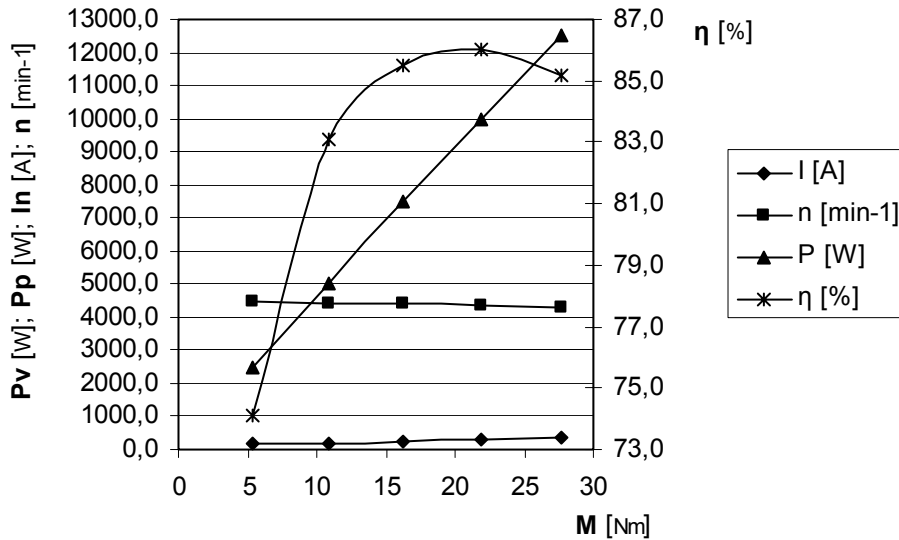


Motor 4TM90L-4 (water cooled)

10,0 kW; 3x28V; 150Hz; 4350 min⁻¹; IP54; IM3601; B14

M [Nm]	I [A]	n [min ⁻¹]	P [W]	η [%]	U1 [V]	cos φ	f [Hz]	Δvst [°C]	Δvrot [°C]
5,3	178,0	4470	2500	74,1	28,0	0,38	150,0	71,6	89,1
10,8	211,0	4435	5000	83,1	28,0	0,58	150,0	92,6	126,3
16,3	258,0	4400	7500	85,5	28,0	0,69	150,0	129,1	171,7
21,9	315,9	4355	10000	86,0	28,0	0,75	150,0	184,4	291,7
27,7	384,7	4310	12500	85,2	28,0	0,78	150,0	264,7	437,3



M [Nm]	I [A]	n [min ⁻¹]	P [W]	cos φ
21,9	315,9	4355	10000	0,75
30,8	425,3	4280	13800	0,78
45,5	685,1	4050	19290	0,74
50,7	869,0	3830	20300	0,68

