	1144/867	2929	142/172	132	63
29	26,5	35	4168/3891	1144/867	3024	142/172	132	65
30	26,5	35	4263/3986	1144/867	3119	142/172	132	67
31	30	40	4388/4121/4169	1174/907/955	3214	142/172/192	132	69
32	30	40	4483/4216/4264	1174/907/955	3309	142/172/192	132	71
33	30	40	4578/4311/4359	1174/907/955	3404	142/172/192	132	73
34	30	40	4673/4406/4454	1174/907/955	3499	142/172/192	132	75
35	30	40	4768/4501/4549	1174/907/955	3594	142/172/192	132	77
36	30	40	4863/4596/4644	1174/907/955	3689	142/172/192	132	79
37	30	40	4958/4691/4739	1174/907/955	3784	142/172/192	132	81
38	30	40	5053/4786/4834	1174/907/955	3879	142/172/192	132	83
39	37	50	5498/5211/5239	1274/987/1015	4224	142/172/192	167	124
40	37	50	5593/5306/5334	1274/987/1015	4319	142/172/192	167	126
41	37	50	5688/5401/5429	1274/987/1015	4414	142/172/192	167	129
42	37	50	5783/5496/5524	1274/987/1015	4509	142/172/192	167	132
43	45	60	5670/5704	1066/1100	4604	172/192	167	134
44	45	60	5765/5799	1066/1100	4699	172/192	167	137
45	45	60	5860/5894	1066/1100	4794	172/192	167	139
46	45	60	5955/5989	1066/1100	4889	172/192	167	142
47	45	60	6050/6084	1066/1100	4984	172/192	167	145
48	45	60	6145/6179	1066/1100	5079	172/192	167	147
49	45	60	6240/6274	1066/1100	5174	172/192	167	150
50	45	60	6335/6369	1066/1100	5269	172/192	167	152
51	45	60	6430/6464	1066/1100	5364	172/192	167	155
52	52	70	6604/6644	1145/1185	5459	172/192	167	158
53	52	70	6699/6739	1145/1185	5554	172/192	167	160
54	52	70	6794/6834	1145/1185	5649	172/192	167	163

SSP 45 - Dimensions & Weights



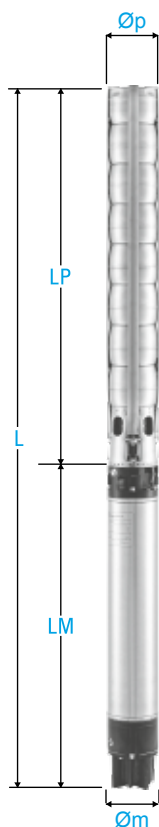
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
3	5,5	7,5	1211	605	606	142	144	12
4	7,5	10	1403	685	718	142	144	15
5	7,5	10	1515	685	830	142	144	18
6	9,3	12,5	1669	727	942	142	144	20
7	11	15	1832	778	1054	142	144	23
8	13	17,5	2004	838	1166	142	144	26
9	15	20	2178	900	1278	142	144	28
10	18,5	25	2323	933	1390	142	144	31
11	18,5	25	2435	933	1502	142	144	34
12	22	30	2647/2431	1033/817	1614	142/172	144	36
13	22	30	2759/2543	1033/817	1726	142/172	144	39
14	22	30	2871/2655	1033/817	1838	142/172	144	42
15	26,5	35	3094/2817	1144/867	1950	142/172	144	44
16	26,5	35	3206/2929	1144/867	2062	142/172	144	47
17	30	40	3348/3081/3129	1174/907/955	2174	142/172/192	144	49
18	30	40	3460/3193/3241	1174/907/955	2286	142/172/192	144	52
19	37	50	3672/3385/3413	1274/987/1015	2398	142/172/192	144	55
20	37	50	3784/3497/3525	1274/987/1015	2510	142/172/192	144	57
21	37	50	3896/3609/3637	1274/987/1015	2622	142/172/192	144	60
22	37	50	4008/3721/3749	1274/987/1015	2734	142/172/192	144	63
23	37	50	4120/3833/3861	1274/987/1015	2846	142/172/192	144	65
24	45	60	4024/4058	1066/1100	2958	172/192	144	68
25	45	60	4136/4170	1066/1100	3070	172/192	144	71
26	45	60	4248/4282	1066/1100	3182	172/192	144	73
27	45	60	4360/4394	1066/1100	3294	172/192	144	76
28	45	60	4472/4506	1066/1100	3406	172/192	144	79
29	45	60	4584/4618	1066/1100	3518	172/192	144	81
30	45	60	4696/4730	1066/1100	3630	172/192	144	84
31	55	75	4992/4927	1250/1185	3742	172/192	144	86
32	55	75	5104/5039	1250/1185	3854	172/192	144	89
33	55	75	5216/5151	1250/1185	3966	172/192	144	92

SSP 60 - Dimensions & Weights



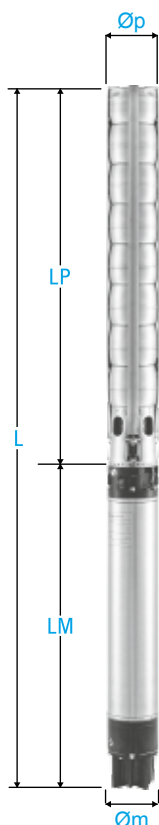
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
2	4	5,5	1070	576	494	142	144	10
3	5,5	7,5	1211	605	606	142	144	12
4	7,5	10	1403	685	718	142	144	15
5	9,3	12,5	1557	727	830	142	144	18
6	11	15	1720	778	942	142	144	20
7	13	17,5	1892	838	1054	142	144	23
8	15	20	2066	900	1166	142	144	26
9	18,5	25	2211	933	1278	142	144	28
10	18,5	25	2323	933	1390	142	144	31
11	22	30	2535/2319	1033/817	1502	142/172	144	34
12	22	30	2647/2431	1033/817	1614	142/172	144	36
13	26,5	35	2870/2593	1144/867	1726	142/172	144	39
14	26,5	35	2982/2705	1144/867	1838	142/172	144	42
15	30	40	3124/2857/2905	1174/907/955	1950	142/172/192	144	44
16	30	40	3236/2969/3017	1174/907/955	2062	142/172/192	144	47
17	30	40	3348/3081/3129	1174/907/955	2174	142/172/192	144	50
18	37	50	3560/3273/3301	1274/987/1015	2286	142/172/192	144	52
19	37	50	3672/3385/3413	1274/987/1015	2398	142/172/192	144	55
20	37	50	3784/3497/3525	1274/987/1015	2510	142/172/192	144	58
21	37	50	3896/3609/3637	1274/987/1015	2622	142/172/192	144	60
22	45	60	3800/3834	1066/1100	2734	172/192	144	63
23	45	60	3912/3946	1066/1100	2846	172/192	144	65
24	45	60	4024/4058	1066/1100	2958	172/192	144	68
25	52	70	4215/4255	1145/1185	3070	172/192	144	71
26	52	70	4327/4367	1145/1185	3182	172/192	144	73
27	52	70	4439/4479	1145/1185	3294	172/192	144	76
28	52	70	4551/4591	1145/1185	3406	172/192	144	79
29	55	75	4768/4703	1250/1185	3518	172/192	144	81
30	55	75	4880/4815	1250/1185	3630	172/192	144	84

SSP 75 - Dimensions & Weights



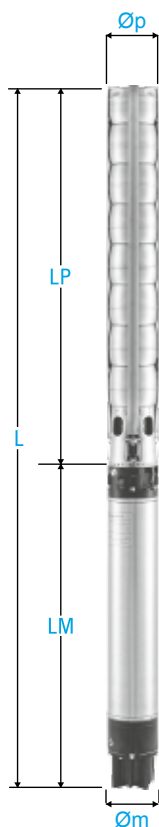
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
1	4	5,5	1147	576	571	142	172	26
2	7,5	10	1384	685	699	142	172	30
3	11	15	1605	778	827	142	172	34
4	15	20	1855	900	955	142	172	38
5	18,5	25	2016	933	1083	142	172	42
6	22	30	2244/2028	1033/817	1211	142/172	172	46
7	26,5	35	2483/2206	1144/867	1339	142/172	172	50
8	30	40	2641/2374/2422	1174/907/955	1467	142/172/192	172	54
9	37	50	2869/2582/2610	1274/987/1015	1595	142/172/192	172	58
10	37	50	2997/2710/2738	1274/987/1015	1723	142/172/192	172	62
11	45	60	2917/2951	1066/1100	1851	172/192	172	66
12	45	60	3045/3079	1066/1100	1979	172/192	172	70
13	52	70	3252/3292	1145/1185	2107	172/192	172	74
14	52	70	3380/3420	1145/1185	2235	172/192	172	78
15	55	75	3613/3548	1250/1185	2363	172/192	172	82
16	60	80	3731	1240	2491	192	172	86
17	67	90	3884	1265	2619	192	172	89
18	67	90	4012	1265	2747	192	172	93
19	67	90	4140	1265	2875	192	172	97
20	75	100	4293	1290	3003	192	172	101
21	75	100	4421	1290	3131	192	172	105
22	81	110	4629/4528	1370/1269	3259	192/231	172	109

SSP 95 - Dimensions & Weights



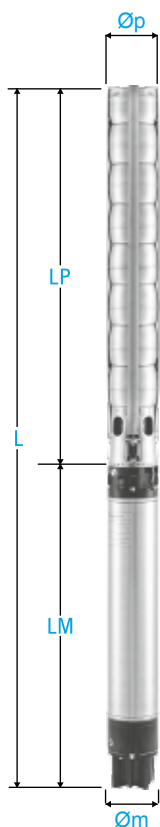
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
1	5,5	7,5	1176	605	571	142	172	26
2	11	15	1477	778	699	142	172	30
3	15	20	1727	900	827	142	172	34
4	22	30	1988/1772	1033/817	955	142/172	172	38
5	30	40	2257/1990/2038	1174/907/955	1083	142/172/192	172	42
6	37	50	2485/2198/2226	1274/987/1015	1211	142/172/192	172	46
7	37	50	2613/2326/2354	1274/987/1015	1339	142/172/192	172	50
8	45	60	2533/2567	1066/1100	1467	172/192	172	54
9	45	60	2661/2695	1066/1100	1595	172/192	172	58
10	55	75	2973/2908	1250/1185	1723	172/192	172	62
11	60	80	3091	1240	1851	192	172	66
12	67	90	3244	1265	1979	192	172	70
13	75	100	3397	1290	2107	192	172	74
14	75	100	3525	1290	2235	192	172	78
15	81	110	3733/3632	1370/1269	2363	192/231	172	82
16	92	125	3926/3820	1435/1329	2491	192/231	172	86
17	92	125	4054/3948	1435/1329	2619	192/231	172	90
18	110	150	4156	1409	2747	231	172	94
19	110	150	4284	1409	2875	231	172	98
20	110	150	4412	1409	3003	231	172	102

SSP 110 - Dimensions & Weights



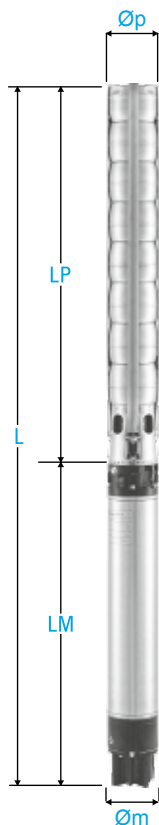
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
1	7,5	10	1371	685	686	142	213	32
2	15	20	1742	900	842	142	213	38
3	22	30	2030/1814	1033/817	997	142/172	213	45
4	30	40	2327/2060/2108	1174/907/955	1153	142/172/192	213	51
5	37	50	2583/2296/2324	1274/987/1015	1309	142/172/192	213	57
6	45	60	2531/2565	1066/1100	1465	172/192	213	64
7	52	70	2765/2805	1145/1185	1620	172/192	213	70
8	60	80	3016	1240	1776	192	213	76
9	67	90	3197	1265	1932	192	213	83
10	75	100	3377	1290	2087	192	213	89
11	81	110	3613/3512	1370/1269	2243	192/231	213	95
12	92	125	3834/3728	1435/1329	2399	192/231	213	101
13	92	125	3989/3883	1435/1329	2554	192/231	213	108
14	110	150	4119	1409	2710	231	213	114
15	110	150	4275	1409	2866	231	213	120
16	129	175	4531	1509	3022	231	213	127
17	129	175	4686	1509	3177	231	213	133
18	129	175	4842	1509	3333	231	213	139
19	147	200	5128	1639	3489	231	213	145
20	147	200	5283	1639	3644	231	213	152

SSP 125 - Dimensions & Weights



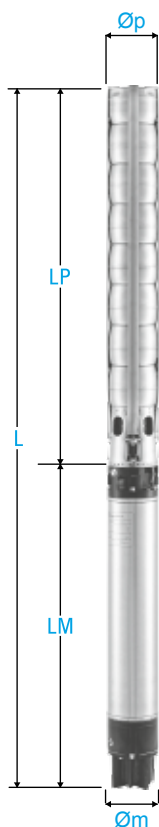
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
1.B1	9,3	12,5	1413	727	686	142	213	32
1	11	15	1464	778	686	142	213	32
2.B2	18,5	25	1775	933	842	142	213	39
2	22	30	1875/1659	1033/817	842	142/172	213	39
3.B3	30	40	2171/1904/1952	1174/907/955	997	142/172/192	213	45
3	37	50	2271/1984/2012	1274/987/1015	997	142/172/192	213	45
4	45	60	2219/2253	1066/1100	1153	172/192	213	52
5.B3	52	70	2454/2494	1145/1185	1309	172/192	213	58
5	55	75	2559/2494	1250/1185	1309	172/192	213	58
6	67	90	2730	1265	1465	192	213	65
7	75	100	2910	1290	1620	192	213	71
8	92	125	3211/3105	1435/1329	1776	192/231	213	78
9	110	150	3341	1409	1932	231	213	84
10	110	150	3496	1409	2087	231	213	91
11	129	175	3752	1509	2243	231	213	97
12	129	175	3908	1509	2399	231	213	104
13	147	200	4193	1639	2554	231	213	110

SSP 160 - Dimensions & Weights



Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
1.B1	9,3	12,5	1413	727	686	142	226	34
1	11	15	1464	778	686	142	226	34
2.B2	18,5	25	1775	933	842	142	226	40
2	22	30	1875/1659	1033/817	842	142/172	226	40
3.B2	30	40	2171/1904/1952	1174/907/955	997	142/172/192	226	47
3	37	50	2271/1984/2012	1274/987/1015	997	142/172/192	226	47
4	45	60	2219/2253	1066/1100	1153	172/192	226	53
5	55	75	2559/2494	1250/1185	1309	172/192	226	60
6.B3	60	80	2705	1240	1465	192	226	66
6	67	90	2730	1265	1465	192	226	66
7.B3	75	100	2910	1290	1620	192	226	73
7	81	110	2990/2889	1370/1269	1620	192/231	226	73
8	92	125	3211/3105	1435/1329	1776	192/231	226	79
9	110	150	3341	1409	1932	231	226	86
10	110	150	3496	1409	2087	231	226	92
11	129	175	3752	1509	2243	231	226	99
12	147	200	4038	1639	2399	231	226	105
13	147	200	4193	1639	2554	231	226	112
14	166	225	4429	1719	2710	231	226	118
15	185	250	4585	1719	2866	231	226	124
16	185	250	4741	1719	3022	231	226	131

SSP 210 - Dimensions & Weights



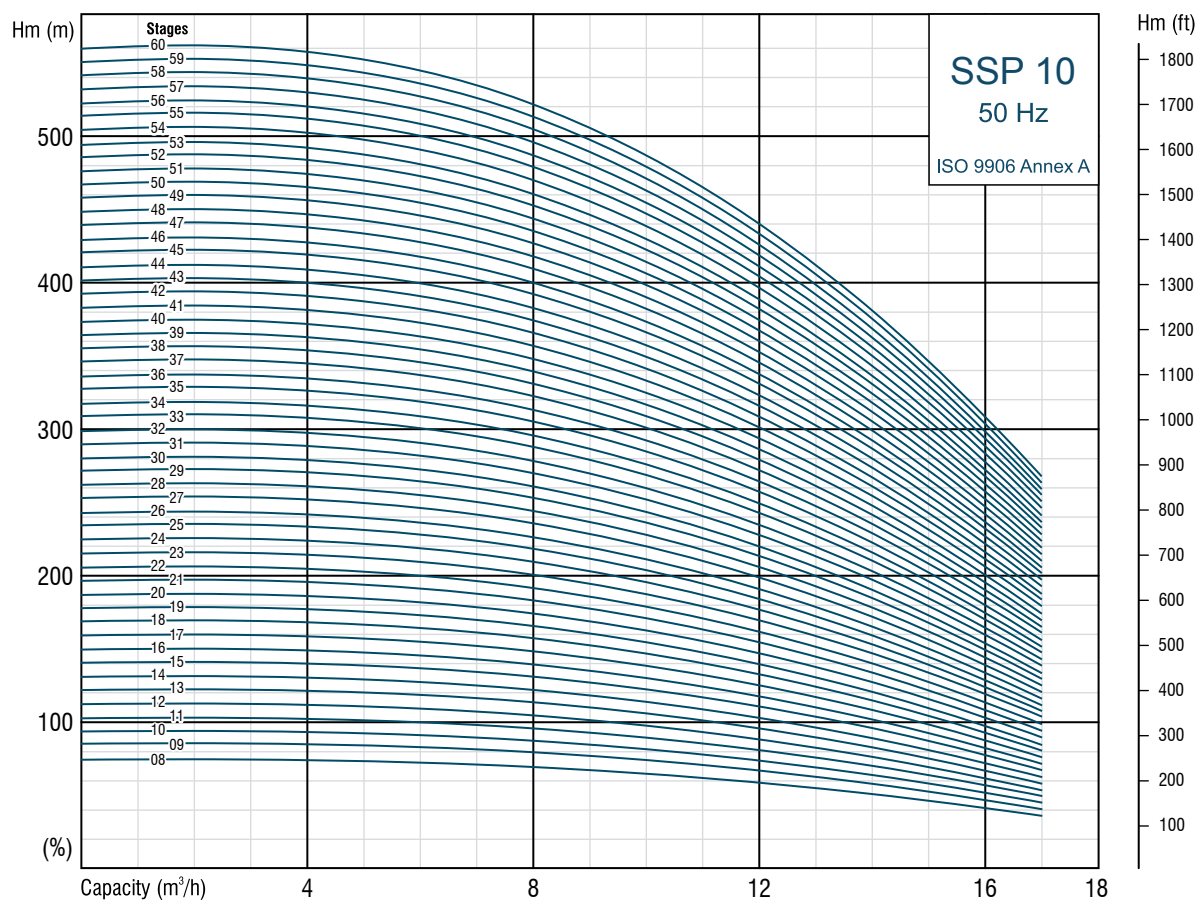
Stages	Motor		Dimensions					Weight
	kW	HP	L	Lm	Lp	Øm	Øp	Pump (kg)
1.B1	15	20	1694	900	794	142	247	44
1	18,5	25	1727	933	794	142	247	44
2.B2	30	40	2144/1877/1925	1174/907/955	970	142/172/192	247	55
2	37	50	2244/1957/1985	1274/987/1015	970	142/172/192	247	55
3.B3	45	60	2213/2247	1066/1100	1147	172/192	247	66
3.B1	55	75	2397/2332	1250/1185	1147	172/192	247	66
3	60	80	2387	1240	1147	192	247	66
4.B2	67	90	2588	1265	1323	192	247	76
4	75	100	2613	1290	1323	192	247	76
5	92	125	2934/2828	1435/1329	1499	192/231	247	87
6	110	150	3084	1409	1675	231	247	98
7	129	175	3360	1509	1851	231	247	109
8	150	200	3667	1639	2028	231	247	119
9	166	225	3923	1719	2204	231	247	130
10	185	250	4099	1719	2380	231	247	141

SSP 10 - Performance Table

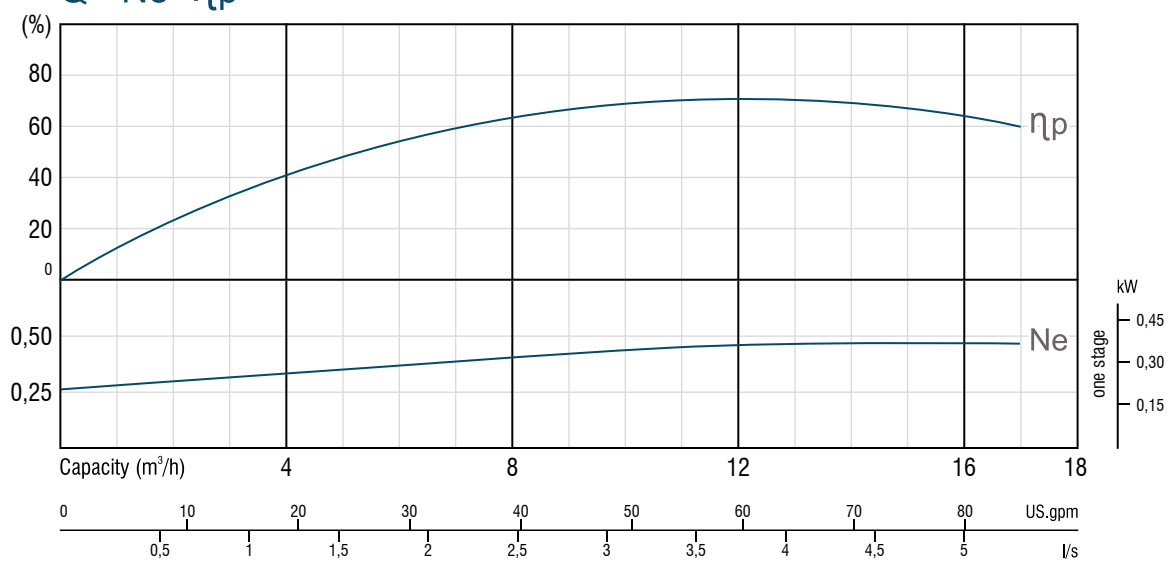
Stages	Motor		m³/h	0,001	2	4	6	8	10	12	14	16	17
	kW	HP	l/s	0,00	0,56	1,11	1,67	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	4,72
8	4	5,5	Head in Meters	75	75	74	73	70	65	59	51	41	36
9	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40
10	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44
11	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49
12	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53
13	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58
14	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62
15	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67
16	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71
17	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76
18	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80
19	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84
20	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89
21	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93
22	9,3	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98
23	9,3	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102
24	9,3	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107
25	9,3	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111
26	9,3	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116
27	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120
28	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124
29	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129
30	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133
31	13	17,5		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138
32	13	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142
33	13	17,5		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147
34	13	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151
35	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156
36	13	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160
37	13	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164
38	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169
39	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173
40	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178
41	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182
42	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187
43	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191
44	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196
45	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200
46	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204
47	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209
48	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213
49	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218
50	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222
51	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227
52	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231
53	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236
54	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240
55	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244
56	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249
57	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253
58	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258
59	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262
60	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267

SSP 10 - Performance Curves

Q - H



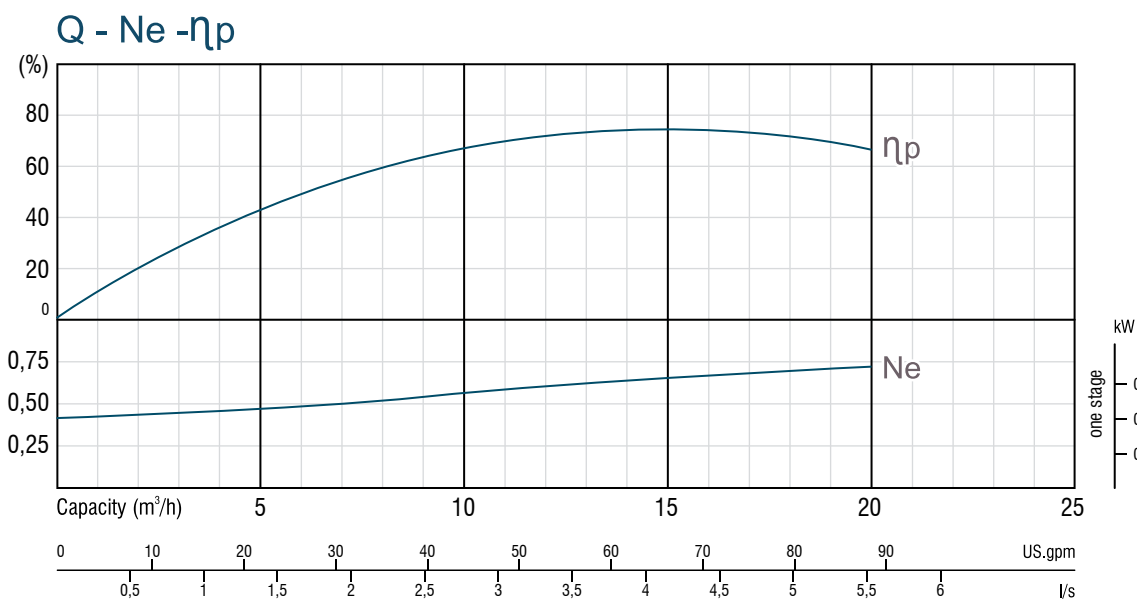
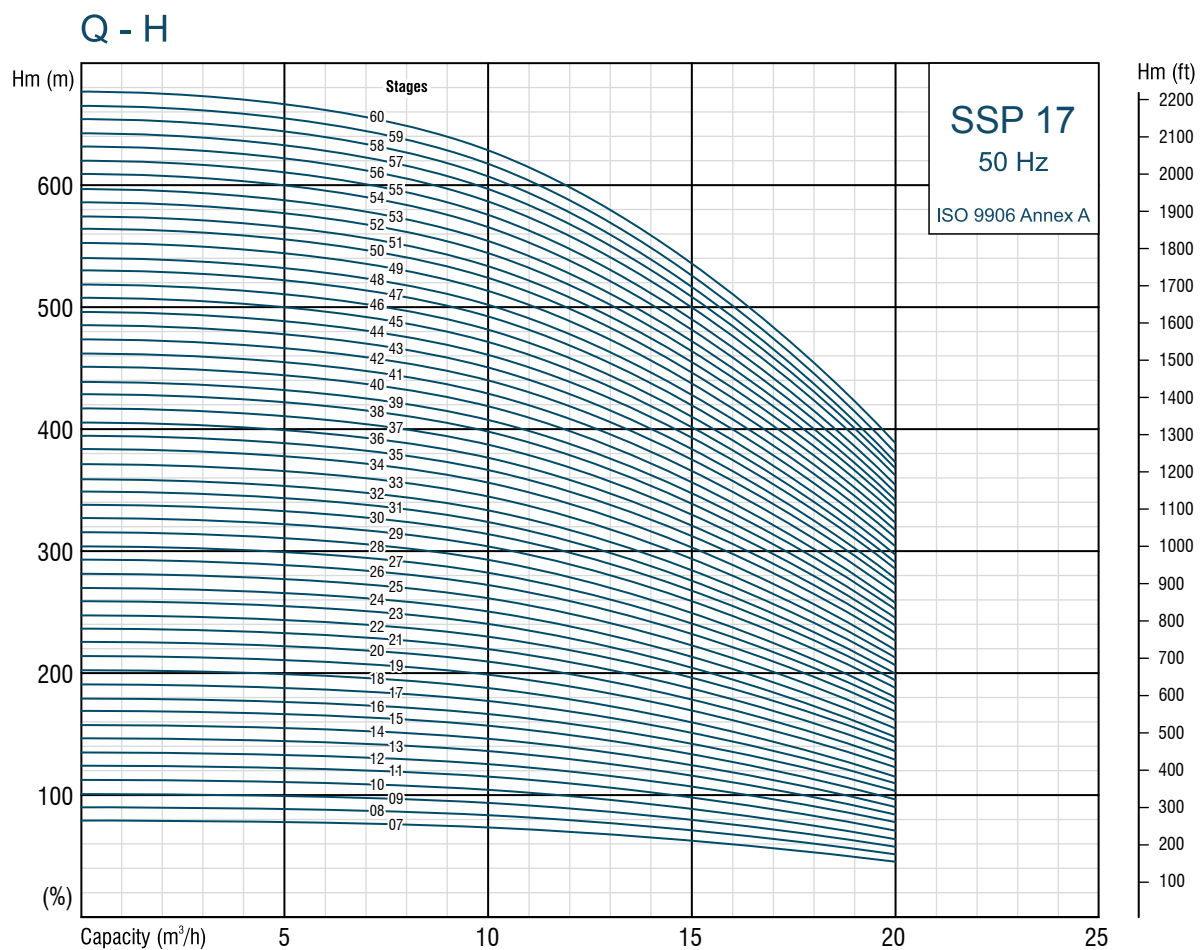
Q - Ne - η_p



SSP 17 - Performance Table

Stages	Motor		m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17
	kW	HP	l/s	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7
8	4	5,5	Head in Meters	75	75	74	73	70	65	59	51	41	36
9	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40
10	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44
11	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49
12	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53
13	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58
14	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62
15	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67
16	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71
17	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76
18	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80
19	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84
20	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89
21	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93
22	9,3	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98
23	9,3	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102
24	9,3	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107
25	9,3	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111
26	9,3	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116
27	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120
28	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124
29	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129
30	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133
31	13	17,5		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138
32	13	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142
33	13	17,5		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147
34	13	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151
35	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156
36	13	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160
37	13	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164
38	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169
39	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173
40	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178
41	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182
42	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187
43	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191
44	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196
45	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200
46	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204
47	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209
48	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213
49	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218
50	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222
51	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227
52	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231
53	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236
54	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240
55	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244
56	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249
57	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253
58	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258
59	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262
60	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267

SSP 17 - Performance Curves

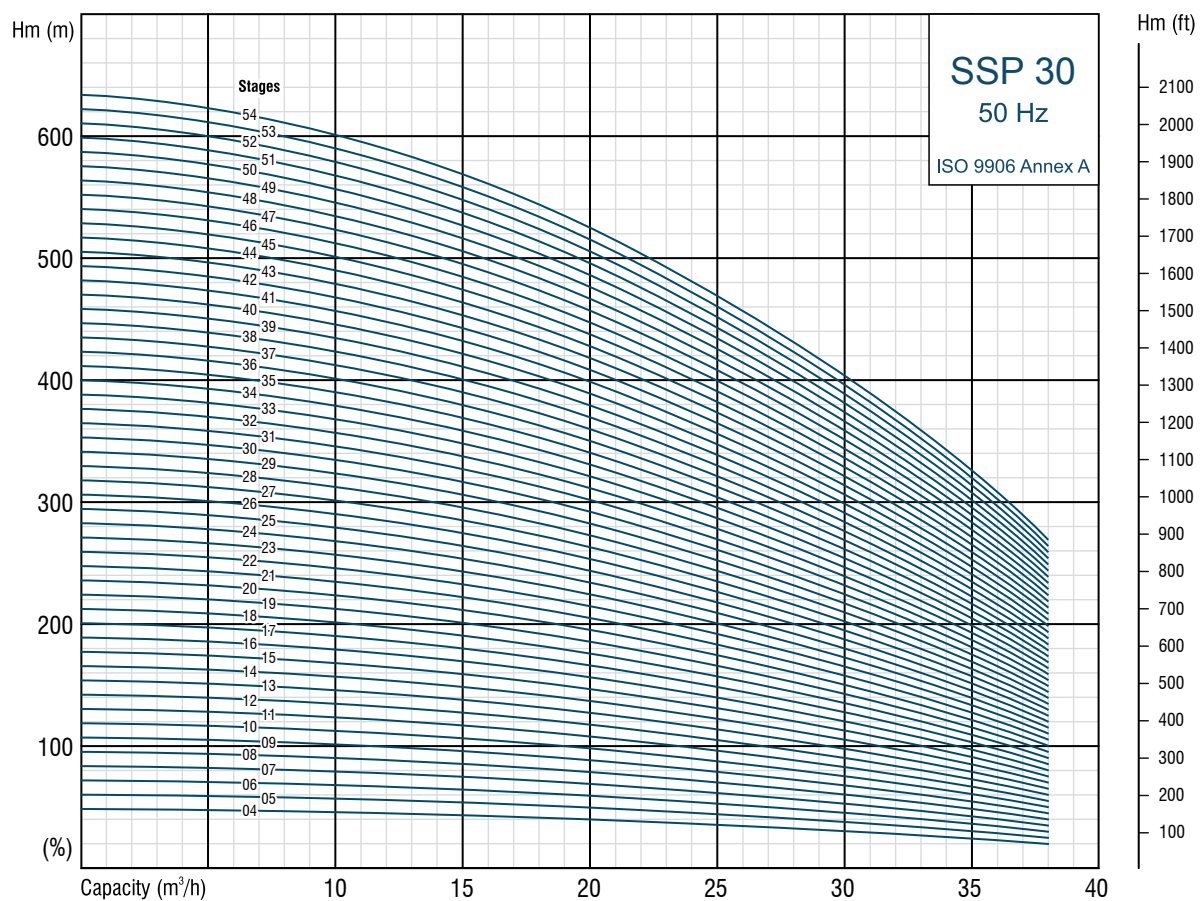


SSP 30 - Performance Table

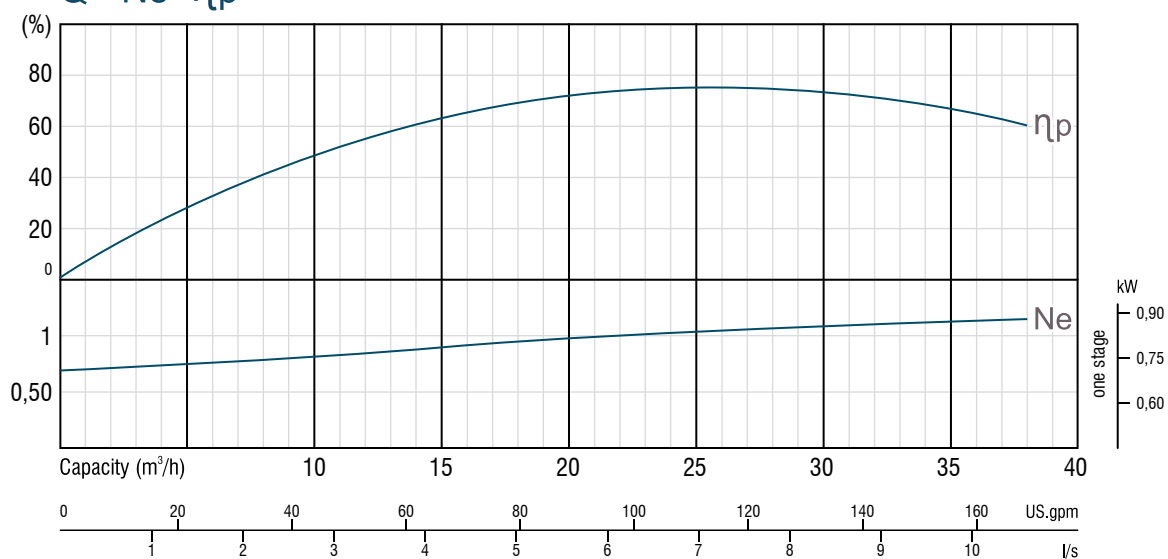
Stages	Motor		m³/h	0	6	10	14	18	22	26	30	34	38
	kW	HP	l/s	0,0	1,7	2,8	3,9	5,0	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6
4	4	5,5	Head in Meters	47	46	44	43	40	37	34	30	25	20
5	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25
6	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30
7	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35
8	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40
9	9,3	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45
10	9,3	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50
11	9,3	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55
12	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60
13	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65
14	13	17,5		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70
15	13	17,5		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75
16	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80
17	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85
18	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90
19	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95
20	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100
21	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105
22	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110
23	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115
24	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120
25	22	30		293	286	277	266	251	233	212	187	159	125
26	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130
27	26,5	35		316	309	300	287	271	252	229	202	171	136
28	26,5	35		328	320	311	298	281	261	237	210	178	141
29	26,5	35		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146
30	26,5	35		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151
31	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156
32	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161
33	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166
34	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171
35	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176
36	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181
37	30	40		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186
38	30	40		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191
39	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196
40	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201
41	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206
42	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211
43	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216
44	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221
45	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226
46	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231
47	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236
48	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241
49	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246
50	45	60		586	572	555	532	502	466	424	374	317	251
51	45	60		597	584	566	542	512	476	432	382	323	256
52	52	70		609	595	577	553	522	485	441	389	330	261
53	52	70		621	607	588	563	532	494	449	397	336	266
54	52	70		633	618	599	574	542	503	458	404	342	271

SSP 30 - Performance Curves

Q - H



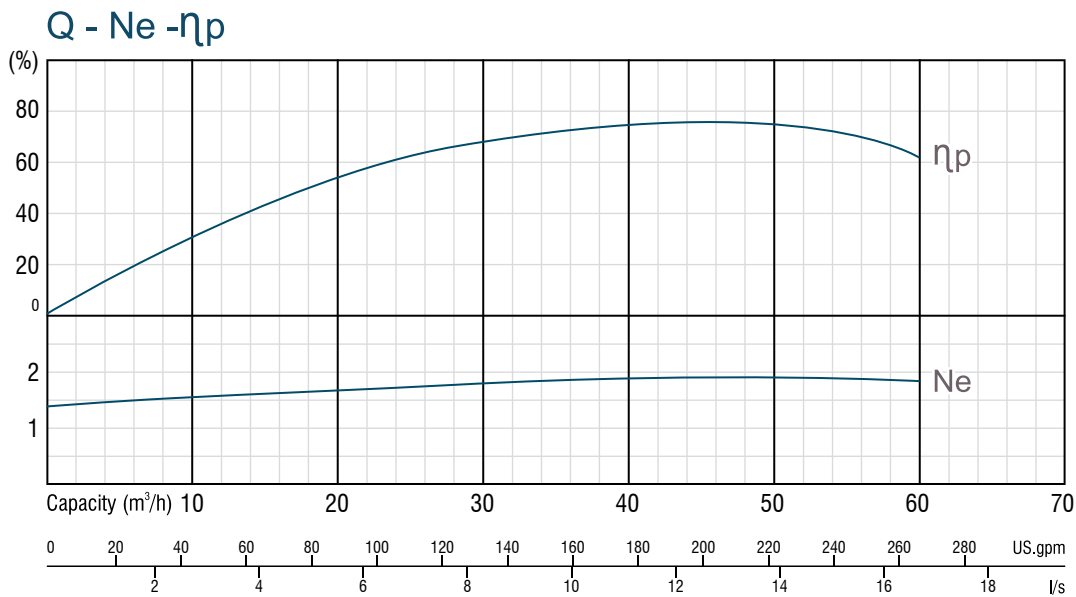
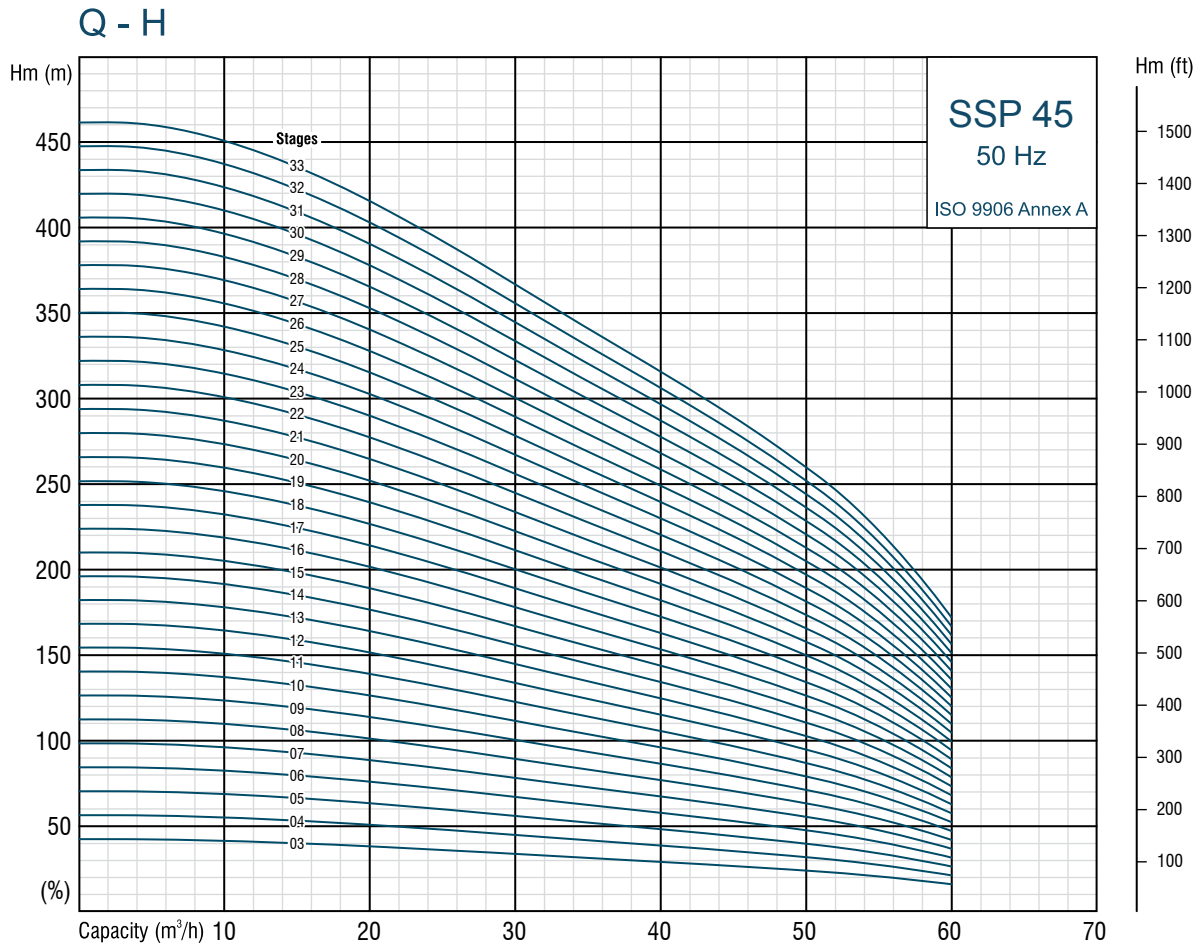
Q - Ne - η_p



SSP 45 - Performance Table

Stages	Motor		m³/h	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	kW	HP	l/s	0,0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7
3	5,5	7,5	Head in meters	42	38	36	33	31	29	26	24	20	16
4	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21
5	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26
6	9,3	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31
7	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36
8	13	17,5		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42
9	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47
10	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52
11	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57
12	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62
13	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68
14	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73
15	26,5	35		210	188	178	167	155	144	132	118	101	78
16	26,5	35		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83
17	30	40		238	214	202	189	176	163	149	134	115	88
18	30	40		252	226	213	200	186	172	158	142	122	93
19	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99
20	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104
21	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109
22	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114
23	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119
24	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125
25	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130
26	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135
27	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140
28	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145
29	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151
30	45	60		420	377	356	333	310	287	264	237	203	156
31	55	75		434	390	368	344	321	297	272	244	209	161
32	55	75		448	402	379	355	331	307	281	252	216	166
33	55	75		462	415	391	366	341	316	290	260	223	171

SSP 45 - Performance Curves

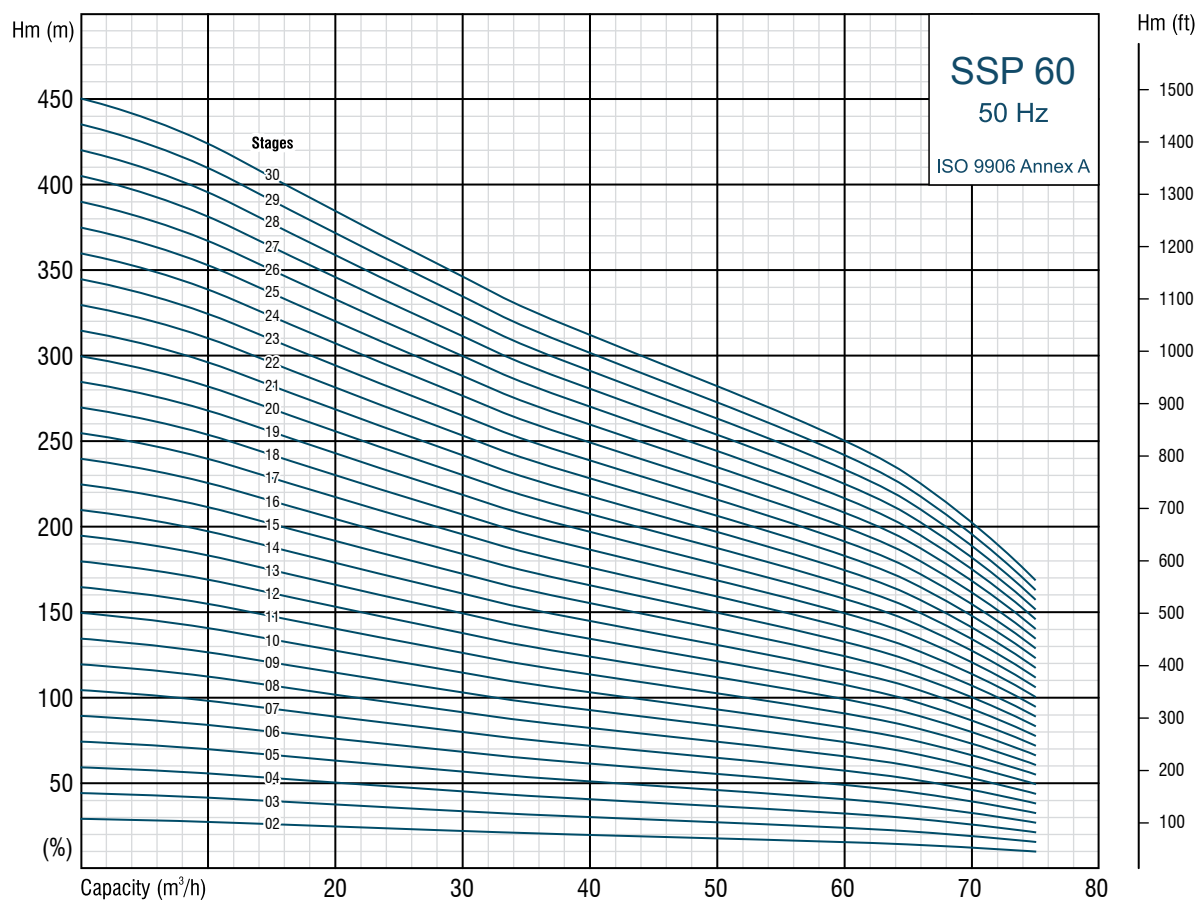


SSP 60 - Performance Table

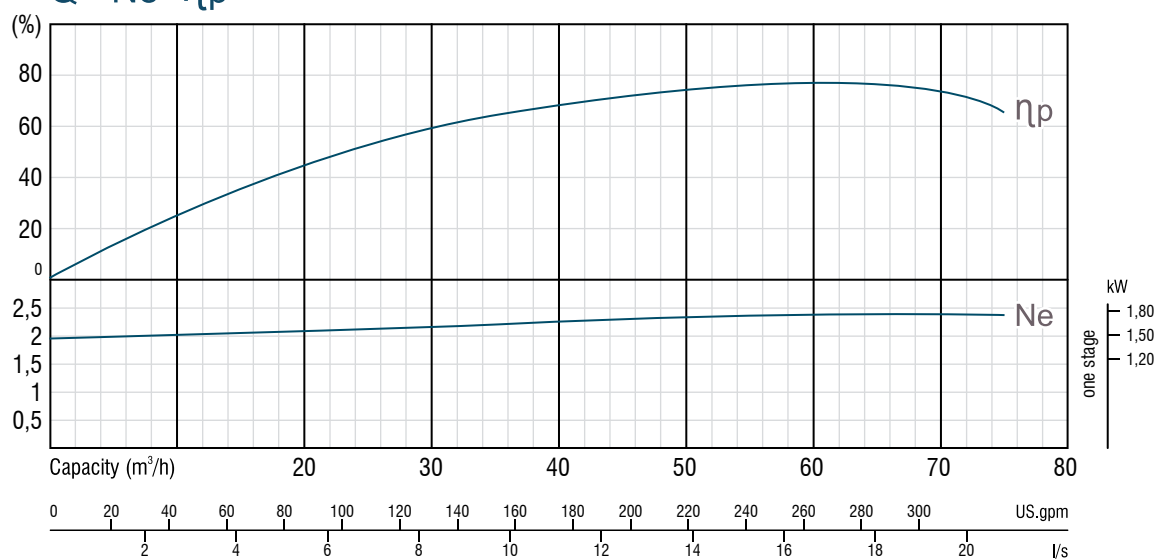
Stages	Motor		m³/h	0	20	40	45	50	55	60	65	70	75
	kW	HP	l/s	0,0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8
2	4	5,5	Head in Meters	30	26	21	20	19	18	17	15	14	11
3	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17
4	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23
5	9,3	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28
6	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34
7	13	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40
8	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45
9	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51
10	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56
11	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62
12	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68
13	26,5	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73
14	26,5	35		210	180	146	139	132	125	117	108	95	79
15	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85
16	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90
17	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96
18	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102
19	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107
20	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113
21	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119
22	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124
23	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130
24	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135
25	52	70		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141
26	52	70		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147
27	52	70		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152
28	52	70		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158
29	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164
30	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169

SSP 60 - Performance Curves

Q - H



Q - Ne - η_p

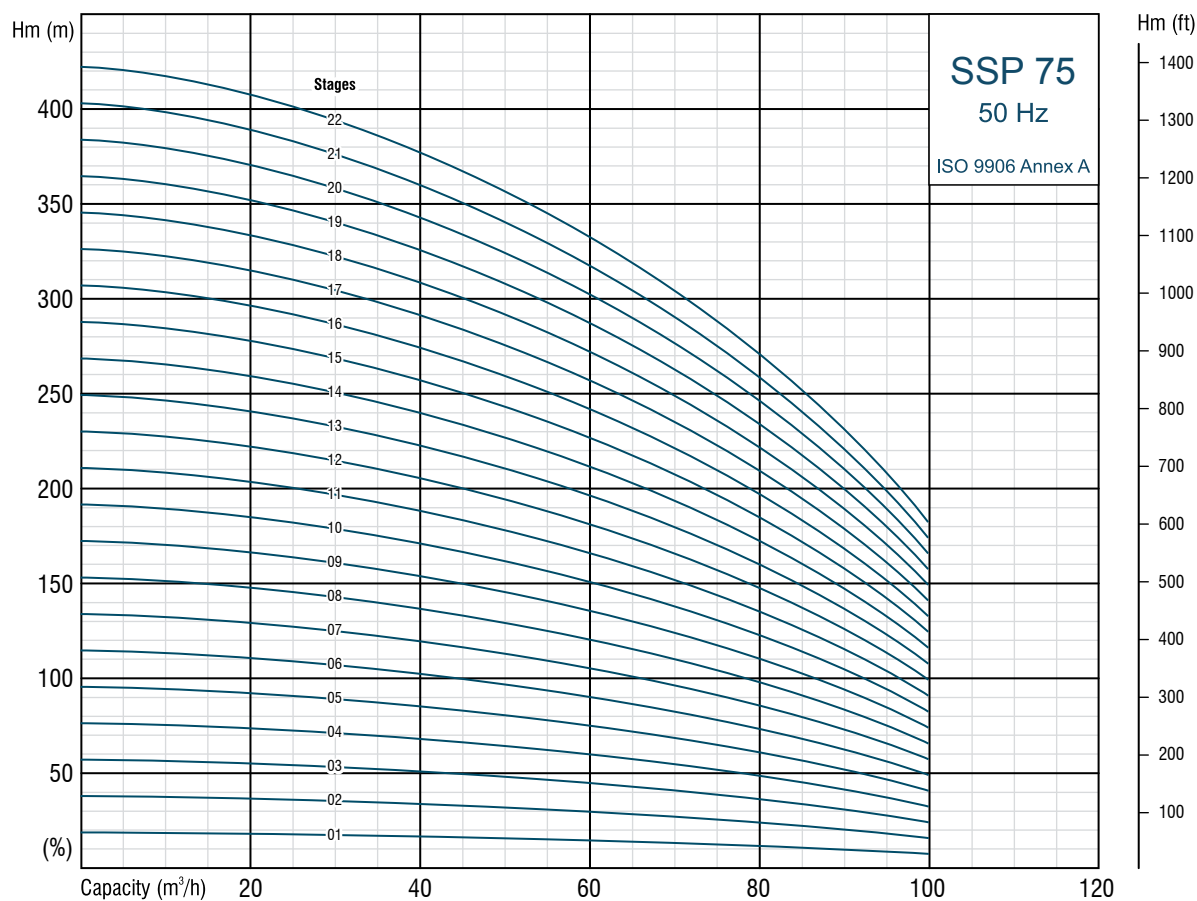


SSP 75 - Performance Table

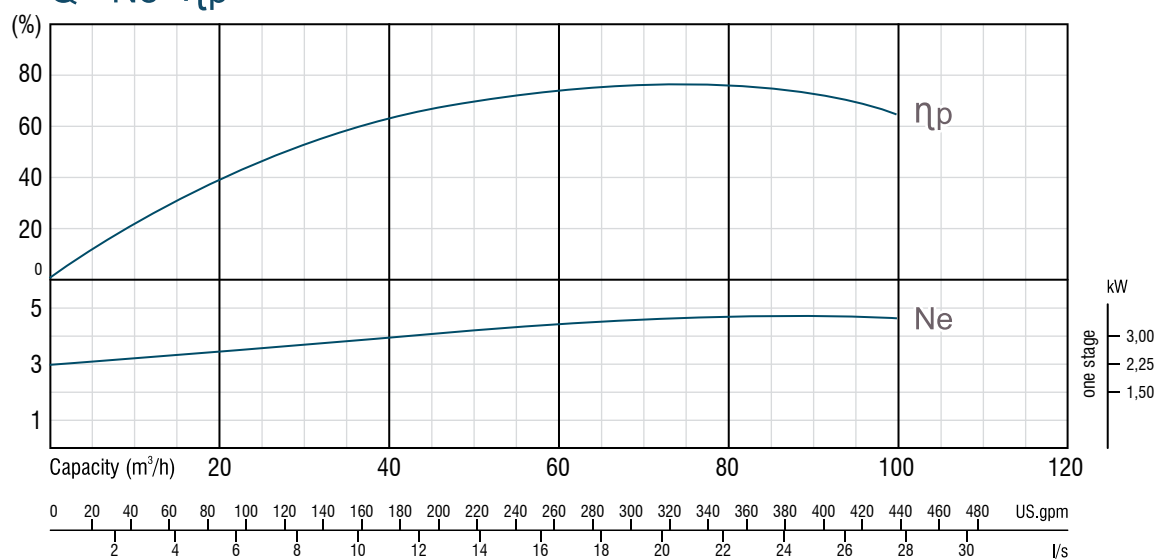
Stages	Motor		m³/h	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	kW	HP	l/s	0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8
1	4	5,5	Head in Meters	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8
2	7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17
3	11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25
4	15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33
5	18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41
6	22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50
7	26,5	35		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58
8	30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66
9	37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75
10	37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83
11	45	60		211	204	197	189	179	167	153	136	116	91
12	45	60		231	223	215	206	195	182	167	149	127	99
13	52	70		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108
14	52	70		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116
15	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124
16	60	80		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133
17	67	90		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141
18	67	90		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149
19	67	90		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158
20	75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166
21	75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174
22	81	110		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182

SSP 75 - Performance Curves

Q - H



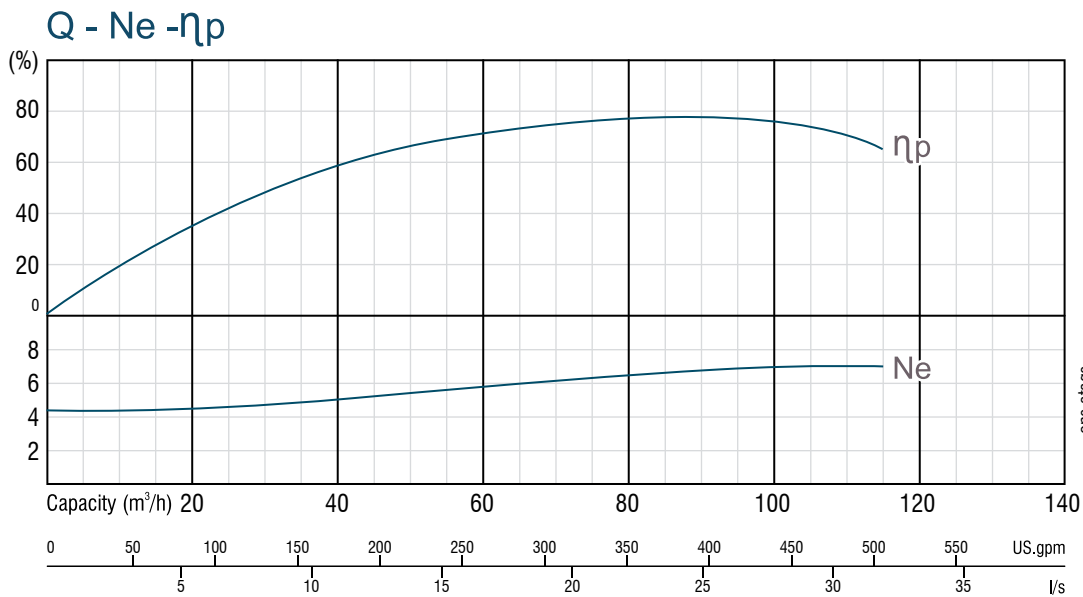
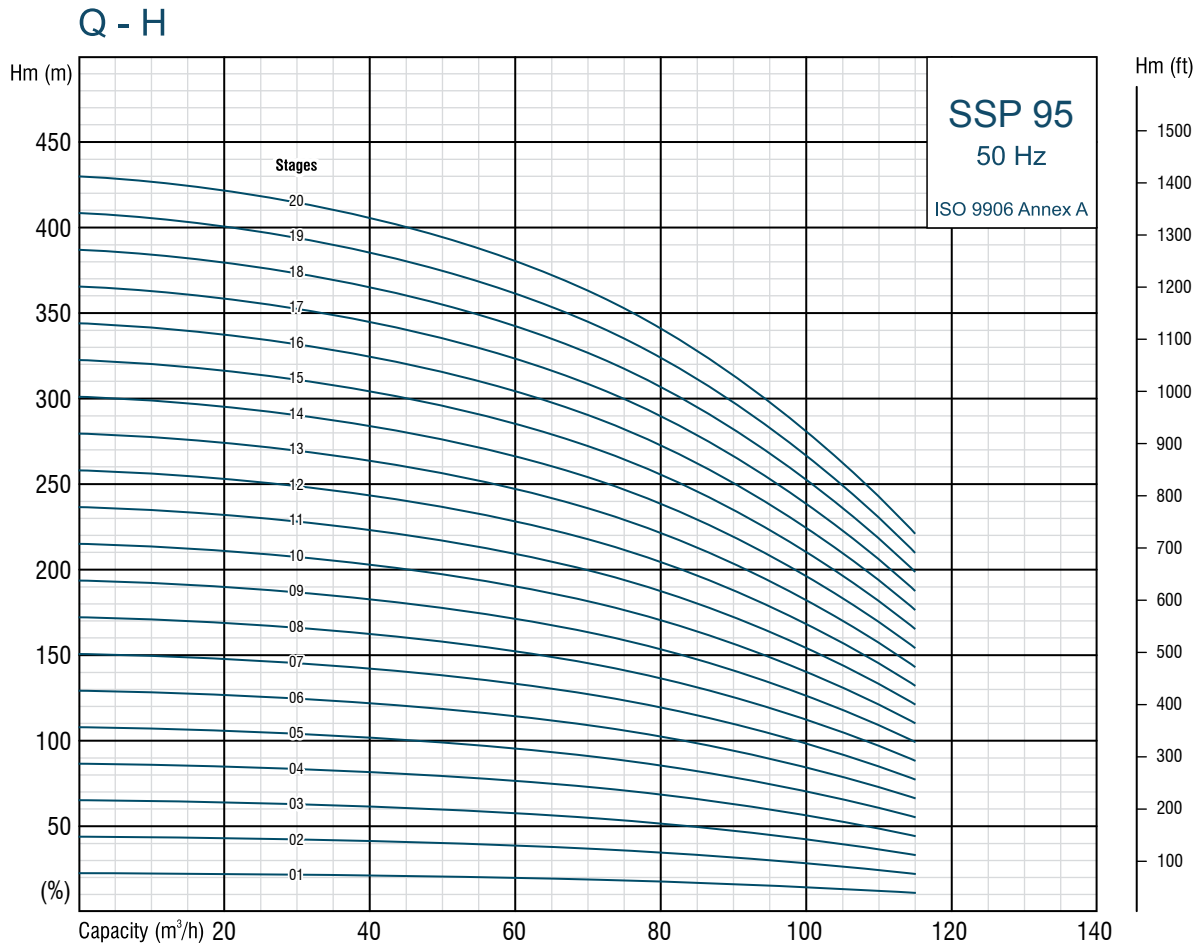
Q - Ne - η_p



SSP 95 - Performance Table

Stages	Motor		m³/h	0	20	40	50	60	70	80	90	100	115
	kW	HP	l/s	0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9
1	5,5	7,5	Head in Meters	21	21	20	20	19	18	17	16	14	11
2	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21
3	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32
4	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43
5	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54
6	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64
7	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75
8	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86
9	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96
10	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107
11	60	80		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118
12	67	90		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128
13	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139
14	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150
15	81	110		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161
16	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171
17	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182
18	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193
19	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203
20	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214

SSP 95 - Performance Curves

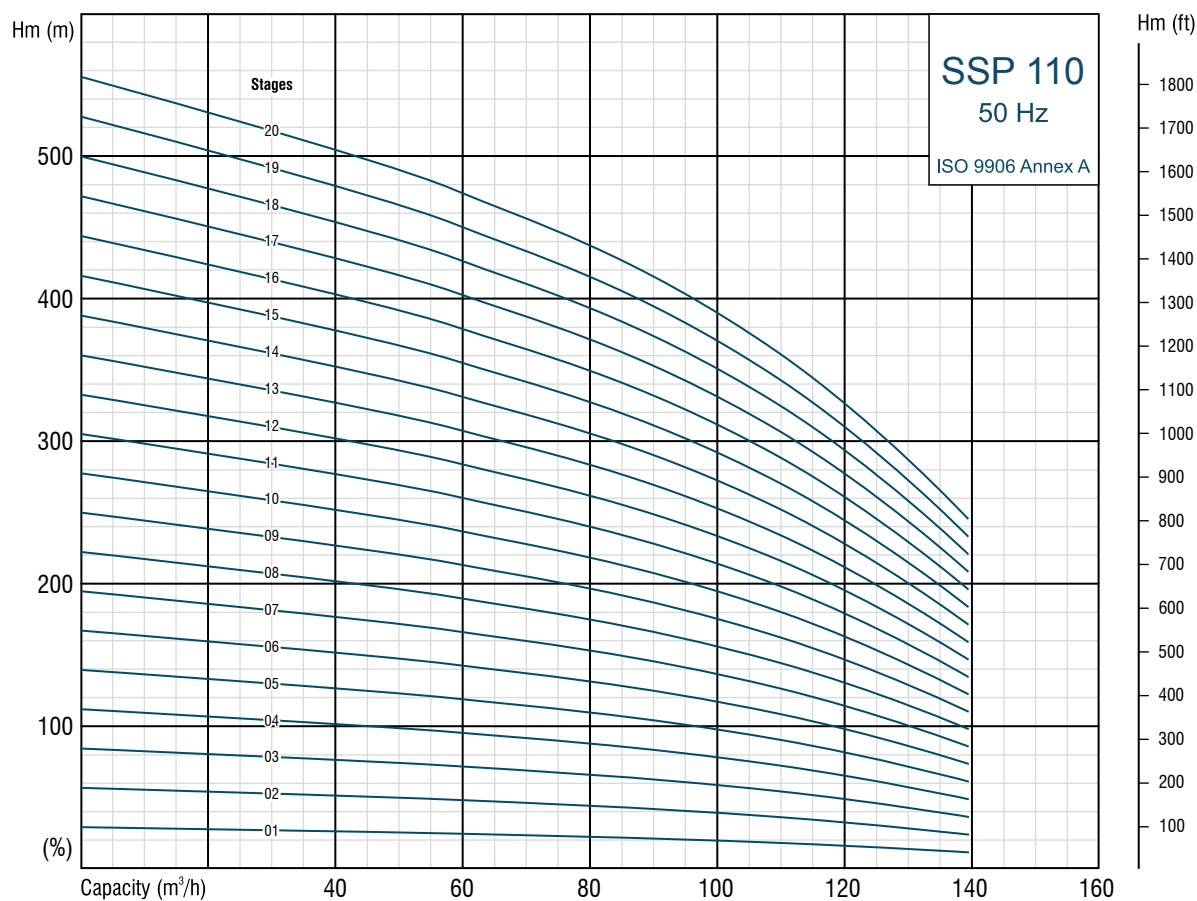


SSP 110 - Performance Table

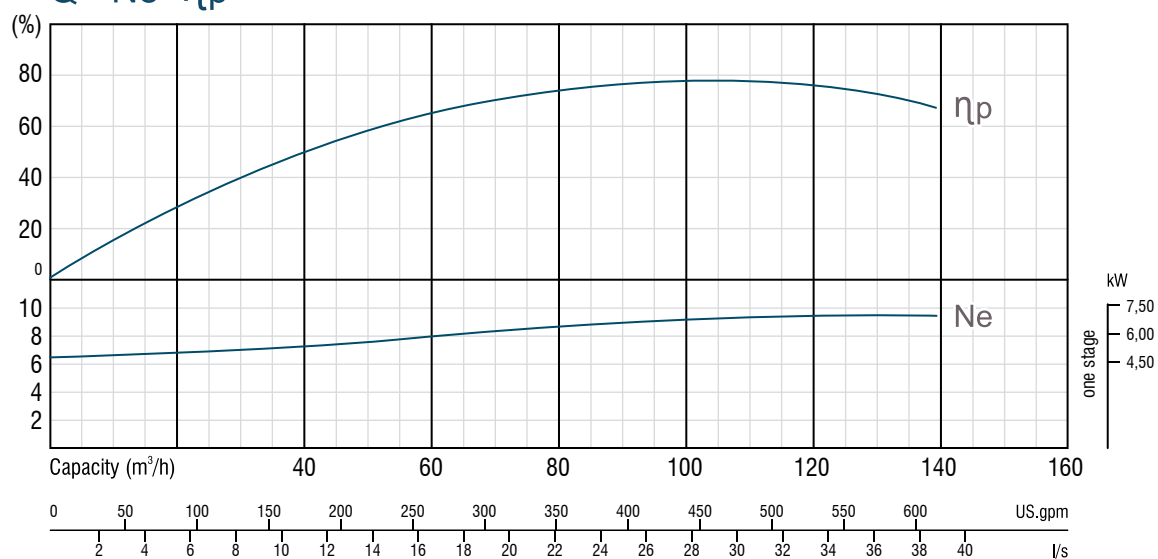
Stages	Motor		m³/h	0	30	70	80	90	100	110	120	130	140
	kW	HP	l/s	0,0	8,3	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9
1	7,5	10	Head in Meters	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12
2	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24
3	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37
4	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49
5	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61
6	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73
7	52	70		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86
8	60	80		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98
9	67	90		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110
10	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122
11	81	110		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135
12	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147
13	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159
14	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171
15	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184
16	129	175		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196
17	129	175		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208
18	129	175		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220
19	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233
20	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245

SSP 110 - Performance Curves

Q - H



Q - Ne - η_p

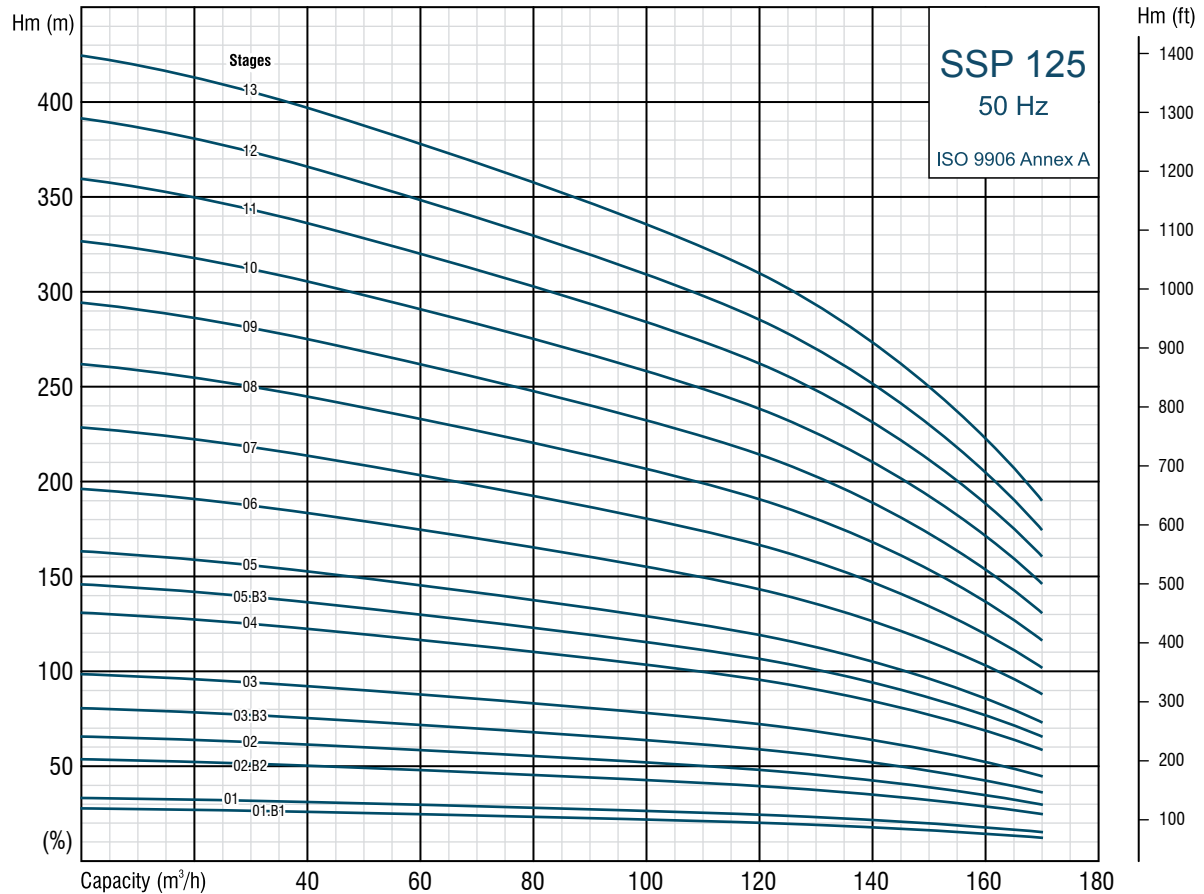


SSP 125 - Performance Table

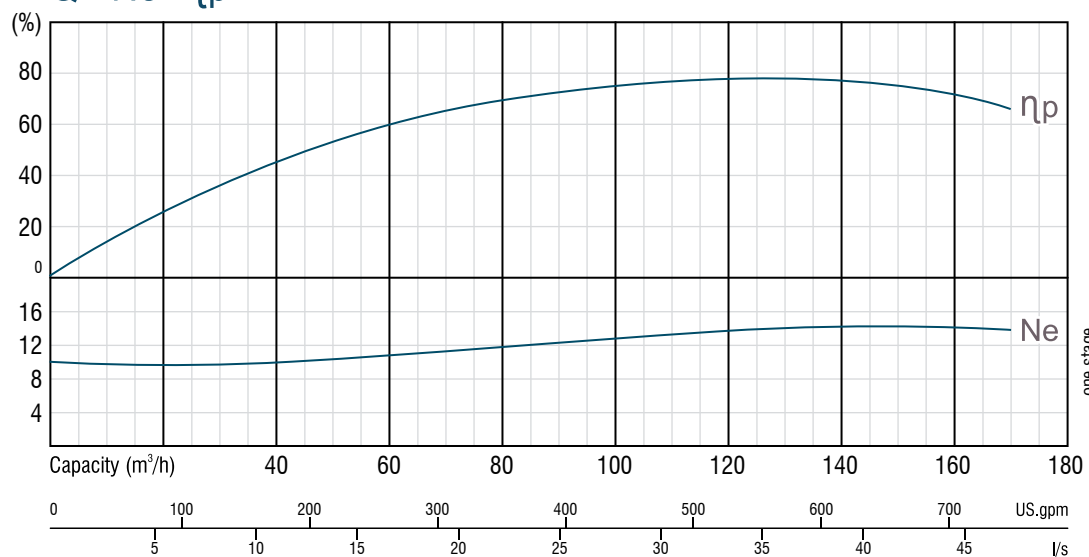
Stages	Motor		m³/h	0	40	70	90	120	130	140	150	160	170
	kW	HP	l/s	0	11,1	19,4	25,0	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2
1.B1	9,3	12,5	Head in Meters	27	25	23	22	19	18	17	16	14	12
1	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14
2.B2	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24
2	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29
3.B3	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35
3	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43
4	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58
5.B3	52	70		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64
5	55	75		163	153	142	134	119	113	105	96	85	72
6	67	90		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87
7	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101
8	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115
9	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130
10	110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144
11	129	175		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159
12	129	175		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173
13	147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187

SSP 125 - Performance Curves

Q - H



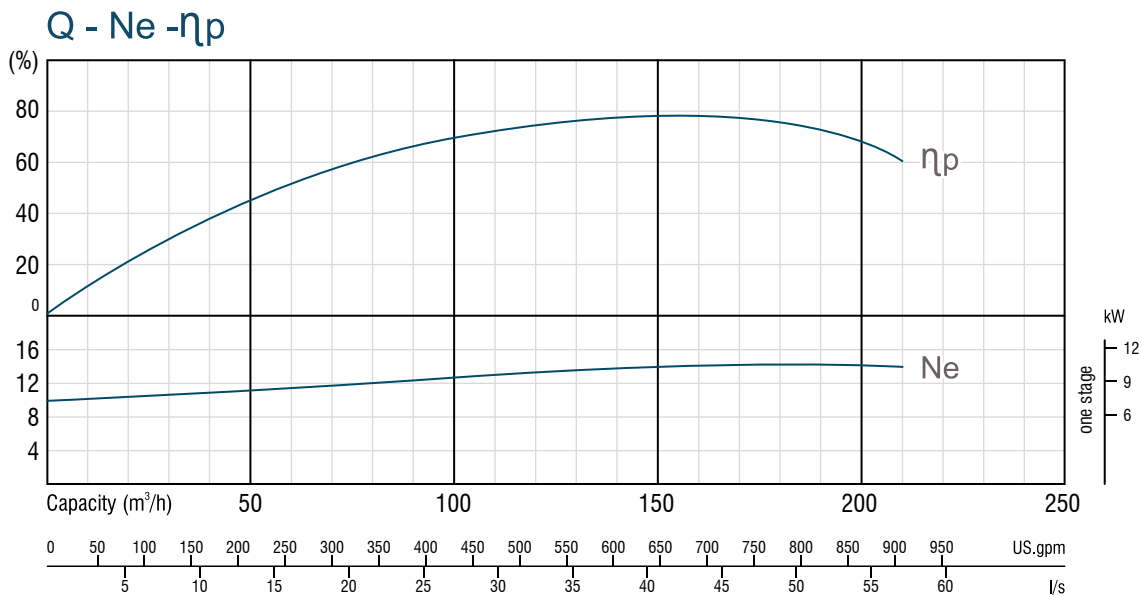
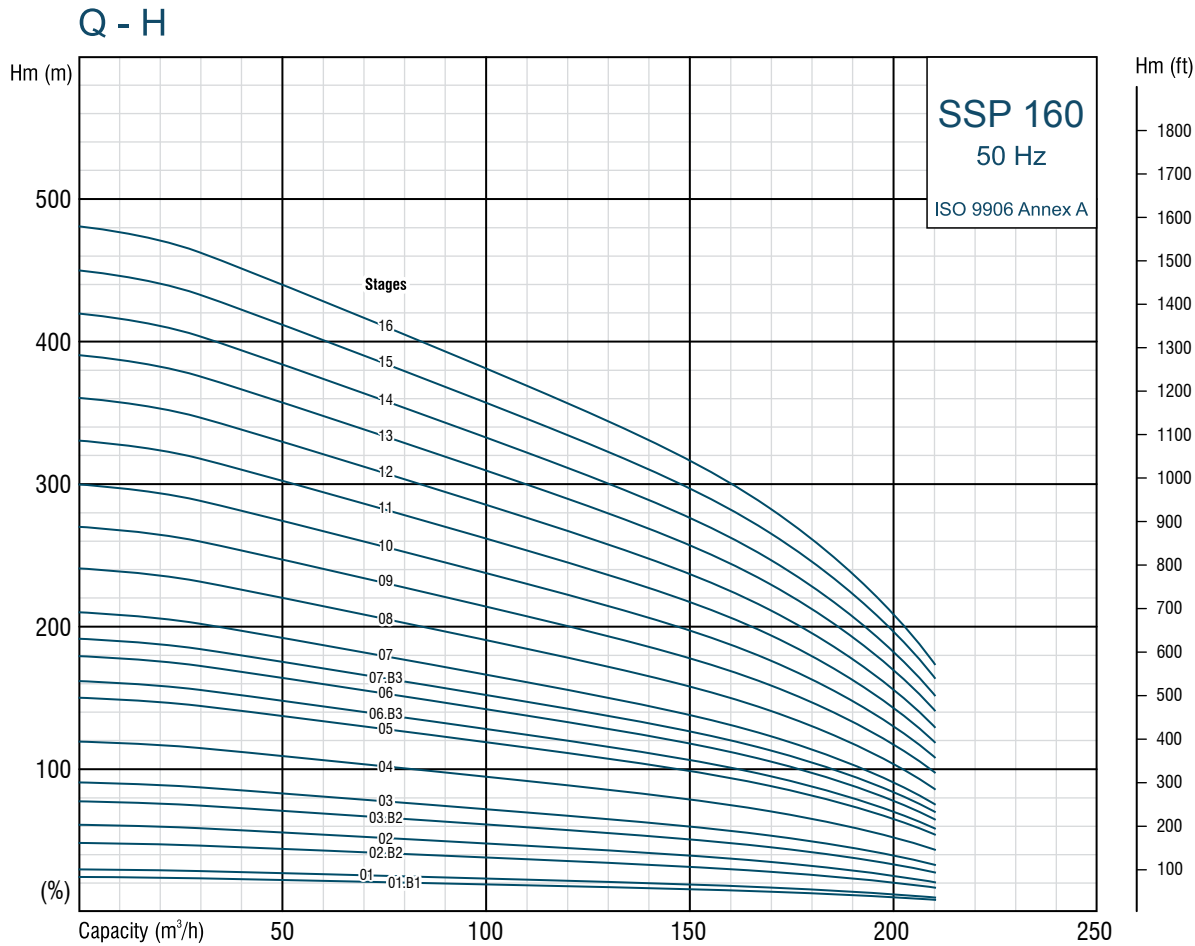
Q - Ne - η_p



SSP 160 - Performance Table

Stages	Motor		m³/h	0	50	70	90	110	130	150	170	190	210
	kW	HP	l/s	0,0	13,9	19,4	25,0	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3
1.B1	9,3	12,5	Head in Meters	24	22	21	20	18	17	16	14	12	9
1	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11
2.B2	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17
2	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22
3.B2	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28
3	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32
4	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43
5	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54
6.B3	60	80		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58
6	67	90		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65
7.B3	75	100		192	177	167	156	147	138	127	113	94	69
7	81	110		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76
8	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87
9	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97
10	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108
11	129	175		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119
12	147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130
13	147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141
14	166	225		420	388	364	342	322	302	278	247	205	152
15	185	250		450	416	390	366	345	323	298	265	219	162
16	185	250		480	443	416	391	368	345	318	282	234	173

SSP 160 - Performance Curves

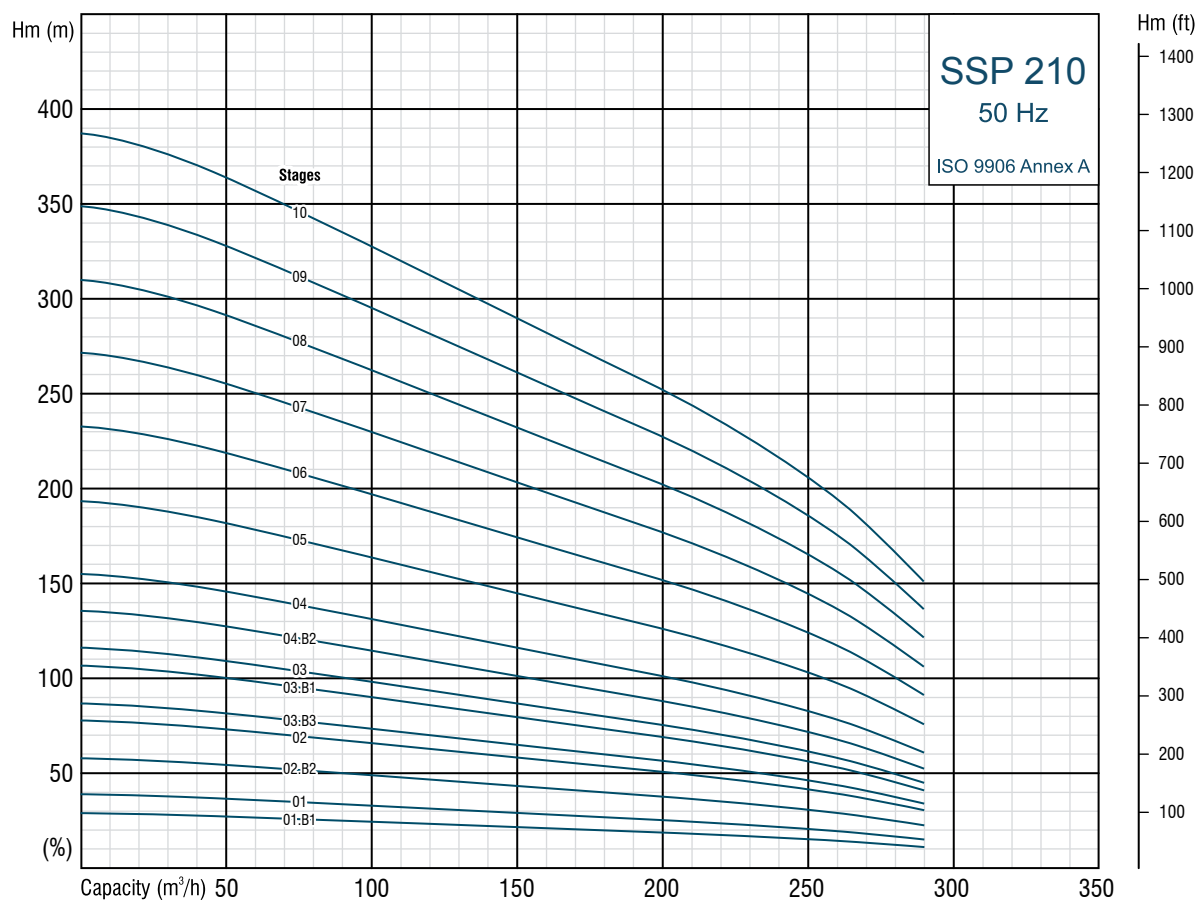


SSP 210 - Performance Table

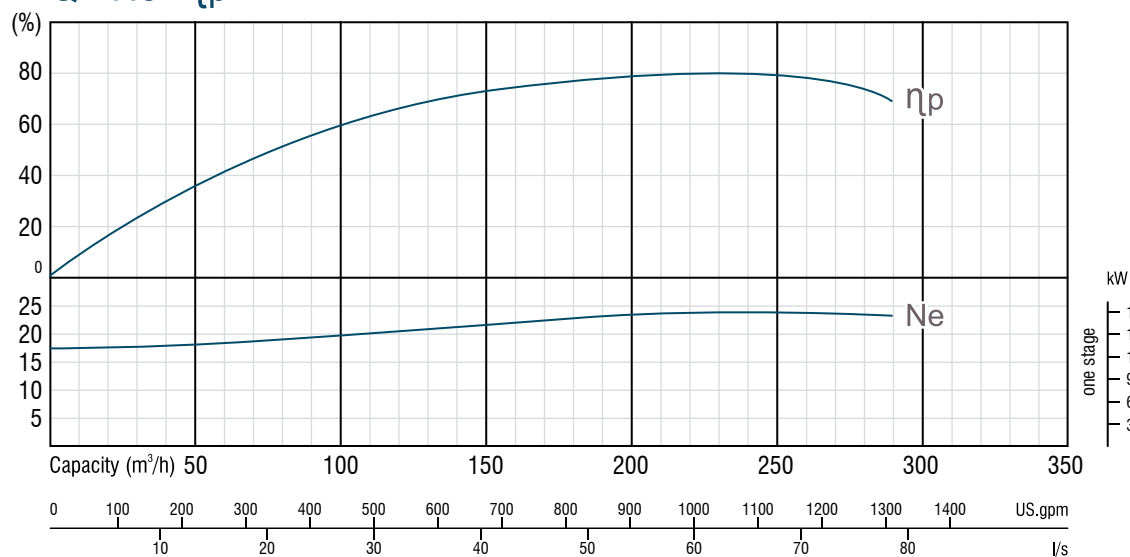
Stages	Motor		m³/h	0	50	100	140	180	200	220	240	260	290
	kW	HP	l/s	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6
1.B1	15	20	Head in Meters	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11
1	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15
2.B2	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22
2	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30
3.B3	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34
3.B1	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41
3	60	80		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45
4.B2	67	90		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53
4	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60
5	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75
6	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91
7	129	175		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106
8	150	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121
9	166	225		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136
10	185	250		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151

SSP 210 - Performance Curves

Q - H



Q - Ne - η_p



ENGINEERING INFORMATION DATA

Cable Selection Table

DOL - Cable Sizes

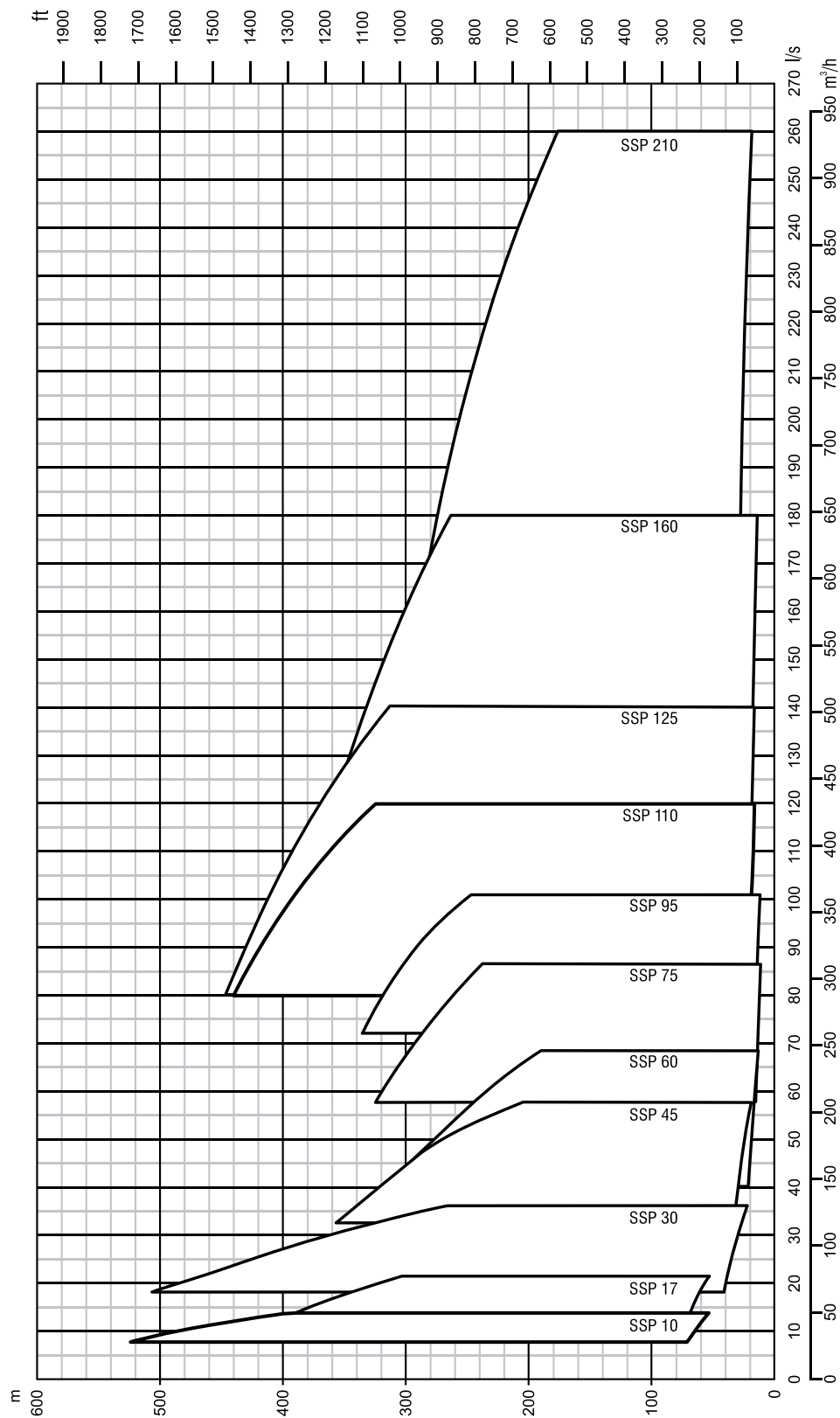
HP	3x1,5	3x2,5	3x4	3x6	3x10	3x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95
5,5	65	108	172	258	431	689	1.077	1.507	2.153	3.014	4.091
7,5	48	80	129	193	322	515	805	1.127	1.610	2.254	3.059
10	38	64	102	153	256	409	639	894	1.278	1.789	2.428
12,5		52	83	125	209	334	522	730	1.043	1.461	1.982
15		45	72	109	181	289	452	633	904	1.266	1.718
17,5			61	92	153	245	383	536	765	1.071	1.454
20			52	79	131	210	327	458	655	917	1.244
25					106	170	266	372	531	744	1.009
30					90	145	226	316	452	633	859
35					76	122	190	266	380	532	722
40					67	107	168	235	336	470	638
50						89	139	195	279	390	529
60							115	160	229	321	434
70								139	198	278	377
75								131	187	262	356
80								120	172	241	326
90									154	215	292
100									132	192	261
110									127	178	242
125										157	213
150											182
175											155
200											
210											
225											
250											

Cable Selection Table

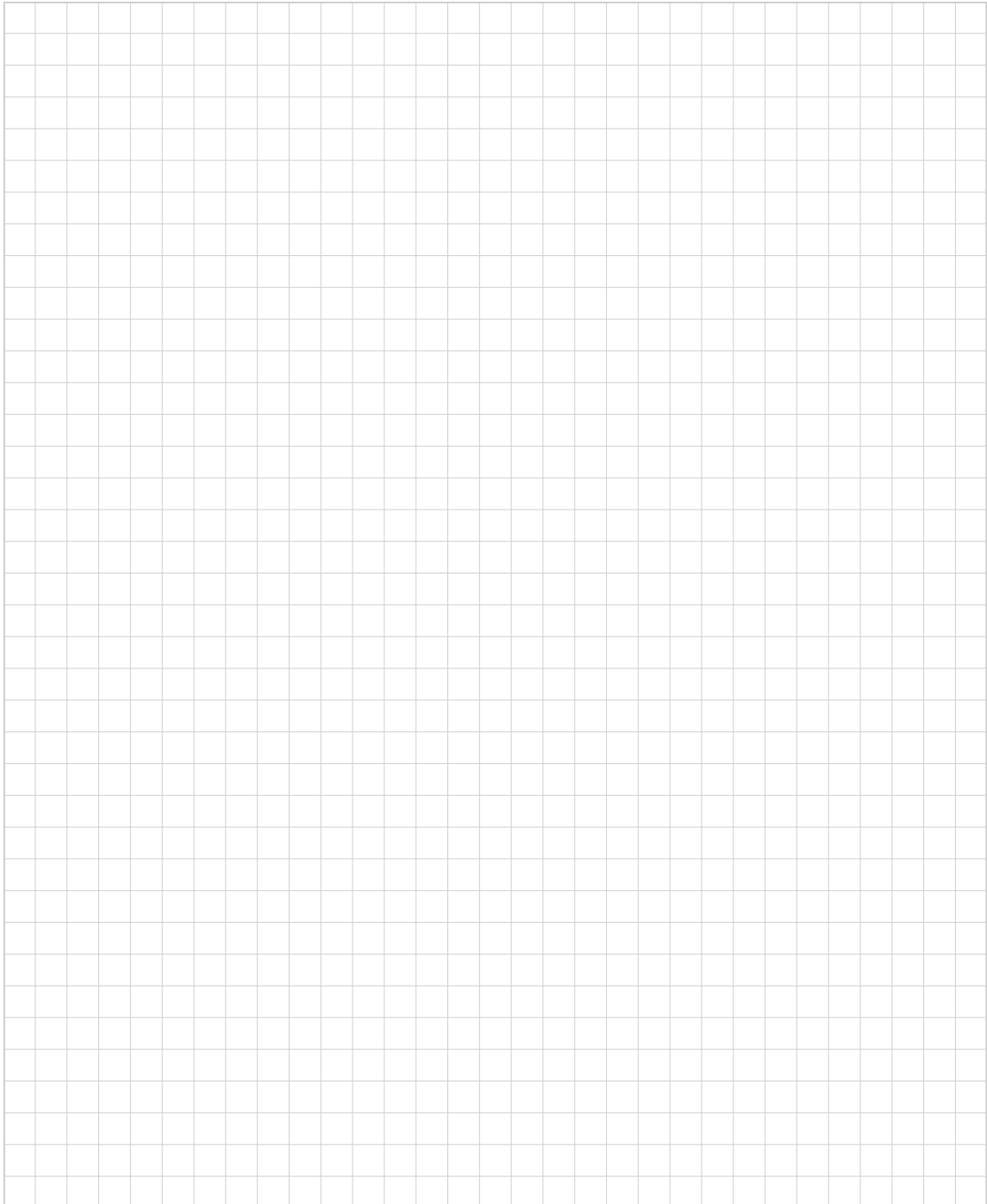
WYE/DELTA - Cable Sizes

HP	3x1,5	3x2,5	3x4	3x6	3x10	3x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95
5,5	97	161	258	388	646	1.033	1.615	2.261	3.230	4.521	6.136
7,5	72	121	193	290	483	773	1.207	1.690	2.415	3.381	4.588
10	57	96	153	230	383	613	958	1.342	1.916	2.683	3.641
12,5	47	78	125	188	313	501	783	1.096	1.565	2.191	2.974
15	41	68	109	163	271	434	678	949	1.356	1.899	2.577
17,5	34	57	92	138	230	367	574	803	1.148	1.607	2.181
20	29	49	79	118	196	314	491	688	982	1.375	1.867
25		40	64	96	159	255	398	558	797	1.115	1.514
30			54	81	136	217	339	475	678	949	1.288
35			46	68	114	182	285	399	570	798	1.083
40				60	101	161	252	352	503	705	956
50					84	134	209	293	418	585	794
60					69	110	172	241	344	481	653
70					59	95	149	208	297	416	565
75						90	141	197	281	394	534
80						82	129	180	258	361	490
90						74	115	162	231	323	439
100							103	144	206	289	392
110							95	134	191	267	363
125								118	168	235	319
150								101	144	201	273
175									123	172	233
200										152	207
210										145	196
225											
250											

GENERAL PERFORMANCE RANGE (SSP 50 HZ)



Notes



D E E P W E L L
Stainless Steel Submersible PUMPS





JOHNTEK S. L.

Camino de la Pascualeta, 23A (Pol. Ind. Pascualeta)
46200 Paiporta, Valencia (E)
Tel: +34 603 11 10 22
info@johntek.com.es
www.johntek.com.es

