



# Franklin Electric

## 4" MOTORS



### Product features:

- Range from 0,25kW - 2,2kW (230V) and 0,37kW - 7,5kW (400V)
- Hermetically sealed stator
- Water lubricated radial and thrust bearing
- Corrosion resistant AISI 304 SS material
- Removable Water Bloc™ lead connector
- Anti-track, self healing stator resin prevents motor burn out
- Non-contaminating water filling
- High efficiency electrical design (lower operating cost, lower winding temperature)
- Automatic reversal starting torque
- KTW/VDE approved motor leads

### Specifications:

- 4" NEMA flange
- Degree of protection: IP 68
- Insulation: Cl. B
- Ambient temp.: 30°C
- Starts/h: 20
- Mounting: vertical/horizontal
- Voltage tolerance: +6% / -10% UN
- Motor protection: Integrated.
- Standard motor cable: 3x 1,5 mm<sup>2</sup>; 1,5 m



Code	Model	KW	HP	V	A	Capacitor uF	Axial Load N	Weight Kg
2034011025	254 803 1621	<b>0,25</b>	0,33	230	2,4	12,5	3000	7,4
2034011037	254 805 1621	<b>0,37</b>	0,5	230	3,3	16	3000	8,0
2034011055	254 807 1621	<b>0,55</b>	0,75	230	4,3	20	3000	9,2
2034011075	254 808 1621	<b>0,75</b>	1	230	5,7	35	3000	10,4
2034013110	254 809 1621	<b>1,1</b>	1,5	230	8,4	40	3000	11,8
2034013150	254 810 1621	<b>1,5</b>	2	230	10,7	50	3000	12,9
2034013220	254 811 2521	<b>2,2</b>	3	230	14,7	70	4000	17,3
2034031037	234 761 1621	<b>0,37</b>	0,5	400	1,1		3000	7,2
2034031055	234 762 1621	<b>0,55</b>	0,75	400	1,5		3000	7,7
2034031075	234 763 1621	<b>0,75</b>	1	400	2,0		3000	8,7
2034033110	234 724 1621	<b>1,1</b>	1,5	400	2,8		3000	10,2
2034033150	234 725 1621	<b>1,5</b>	2	400	3,9		3000	11,2
2034033220	234 726 2521	<b>2,2</b>	3	400	5,5		4000	12,6
2034033300	234 764 2521	<b>3</b>	4	400	7,5		4000	15,0
2034036220	234 726 3421	<b>2,2</b>	3	400	5,5		6500	15,0
2034036300	234 764 3421	<b>3</b>	4	400	7,5		6500	17,0
2034036370	234 727 3421	<b>3,7</b>	5	400	9,0		6500	19,1
2034036400	234 765 3421	<b>4</b>	5,5	400	9,9		6500	20,0
2034036550	234 728 3421	<b>5,5</b>	7,5	400	12,6		6500	26,6
2034036750	234 729 3421	<b>7,5</b>	10	400	17,1		6500	30,6

**Cable included**

**Capacitor not included**

#### **4" Super Coated Cable**

2054196750	310 113 401	Cable 4 x 1,5 x 1,5 mts
2054206750	310 113 402	Cable 4 x 1,5 x 2,5 mts
2054216750	310 113 405	Cable 4 x 1,5 x 2,5 mts



Code	Model	kW	HP	V	A	Capacitor uF	Axial Load N	Weight Kg
2034111025	214 753 0521	<b>0,25</b>	0,33	230	2,4	12,5	3000	7,4
2034111037	214 755 0521	<b>0,37</b>	0,5	230	3,3	16	3000	8,0
2034111055	214 757 0521	<b>0,55</b>	0,75	230	4,3	20	3000	9,2
2034111075	214 758 0521	<b>0,75</b>	1	230	5,7	35	3000	10,4
2034113110	224 750 0521	<b>1,1</b>	1,5	230	8,4	40	3000	11,8
2034113150	224 751 0521	<b>1,5</b>	2	230	10,7	50	3000	12,9
2034113220	224 752 2221	<b>2,2</b>	3	230	14,7	70	4000	17,3
2034131037	234 761 0521	<b>0,37</b>	0,5	400	1,1		3000	7,2
2034131055	234 762 0521	<b>0,55</b>	0,75	400	1,5		3000	7,7
2034131075	234 763 0521	<b>0,75</b>	1	400	2,0		3000	8,7
2034133110	234 724 0521	<b>1,1</b>	1,5	400	2,8		3000	10,2
2034133150	234 725 0521	<b>1,5</b>	2	400	3,9		3000	11,2
2034133220	234 726 2221	<b>2,2</b>	3	400	5,5		4000	12,6
2034133300	234 764 2221	<b>3</b>	4	400	7,5		4000	15,0
2034136220	234 726 3521	<b>2,2</b>	3	400	5,5		6500	15,0
2034136300	234 764 3521	<b>3</b>	4	400	7,5		6500	17,0
2034136370	234 727 3521	<b>3,7</b>	5	400	9,0		6500	19,1
2034136400	234 765 3521	<b>4</b>	5,5	400	9,9		6500	20,0
2034136550	234 728 3521	<b>5,5</b>	7,5	400	12,6		6500	26,6
2034136750	234 729 3521	<b>7,5</b>	10	400	17,1		6500	30,6

**Cable included**

**Capacitor not included**

**4" Super Coated Cable**

2054196751	310 113 501	Cable 4 x 1,5 x 1,5 mts
2054206751	310 113 502	Cable 4 x 1,5 x 2,5 mts