



Motores Submersíveis Franklin Electric 6"

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



Ficha Técnica Completa com Dados Técnicos e Dimensões

TENSÃO **+6% / -10% UN** KW **4kW – 45kW**



Digitalize para ver detalhes do produto:

JOVAL - Marinho Oliveira S.A. | Zona Industrial do Socorro, Lote 10, Fafe

www.joval.pt



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 lubrificados 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 |

SUPER 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 |

SUPER 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 |

SUPER 6" DOL 304 SS COM SUBTROL

| Código | Modelo | kW | HP | V | Carga Axial (N) | Peso (Kg) |
|------------|--------------|------|------|-------|-----------------|-----------|
| 2036230400 | 236 610 6061 | 4,0 | 5,5 | 400,0 | 6,5 | 37,0 |
| 2036230550 | 236 611 6061 | 5,5 | 7,5 | 400,0 | 6,5 | 38,9 |
| 2036230750 | 236 612 6061 | 7,5 | 10,0 | 400,0 | 15,5 | 42,5 |
| 2036230930 | 236 001 6061 | 9,3 | 12,5 | 400,0 | 15,5 | 45,2 |
| 2036231100 | 236 613 6061 | 11,0 | 15,0 | 400,0 | 15,5 | 47,5 |
| 2036231500 | 236 614 6061 | 15,0 | 20,0 | 400,0 | 15,5 | 55,0 |
| 2036231850 | 236 615 6061 | 18,5 | 25,0 | 400,0 | 15,5 | 60,5 |
| 2036232200 | 236 616 6061 | 22,0 | 30,0 | 400,0 | 15,5 | 67,5 |
| 2036233000 | 236 617 6061 | 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 |

SUPER 6" SD 304 SS COM SUBTROL

| Código | Modelo | kW | HP | V | Carga Axial (N) | Peso (Kg) |
|------------|--------------|------|------|-------|-----------------|-----------|
| 2036330400 | 236 710 6061 | 4,0 | 5,5 | 400,0 | 6,5 | 37,0 |
| 2036330550 | 236 711 6061 | 5,5 | 7,5 | 400,0 | 6,5 | 38,9 |
| 2036330750 | 236 712 6061 | 7,5 | 10,0 | 400,0 | 15,5 | 42,5 |
| 2036330930 | 236 011 6061 | 9,3 | 12,5 | 400,0 | 15,5 | 45,2 |
| 2036331100 | 236 713 6061 | 11,0 | 15,0 | 400,0 | 15,5 | 47,5 |
| 2036331500 | 236 714 6061 | 15,0 | 20,0 | 400,0 | 15,5 | 55,0 |
| 2036331850 | 236 715 6061 | 18,5 | 25,0 | 400,0 | 15,5 | 60,5 |
| 2036332200 | 236 716 6061 | 22,0 | 30,0 | 400,0 | 15,5 | 67,5 |
| 2036333000 | 236 717 6061 | 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 |

A sua opinião ajuda outros profissionais: A sua opinião ajuda outros profissionais a escolher com confiança. Pode deixar-nos a sua avaliação no Google:

<https://g.page/r/CQ-zo3RFB7I3EAE/review>