



FICHA TÉCNICA

Motores Submersíveis Franklin Electric 6"

Motores de 6" robustos e eficientes, com potências de 4kW a 45kW, ideais para furos e sistemas industriais.



Os Motores Submersíveis Franklin Electric 6" combinam potência de 4kW a 45kW com resistência à corrosão e eficiência energética. São ideais para sistemas de bombeamento de água, com design robusto e recursos avançados como resina e lubrificação a água.

APLICAÇÕES

- Rega agrícola e jardins.
- Abastecimento de água de elevada exigência
- Furos de grande diâmetro
- Sistemas hidropneumáticos.
- Tratamento de águas

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange	6" NEMA
Proteção	IP 68
Isolamento	Classe F
Temp. Ambiente	4-30kW: 30°C / 37-45kW: 50°C
Arranques/Hora	20
Instalação	Vertical / Horizontal
Tensão Standard	380-415V/50Hz ; 460V/60Hz
Tolerância de Tensão	+6% / -10% UN
Proteção do Motor	DIN 60947-4-1 (Class 10/10A)
Temp. Armazenamento	-15°C a +60°C
Fluxo de Arrefecimento	min. 0,16 m/s
Nota	Cabos incluídos

CARACTERÍSTICAS

Gama de Potência	4kW – 45kW
Estator	Estator hermeticamente selado
Resina	Resina do estator auto-curativa previne sobreaquecimento
Rolamentos	Rolamentos radiais e axiais lubrificadas a água
Material	Aço Inoxidável AISI 304 (1.4301) AISI 304 SS
Conector	Conector Water Bloc™ removível
Sand Fighter®	Selo Mecânico
Enchimento	FES91/92 (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
Variantes	Disponível em versões 316SS e 904L

6" DOL 304 SS

Código	Modelo	kW	HP	V	Carga Axial (N)	Peso (Kg)
2036030400	236 610 9061	4,0	5,5	400,0	6,5	37,0
2036030550	236 611 9061	5,5	7,5	400,0	6,5	38,9
2036030750	236 612 9061	7,5	10,0	400,0	15,5	42,5
2036030930	236 001 9061	9,3	12,5	400,0	15,5	45,2
2036031100	236 613 9061	11,0	15,0	400,0	15,5	47,5
2036031500	236 614 9061	15,0	20,0	400,0	15,5	55,0
2036031850	236 615 9061	18,5	25,0	400,0	15,5	60,5
2036032200	236 616 9061	22,0	30,0	400,0	15,5	67,5
2036033000	236 617 9061	30,0	40,0	400,0	27,5	84,6
2036233700	276 618 6061	37,0	50,0	400,0	27,5	120,0
2036234500	276 619 6061	45,0	60,0	400,0	27,5	135,0

6" SD 304 SS

Código	Modelo	kW	HP	V	Carga Axial (N)	Peso (Kg)
2036130400	236 710 9061	4,0	5,5	400,0	6,5	37,0
2036130550	236 711 9061	5,5	7,5	400,0	6,5	38,9
2036130750	236 712 9061	7,5	10,0	400,0	15,5	42,5
2036130930	236 011 9061	9,3	12,5	400,0	15,5	45,2
2036131100	236 713 9061	11,0	15,0	400,0	15,5	47,5
2036131500	236 714 9061	15,0	20,0	400,0	15,5	55,0
2036131850	236 715 9061	18,5	25,0	400,0	15,5	60,5
2036132200	236 716 9061	22,0	30,0	400,0	15,5	67,5
2036133000	236 717 9061	30,0	40,0	400,0	27,5	84,6
2036333700	276 718 6061	37,0	50,0	400,0	27,5	120,0
2036334500	276 719 6061	45,0	60,0	400,0	27,5	135,0

CABOS DE MOTOR

Código	Modelo	Descrição
2032025004	310 125 004	Cabo 4 x %s mts
2032045004	310 145 004	Cabo 4 x %s mts