



FICHA TÉCNICA

Motores Submersíveis Franklin Electric 4"

Motores submersíveis Franklin Electric 4" encapsulados.



Os Motores Submersíveis Franklin Electric 4" Encapsulado oferecem eficiência e durabilidade para sistemas de bombeamento, com potências de 0,25kW a 7,5kW. Fabricados com materiais resistentes à corrosão e tecnologia de lubrificação a água, são ideais para aplicações domésticas, industriais e agrícolas.

APLICAÇÕES

- Bombeamento de águas limpas em furos de 4"
- Abastecimento doméstico de água.
- Rega agrícola e jardins.
- Sistemas hidropneumáticos.

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange	4" NEMA
Proteção	IP 68
Isolamento	Classe B
Temp. Ambiente	30°C
Arranques/Hora	20
Instalação	Vertical / Horizontal
Tolerância de Tensão	+6% / -10% UN
Proteção do Motor	Integrada
Cabo	3x 1,5 mm ² ; 1,5 m
Nota	Cabo incluído / Condensador não incluído

CARACTERÍSTICAS

Estator	Estator hermeticamente selado
Rolamentos	Rolamentos radiais e axiais lubrificados a água
Material	Aço Inoxidável AISI 304 (1.4301)
Conector	Conector Water Bloc™ removível
Resina	Resina anti-tracking e auto-regenerativa
Enchimento	Enchimento com água não contaminante
Eficiência	Design elétrico de alta eficiência
Binário de Arranque	Binário de arranque com reversão automática
Aprovações	Cabos de motor com aprovação KTW/VDE

MODELOS STANDARD (AISI 304)

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Condensador (uF)	Carga Axial (N)	Peso (Kg)
2034011025	254 803 1621	0,3	0,3	230,0	2,4	12,5	3.000,0	7,4
2034011037	254 805 1621	0,4	0,5	230,0	3,3	16,0	3.000,0	8,0
2034011055	254 807 1621	0,6	0,8	230,0	4,3	20,0	3.000,0	9,2
2034011075	254 808 1621	0,8	1,0	230,0	5,7	35,0	3.000,0	10,4
2034013110	254 809 1621	1,1	1,5	230,0	8,4	40,0	3.000,0	11,8
2034013150	254 810 1621	1,5	2,0	230,0	10,7	50,0	3.000,0	12,9
2034013220	254 811 2521	2,2	3,0	230,0	14,7	70,0	4.000,0	17,3
2034031037	234 761 1621	0,4	0,5	400,0	1,1	-	3.000,0	7,2
2034031055	234 762 1621	0,6	0,8	400,0	1,5	-	3.000,0	7,7
2034031075	234 763 1621	0,8	1,0	400,0	2,0	-	3.000,0	8,7
2034033110	234 724 1621	1,1	1,5	400,0	2,8	-	3.000,0	10,2
2034033150	234 725 1621	1,5	2,0	400,0	3,9	-	3.000,0	11,2
2034033220	234 726 2521	2,2	3,0	400,0	5,5	-	4.000,0	12,6
2034033300	234 764 2521	3,0	4,0	400,0	7,5	-	4.000,0	15,0
2034036220	234 726 3421	2,2	3,0	400,0	5,5	-	6.500,0	15,0
2034036300	234 764 3421	3,0	4,0	400,0	7,5	-	6.500,0	17,0
2034036370	234 727 3421	3,7	5,0	400,0	9,0	-	6.500,0	19,1
2034036400	234 765 3421	4,0	5,5	400,0	9,9	-	6.500,0	20,0
2034036550	234 728 3421	5,5	7,5	400,0	12,6	-	6.500,0	26,6
2034036750	234 729 3421	7,5	10,0	400,0	17,1	-	6.500,0	30,6

AÇO INOXIDÁVEL AISI 316

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Condensador (uF)	Carga Axial (N)	Peso (Kg)
2034111025	214 753 0521	0,3	0,3	230,0	2,4	12,5	3.000,0	7,4
2034111037	214 755 0521	0,4	0,5	230,0	3,3	16,0	3.000,0	8,0
2034111055	214 757 0521	0,6	0,8	230,0	4,3	20,0	3.000,0	9,2
2034111075	214 758 0521	0,8	1,0	230,0	5,7	35,0	3.000,0	10,4
2034113110	224 750 0521	1,1	1,5	230,0	8,4	40,0	3.000,0	11,8
2034113150	224 751 0521	1,5	2,0	230,0	10,7	50,0	3.000,0	12,9
2034113220	224 752 2221	2,2	3,0	230,0	14,7	70,0	4.000,0	17,3
2034131037	234 761 0521	0,4	0,5	400,0	1,1	-	4.000,0	7,2
2034131055	234 762 0521	0,6	0,8	400,0	1,5	-	4.000,0	7,7
2034131075	234 763 0521	0,8	1,0	400,0	2,0	-	4.000,0	8,7
2034133110	234 724 0521	1,1	1,5	400,0	2,8	-	4.000,0	10,2
2034133150	234 725 0521	1,5	2,0	400,0	3,9	-	4.000,0	11,2
2034133220	234 726 2221	2,2	3,0	400,0	5,5	-	4.000,0	12,6
2034133300	234 764 2221	3,0	4,0	400,0	7,5	-	4.000,0	15,0
2034136220	234 726 3521	2,2	3,0	400,0	5,5	-	6.500,0	15,0
2034136300	234 764 3521	3,0	4,0	400,0	7,5	-	6.500,0	17,0
2034136370	234 727 3521	3,7	5,0	400,0	9,0	-	6.500,0	19,1
2034136400	234 765 3521	4,0	5,5	400,0	9,9	-	6.500,0	20,0
2034136550	234 728 3521	5,5	7,5	400,0	12,6	-	6.500,0	26,6
2034136750	234 729 3521	7,5	10,0	400,0	17,1	-	6.500,0	30,6

CABO SUPER REVESTIDO 4"

Código	Modelo	Descrição
2054196750	310 113 401	Cabo 4 x %s mts
2054206750	310 113 402	Cabo 4 x %s mts
2054216750	310 113 405	Cabo 4 x %s mts
2054196751	310 113 501	Cabo 4 x %s mts
2054206751	310 113 502	Cabo 4 x %s mts