

Model	Gear Ratio	Maximum efficacy				Idling (R.p.m)	Startin g Torque (N.m)	Maxim um Torque (N.m)	Weight(Kg)		
		Power (HP)	Torque (N.m)	Rotate Speed (R.p.m)	Air Consumption (L/min)				Basic	Vertical	Horiz ontal
QMY005	1:1	0.05	0.18	2000	63	3920	0.29	0.36	1.0	1.1	1.4
QMY020	1:1	0.2	0.72	2000	136	3920	1.15	1.44	2.0	2.1	2.6
	5:1		3.6	400		800	5.76	7.2			
	10:1		7.2	200		400	11.52	14.4			
	15:1		10.8	133		266	17.28	21.6			
	20:1		14.4	100		200	23	28.8			
	30:1		21.6	66		132	34.5	43.2			
	40:1		28.8	50		100	46	57.6			
	50:1		36	40		80	57.6	72			
QMY040	1:1	0.4	2.03	1400	420	2800	3.25	4.06	4.0	4.2	4.8
	5:1		10.15	280		560	16.24	20.3			
	10:1		20.3	140		280	32.5	40.6			
	20:1		40.6	70		140	64.9	81.2			
	30:1		60.9	47		94	97.4	121.8			
	40:1		81.2	35		70	129.9	162.4			
	50:1		101.5	28		56	162.4	203			
	60:1		121.8	23		46	194.8	243.6			
	80:1		162.4	17.5		36	260	325			
	100:1		203	14		28	325	406			
QMY060	1:1	0.6	3.04	1400	630	2800	4.13	5.16	4.4	4.7	5.5
	5:1		15.2	280		560	24.32	30.4			
	10:1		30.4	140		280	48.64	60.8			
	20:1		60.8	70		140	97.28	121.6			
	30:1		91	47		94	145.9	182			
	40:1		121.6	35		70	194.56	243.2			
	50:1		152	28		56	243.2	304			
	60:1		182.4	23		46	291	364			
	80:1		243.2	17.5		35	389.1	486.4			
	100:1		304	14		28	486.4	608			
QMY100	1:1	1	5.1	1400	1120	2800	8.16	10.2	6.1	6.5	7.0
	5:1		25.5	280		560	40.8	51			
	10:1		51	140		280	81.6	102			
	20:1		102	70		140	163.2	204			
	30:1		153	47		94	244.8	306			
	40:1		204	35		70	326.4	408			
	50:1		255	28		56	408	510			
	60:1		306	23		46	489	612			

	80:1		408	17.5		35	652.8	816			
	100:1		510	14		28	816	1020			
QMY250	1:1	2.5	12.8	1400	2100	2800	20.48	25.6	11.6	12.0	14.2
	5:1		64	280		560	102.4	128			
	10:1		128	140		280	204.8	256			
	20:1		256	70		140	409.6	512			
	30:1		384	47		94	614.4	768			
	40:1		512	35		70	819.2	1024			
	50:1		640	28		56	1024	1280			
	60:1		768	23		46	1228	1536			
	80:1		1024	17.5		35	1638.4	2048			
	100:1		1280	14		28	2048	2560			
QAM150	1:1	1.7	4.1	3000	2200	6000	6.56	8.2	4.9	5.1	5.5
	5:1		20.5	600		1200	32.8	41	GAST 4AM		
	10:1		41	300		600	65.6	82			
	20:1		82	150		300	131.2	164			
	30:1		123	100		200	196.8	246			
	40:1		164	75		150	262.4	328			
	50:1		205	60		120	328	410			
	60:1		246	50		100	393	492			
	80:1		328	37.5		75	524.8	656			
	100:1		410	30		60	656	820			
QAM360	1:1	4	10	3000	3800	6000	16	20	8.5	9.2	9.5
	5:1		50	600		1200	80	100	GAST 6AM		
	10:1		100	300		600	160	200			
	20:1		200	150		300	320	400			
	30:1		300	100		200	480	600			
	40:1		400	75		150	640	800			
	50:1		500	60		120	800	1000			
	60:1		600	50		100	960	1200			
	80:1		800	37.5		75	1280	1600			
	100:1		1000	30		60	1600	2000			
	120:1		1200	25		50	1920	2400			
	150:1		1500	20		40	2400	3000			
	200:1		2000	15		30	3200	4000			
QAM480	1:1	5.25	14.4	2500	4900	3920	23	28.8	11	12	13
	5:1		72	500		1000	115.2	144	GAST 8AM		
	10:1		144	250		500	230.4	288			
	20:1		288	125		250	460	576			
	30:1		432	83		166	691	864			
	40:1		576	62.5		125	921	1152			
	50:1		720	50		100	1152	1440			
	60:1		864	41		82	1382	1728			
	80:1		1152	31		62	1843	2304			
	100:1		1440	25		50	2304	2880			
	120:1		1728	20		40	2764	3456			

	150:1		2160	16.6		33.2	3456	4320	
	200:1		2880	12.5		25	4608	5760	
QAM6	1:1	8	20.1	2800	7080	5600	32.16	40.2	18
QAM7	1:1	9.3	24	2800	8400	5600	38.4	48	23
	5:1		120	560		1120	192	240	50
	10:1		240	280		560	384	480	
	20:1		480	140		280	768	960	
	30:1		720	93		186	1152	1440	
	40:1		960	70		140	1536	1920	60
	50:1		1200	56		112	1920	2400	
	60:1		1440	46		92	2304	2880	
	80:1		1920	35		70	3072	3840	
	100:1		2400	28		56	3840	4800	
120:1	2880	23	46	4608	5760	94			
QAM9	1	12	34.4	2500	11700	5000	55	68.8	48
QAM14	1	20	56	2500	17400	5000	89.6	112	53