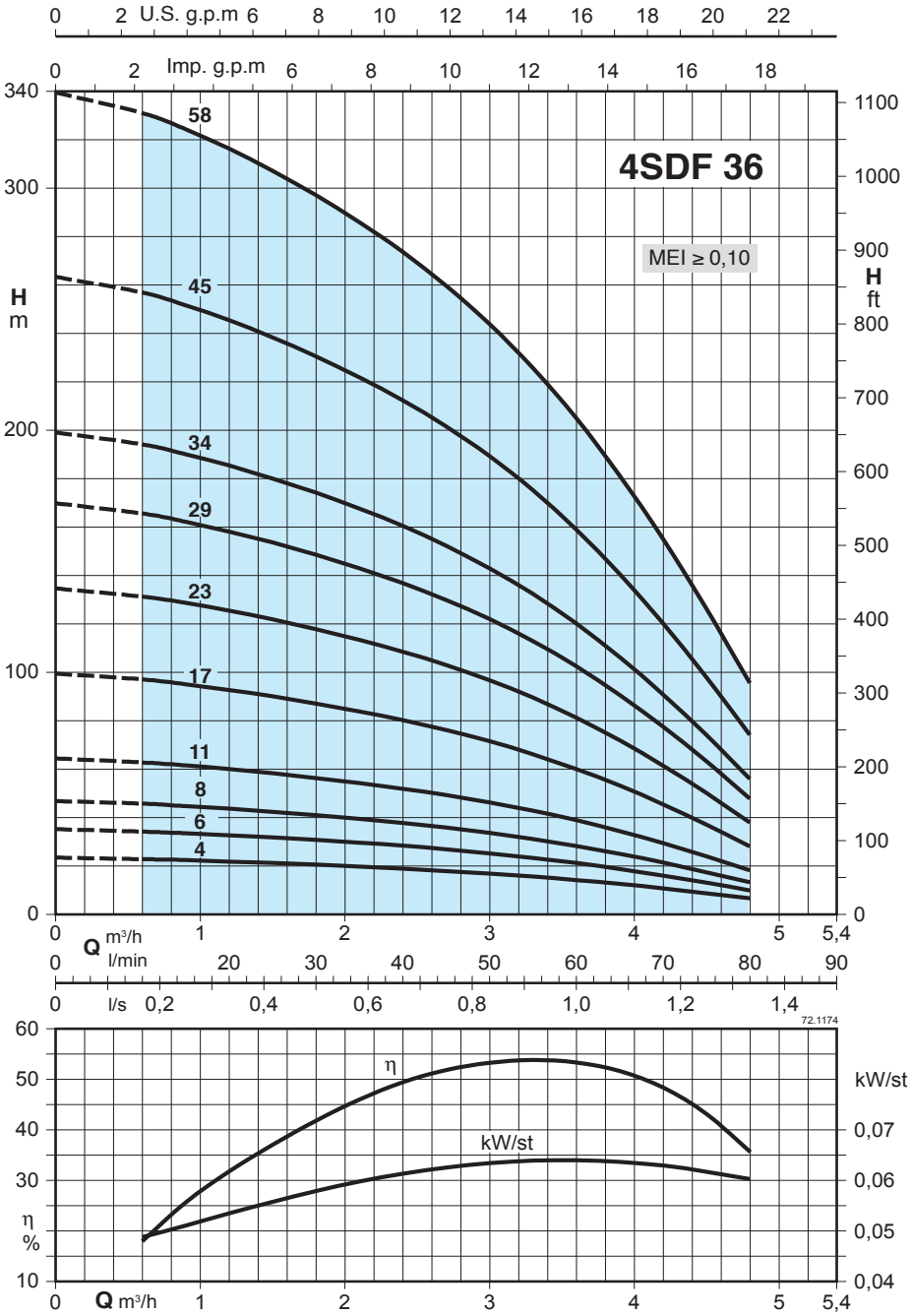
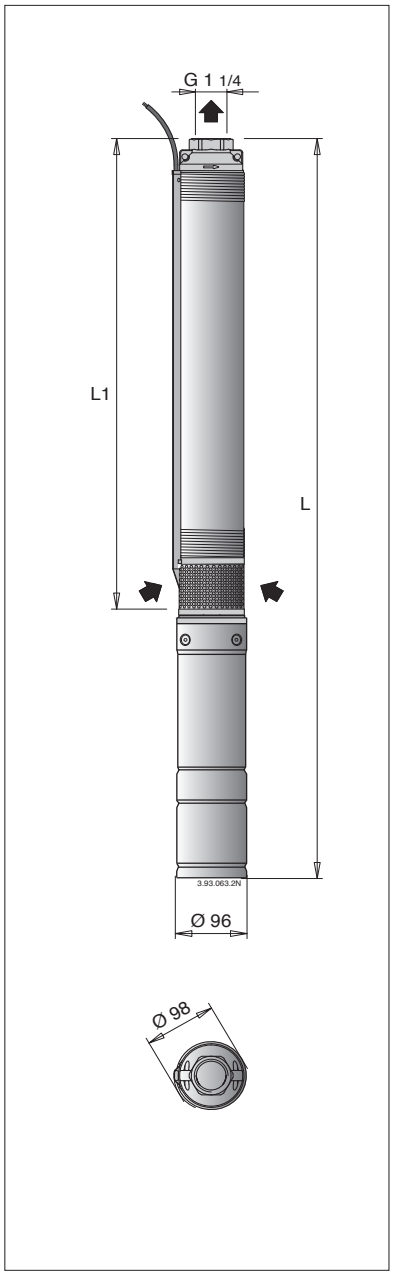
4SDF 36 Submersible borehole pumps for 4” wells

calpeda®

Characteristic curves, performance n ≈ 2900 rpm, dimensions and weights





3~ 400 V (380-415) 50 Hz A	1~ 230V 450 Vc * A	μF	P1 kW	P2 kW	HP	Q m³/h / l/min	n ≈ 2900 rpm 0 / 0	0,6 / 10	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 40	3 / 50	3,6 / 60	4,2 / 70	4,8 / 80
4SDF 36/4EC 1,2	4SDFM 36/4EC	3,2	16	0,62	0,37	0,5	H m	23,4	22,8	21,8	20,5	18,8	16,8	14,1	10,7	6,6
4SDF 36/6EC 1,2	4SDFM 36/6EC	3,2	16	0,7	0,37	0,5		35,1	34,2	32,7	30,7	28,3	25,2	21,2	16	9,9
4SDF 36/8EC 1,5	4SDFM 36/8EC	4	25	0,89	0,55	0,75		46,8	45,6	43,6	40,9	37,7	33,6	28,2	21,3	13,2
4SDF 36/11EC 2	4SDFM 36/11EC	5,6	35	1,22	0,75	1		64,3	62,7	59,9	56,3	51,8	46,2	38,8	29,4	18,1
4SDF 36/17EC 2,9	4SDFM 36/17EC	8,4	40	1,82	1,1	1,5		99,4	96,9	92,6	87	80,1	71,4	60	45,4	28
4SDF 36/23EC 4,2	4SDFM 36/23EC	11,2	60	2,33	1,5	2		134	131	125	118	108	96,6	81,2	61,4	37,8
4SDF 36/29EC 5,5	4SDFM 36/29EC	14,7	70	3,27	2,2	3		170	165	158	148	137	122	102	77,4	47,7
4SDF 36/34EC 5,5	4SDFM 36/34EC	14,7	70	3,27	2,2	3		199	194	185	174	160	143	120	90,7	55,9
4SDF 36/45EC 7,4					3	4		263	256	245	230	212	189	159	120	74
4SDF 36/58EC 9,4					4	5,5		339	331	316	297	273	244	205	155	95,4

L1 mm	4SDF L mm	4SDF kg	4SDFM L mm	4SDFM kg
306	633	10,7	633	10,6
366	693	11,1	693	11
426	773	10,6	788	13,3
517	879	12,2	919	15,4
699	1101	14,7	1146	18,5
880	1327	17,5	1347	21
1063	1465	27,3	1580	24,7
1213	1694	28,7	1730	26,1
1590	2136	28,4		
1981	2627	34,3		

P_1 Max. power input P_2 Rated motor power output * Only for single-phase motor 230 V - 50 Hz (on request) Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012