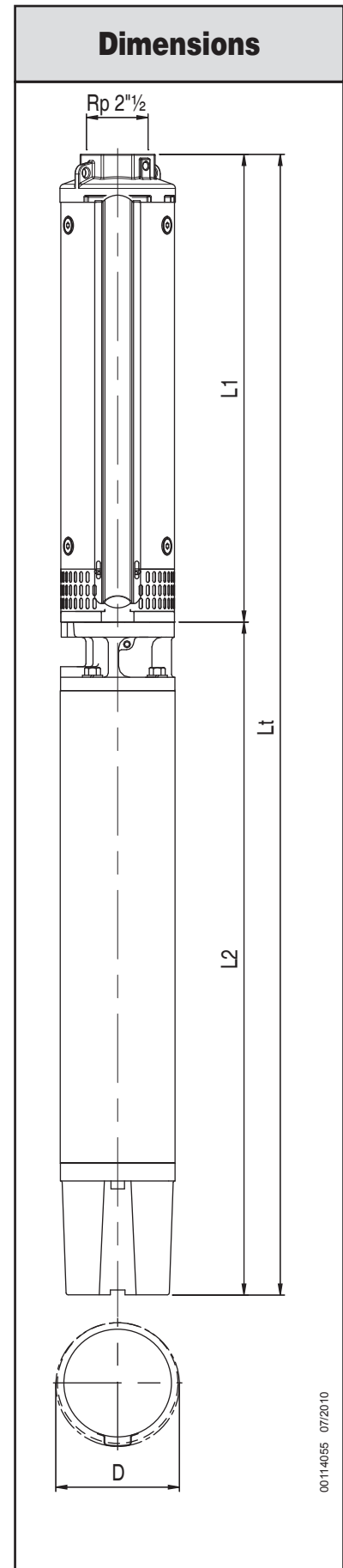


Pumps with Encapsulated Motor

Pump model type	Motor			Dimensions					Weight Pump [Kg]
	Type	kW	HP	L1 [mm]	L2 [mm]	Lt [mm]	D		
							1 cable	2 cable	
VS 19/6	E4	3,7	5	497,5	520	1017,5	142,5	-	31,5
VS 19/7	E4	5,5	7,5	535	652,5	1187,5	142,5	-	40
VS 19/8	E4	5,5	7,5	572,5	652,5	1225	142,5	-	41
VS 19/9	E4	5,5	7,5	610	652,5	1262,5	142,5	-	41,5
VS 19/10	E4	7,5	10	647,5	730,5	1378	142,5	-	46,5
VS 19/11	E4	7,5	10	685	730,5	1415,5	142,5	-	47,5
VS 19/12	E4	7,5	10	722,5	730,5	1453	142,5	-	48
VS 19/6	E6	4	5,5	495	581	1076	143	144,5	50
VS 19/7	E6	5,5	7,5	532,5	614,5	1147	143	144,5	54,5
VS 19/8	E6	5,5	7,5	570	614,5	1184,5	143	144,5	55,5
VS 19/9	E6	5,5	7,5	607,5	614,5	1222	143	144,5	56
VS 19/10	E6	7,5	10	645	646	1291	143	144,5	61
VS 19/11	E6	7,5	10	682,5	646	1328,5	143	144,5	62
VS 19/12	E6	7,5	10	720	646	1366	143	144,5	62,5
VS 19/13	E6	9,3	12,5	757,5	678,5	1436	143	144,5	66
VS 19/14	E6	9,3	12,5	795	678,5	1473,5	143	144,5	67
VS 19/15	E6	9,3	12,5	832,5	678,5	1511	143	144,5	67,5
VS 19/16	E6	11	15	870	711	1581	143	144,5	72
VS 19/17	E6	11	15	907,5	711	1618,5	143	144,5	73
VS 19/18	E6	11	15	945	711	1656	143	144,5	73,5
VS 19/19	E6	15	20	982,5	776	1758,5	143	144,5	80
VS 19/20	E6	15	20	1020	776	1796	143	144,5	80,5
VS 19/21	E6	15	20	1057,5	776	1833,5	143	144,5	81,5
VS 19/22	E6	15	20	1095	776	1871	143	144,5	82,5
VS 19/23	E6	15	20	1132,5	776	1908,5	143	144,5	83
VS 19/24	E6	15	20	1170	776	1946	143	144,5	84

Pumps with Rewindable Motor

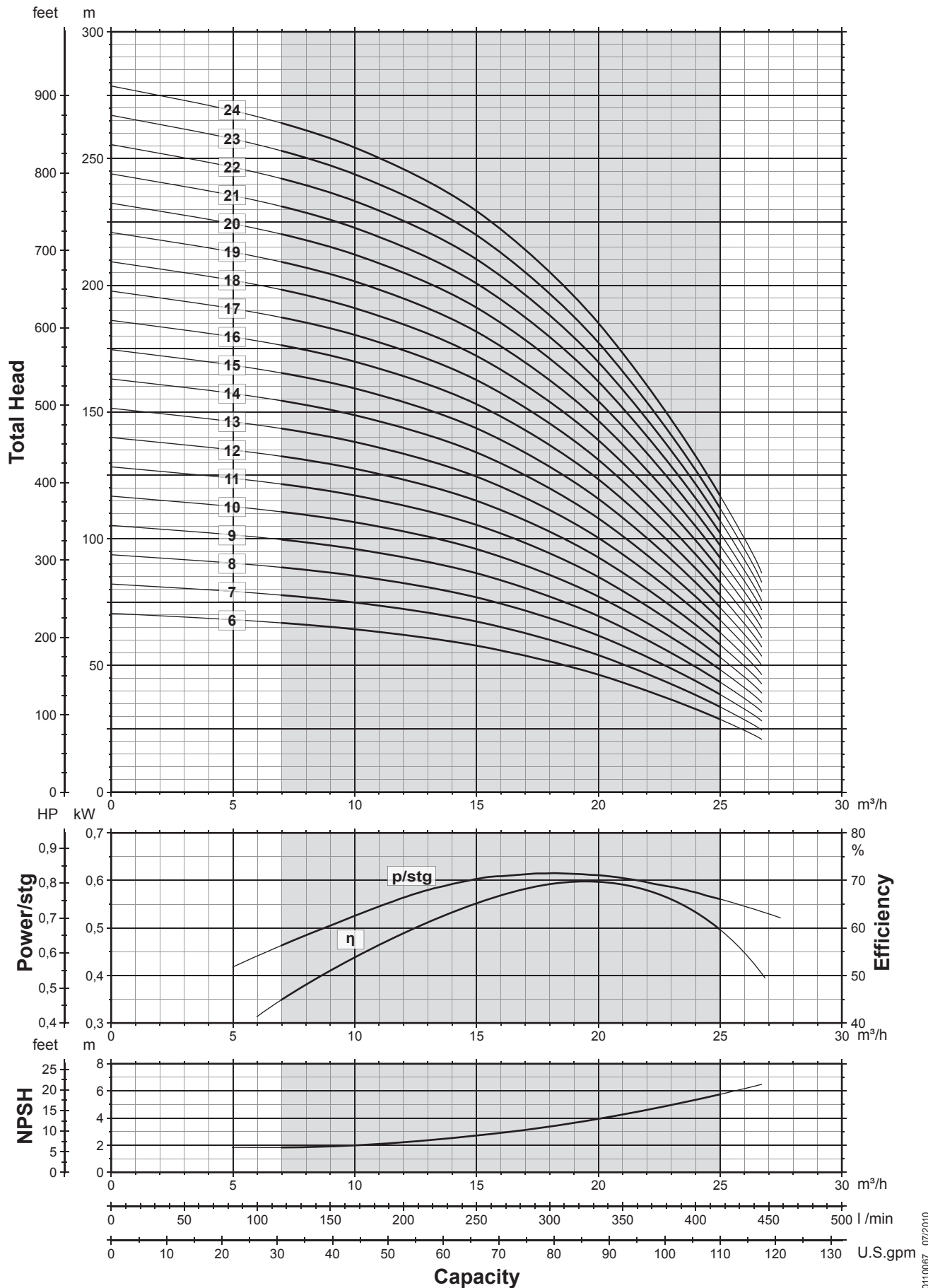
Pump model type	Motor			Dimensions					Weight Pump [Kg]
	Type	kW	HP	L1 [mm]	L2 [mm]	Lt [mm]	D		
							1 cable	2 cable	
VS 19/6	RW6	4	5,5	495	699	1194	147	147,5	60,5
VS 19/7	RW6	5,5	7,5	532,5	699	1231,5	147	147,5	61,5
VS 19/8	RW6	5,5	7,5	570	699	1269	147	147,5	62,5
VS 19/9	RW6	5,5	7,5	607,5	699	1306,5	147	147,5	63
VS 19/10	RW6	7,5	10	645	719	1364	147	147,5	66
VS 19/11	RW6	7,5	10	682,5	719	1401,5	147	147,5	67
VS 19/12	RW6	7,5	10	720	719	1439	147	147,5	67,5
VS 19/13	RW6	9,3	12,5	757,5	749	1506,5	147	147,5	71,5
VS 19/14	RW6	9,3	12,5	795	749	1544	147	147,5	72,5
VS 19/15	RW6	9,3	12,5	832,5	749	1581,5	147	147,5	73
VS 19/16	RW6	11	15	870	779	1649	147	147,5	77
VS 19/17	RW6	11	15	907,5	779	1686,5	147	147,5	78
VS 19/18	RW6	11	15	945	779	1724	147	147,5	78,5
VS 19/19	RW6	13	17,5	982,5	829	1811,5	147	147,5	84,5
VS 19/20	RW6	13	17,5	1020	829	1849	147	147,5	85
VS 19/21	RW6	13	17,5	1057,5	829	1886,5	147	147,5	86
VS 19/22	RW6	15	20	1095	874	1969	147	147,5	92
VS 19/23	RW6	15	20	1132,5	874	2006,5	147	147,5	92,5
VS 19/24	RW6	15	20	1170	874	2044	147	147,5	93,5



00114055 07/2010

Performance curves 50Hz

MEI ≥ 0,40



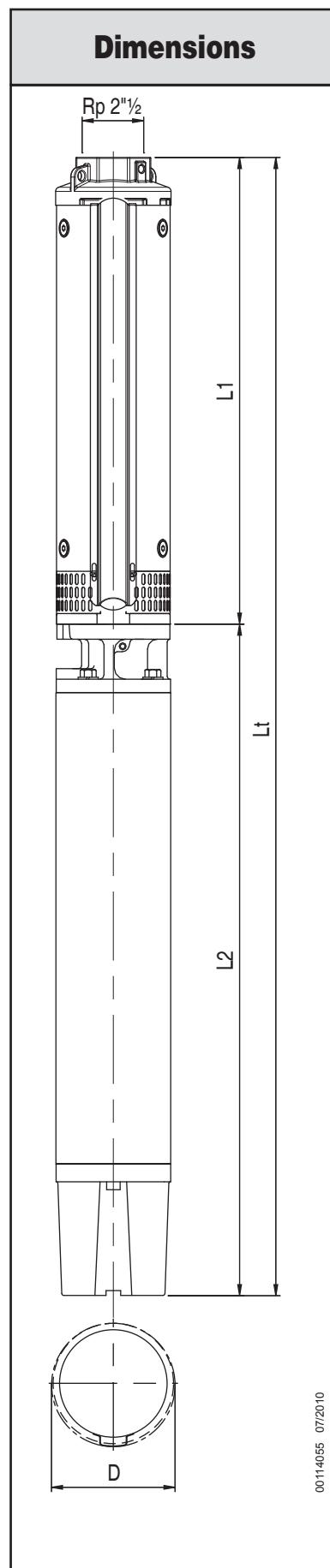
00110067 07/2010

Pumps with Encapsulated Motor

Pump model type	Motor			Dimensions					Weight Pump [Kg]
	Type	kW	HP	L1 [mm]	L2 [mm]	Lt [mm]	D		
							1 cable	2 cable	
VS 19/25	E6	18,5	25	1207,5	841,5	2049	143	144,5	92
VS 19/26	E6	18,5	25	1245	841,5	2086,5	143	144,5	92,5
VS 19/27	E6	18,5	25	1282,5	841,5	2124	143	144,5	94,5
VS 19/28	E6	18,5	25	1319,5	841,5	2161	143	144,5	94,5
VS 19/29	E6	18,5	25	1357	841,5	2198,5	143	144,5	95
VS 19/30	E6	18,5	25	1394,5	841,5	2236	143	144,5	96
VS 19/31	E6	22	30	1432	906,5	2338,5	143	144,5	103
VS 19/32	E6	22	30	1469,5	906,5	2376	143	144,5	103,5
VS 19/33	E6	22	30	1507	906,5	2413,5	143	144,5	104,5
VS 19/34	E6	22	30	1544,5	906,5	2451	143	144,5	105
VS 19/35	E6	22	30	1582	906,5	2488,5	143	144,5	106
VS 19/36	E6	22	30	1619,5	906,5	2526	143	144,5	106,5
VS 19/37	E6	30	40	1657	1036,5	2693,5	143	144,5	122,5
VS 19/38	E6	30	40	1694,5	1036,5	2731	143	144,5	124
VS 19/39	E6	30	40	1732	1036,5	2768,5	143	144,5	124
VS 19/40	E6	30	40	1769,5	1036,5	2806	143	144,5	124,5
VS 19/41	E6	30	40	1807	1036,5	2843,5	143	144,5	126
VS 19/42	E6	30	40	1844,5	1036,5	2881	143	144,5	127
VS 19/43	E6	30	40	1882	1036,5	2918,5	143	144,5	128
VS 19/44	E6	30	40	1919,5	1036,5	2956	143	144,5	129
VS 19/45	E6	30	40	1957	1036,5	2993,5	143	144,5	130
VS 19/46	E6	30	40	1994	1036,5	3030,5	143	144,5	131

Pumps with Rewindable Motor

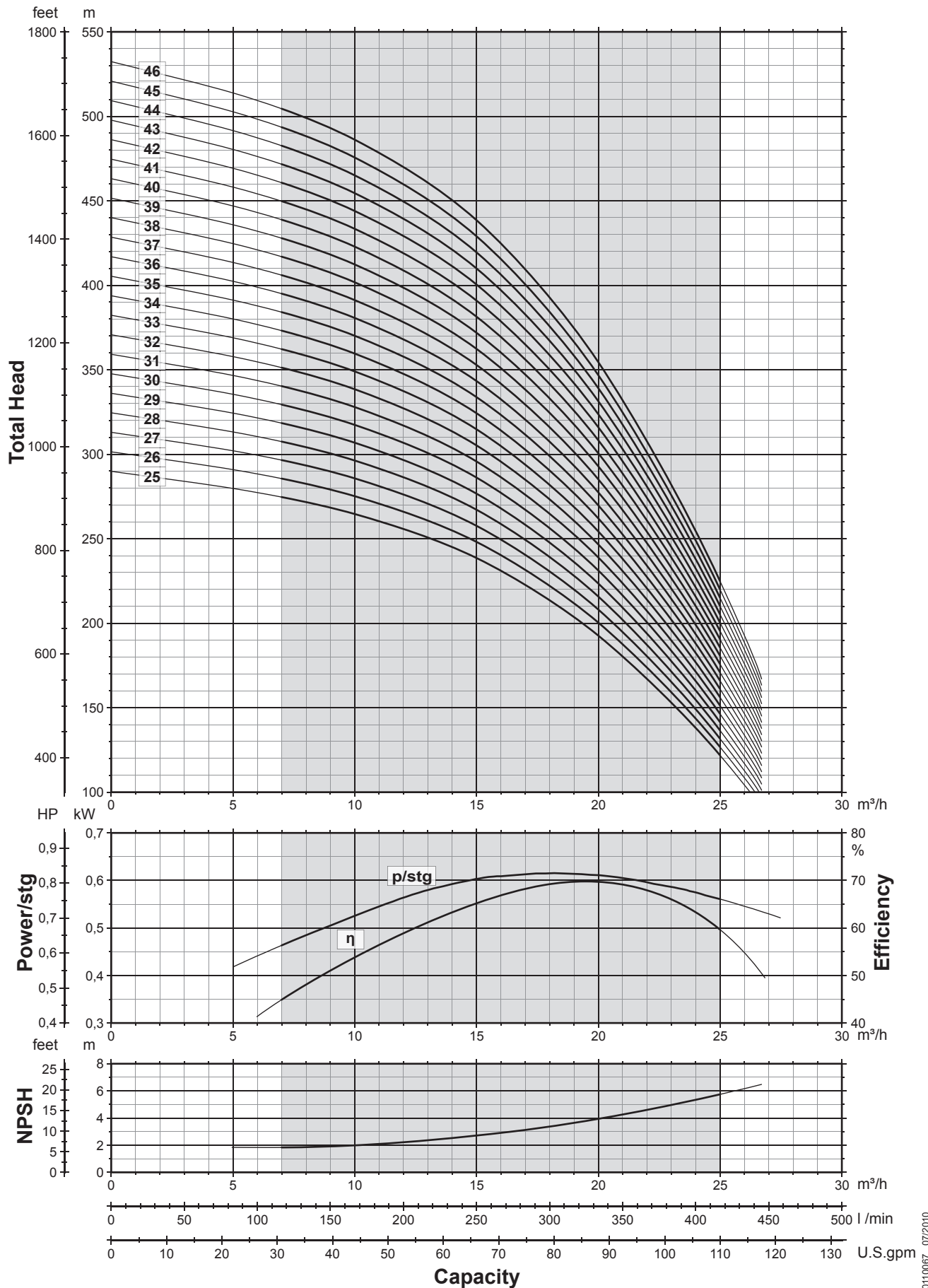
Pump model type	Motor			Dimensions					Weight Pump [Kg]
	Type	kW	HP	L1 [mm]	L2 [mm]	Lt [mm]	D		
							1 cable	2 cable	
VS 19/25	RW6	18,5	25	1207,5	919	2126,5	147	147,5	98,5
VS 19/26	RW6	18,5	25	1245	919	2164	147	147,5	99
VS 19/27	RW6	18,5	25	1282,5	919	2201,5	147	147,5	101
VS 19/28	RW6	18,5	25	1319,5	919	2238,5	147	147,5	101
VS 19/29	RW6	18,5	25	1357	919	2276	147	147,5	101,5
VS 19/30	RW6	18,5	25	1394,5	919	2313,5	147	147,5	102,5
VS 19/31	RW6	22	30	1432	1009	2441	147	147,5	112,5
VS 19/32	RW6	22	30	1469,5	1009	2478,5	147	147,5	113
VS 19/33	RW6	22	30	1507	1009	2516	147	147,5	114
VS 19/34	RW6	22	30	1544,5	1009	2553,5	147	147,5	114,5
VS 19/35	RW6	22	30	1582	1009	2591	147	147,5	115,5
VS 19/36	RW6	22	30	1619,5	1009	2628,5	147	147,5	116
VS 19/37	RW6	26	35	1657	1114	2771	147	147,5	128,5
VS 19/38	RW6	26	35	1694,5	1114	2808,5	147	147,5	130
VS 19/39	RW6	26	35	1732	1114	2846	147	147,5	130
VS 19/40	RW6	26	35	1769,5	1114	2883,5	147	147,5	130,5
VS 19/41	RW6	26	35	1807	1114	2921	147	147,5	132
VS 19/42	RW6	26	35	1844,5	1114	2958,5	147	147,5	133
VS 19/43	RW6	30	40	1882	1214	3096	147	147,5	144
VS 19/44	RW6	30	40	1919,5	1214	3133,5	147	147,5	145
VS 19/45	RW6	30	40	1957	1214	3171	147	147,5	146
VS 19/46	RW6	30	40	1994	1214	3208	147	147,5	147



00114055 07/2010

Performance curves 50Hz

MEI ≥ 0,40



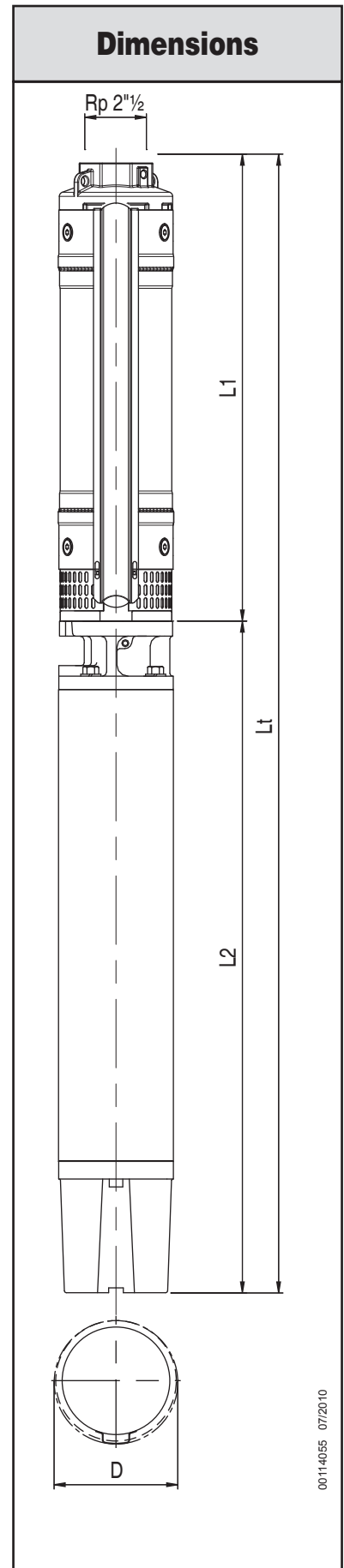
00110067 07/2010

Pumps with Encapsulated Motor

Pump model type	Motor			Dimensions					Weight Pump [Kg]
	Type	kW	HP	L1 [mm]	L2 [mm]	Lt [mm]	D		
							1 cable	2 cable	
VS 19/47	E6	30	40	2031,5	1036,5	3068	145	146,5	131,5
VS 19/48	E6	30	40	2069	1036,5	3105,5	145	146,5	132
VS 19/49	E6	30	40	2106,5	1036,5	3143	145	146,5	134
VS 19/50	E6	37	50	2144	1421,5	3565,5	145	146,5	189
VS 19/51	E6	37	50	2181,5	1421,5	3603	145	146,5	190
VS 19/52	E6	37	50	2219	1421,5	3640,5	145	146,5	191
VS 19/53	E6	37	50	2256,5	1421,5	3678	145	146,5	192
VS 19/54	E6	37	50	2294	1421,5	3715,5	145	146,5	193
VS 19/55	E6	37	50	2331,5	1421,5	3753	145	146,5	194
VS 19/56	E6	37	50	2369	1421,5	3790,5	145	146,5	195
VS 19/57	E6	37	50	2406,5	1421,5	3828	145	146,5	196
VS 19/58	E6	37	50	2444	1421,5	3865,5	145	146,5	197
VS 19/59	E6	37	50	2481,5	1421,5	3903	145	146,5	198
VS 19/60	E6	37	50	2519	1421,5	3940,5	145	146,5	199

Pumps with Rewindable Motor

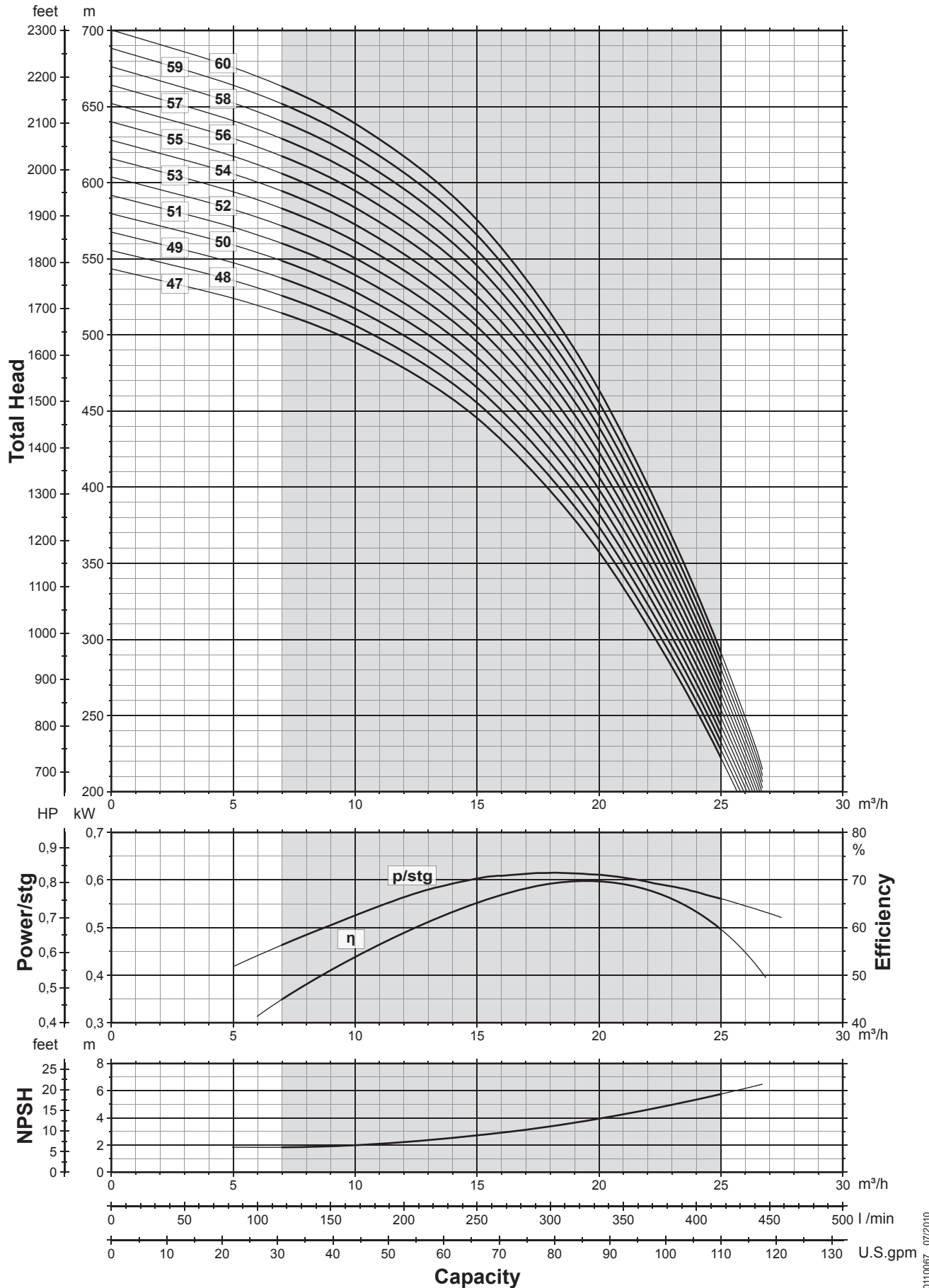
Pump model type	Motor			Dimensions					Weight Pump [Kg]
	Type	kW	HP	L1 [mm]	L2 [mm]	Lt [mm]	D		
							1 cable	2 cable	
VS 19/47	RW6	30	40	2031,5	1214	3245,5	149	149,5	147,5
VS 19/48	RW6	30	40	2069	1214	3283	149	149,5	148
VS 19/49	RW6	30	40	2106,5	1214	3320,5	149	149,5	150
VS 19/50	RW6	37	50	2144	1294	3438	149	149,5	158
VS 19/51	RW6	37	50	2181,5	1294	3475,5	149	149,5	159
VS 19/52	RW6	37	50	2219	1294	3513	149	149,5	160
VS 19/53	RW6	37	50	2256,5	1294	3550,5	149	149,5	161
VS 19/54	RW6	37	50	2294	1294	3588	149	149,5	162
VS 19/55	RW6	37	50	2331,5	1294	3625,5	149	149,5	163
VS 19/56	RW6	37	50	2369	1294	3663	149	149,5	164
VS 19/57	RW6	37	50	2406,5	1294	3700,5	149	149,5	165
VS 19/58	RW6	37	50	2444	1294	3738	149	149,5	166
VS 19/59	RW6	37	50	2481,5	1294	3775,5	149	149,5	167
VS 19/60	RW6	37	50	2519	1294	3813	149	149,5	168



00114055 07/2010

Performance curves 50Hz

MEI ≥ 0,40



00110067 07/2010