



FICHA TÉCNICA

Motores 4" Óleo JOVAL

Motores submersíveis de 4", com fluido de refrigeração não tóxico, ideais para aplicações em poços profundos.



Motores submersíveis de 4" com fluido de refrigeração não tóxico, projetados para aplicações em poços profundos. O design com enchimento de óleo garante uma dissipação térmica eficaz e lubrificação contínua dos rolamentos, prolongando a vida útil do motor em operação contínua. Adequados para abastecimento doméstico, irrigação agrícola e integração com sistemas de bombeamento solar. Disponíveis em versões monofásicas e trifásicas.

APLICAÇÕES

- Bombeamento de águas limpas em furos de 4"
- Sistemas de pressurização hidráulica
- Irrigação agrícola
- Aplicações industriais e comerciais
- Sistemas de abastecimento em poços profundos e áreas com grande necessidade de profundidade

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Fluido de refrigeração não tóxico |
| Material | Camisa exterior, veio e parafusos em Aço Inox AISI 304 |
| Acoplamento | Falange de acoplamento em ferro fundido com tratamento anticorrosivo |
| Estator | Estator rebobinável |
| Temperatura Máxima | 35 °C |
| Arranques/Hora | 30 |
| Fluxo de Arrefecimento | 8 cm/s |
| Profundidade máx. | 350 m |
| Proteção | IP 68 |
| Montagem | Vertical / Horizontal |
| Isolamento | Classe F |
| Tolerância de Tensão | ±10% |

MOTORES SUBMERSÍVEIS 4" JOVAL BANHO DE ÓLEO

| Código | Modelo | kW | CV | Tensão | Amperagem | Condensador (uF) | Carga axial (N) | Peso (kg) |
|------------|-------------|------|------|--------|-----------|------------------|-----------------|-----------|
| 2034601037 | J4OL-S050 | 0,37 | 0,5 | 1x230 | 3,6 | 20,0 | 2.000,0 | 6,45 |
| 2034601055 | J4OL-S075 | 0,55 | 0,75 | 1x230 | 4,7 | 25,0 | 2.000,0 | 7,2 |
| 2034601075 | J4OL-S100 | 0,75 | 1,0 | 1x230 | 5,9 | 35,0 | 2.000,0 | 8,45 |
| 2034601110 | J4OL-S150 | 1,1 | 1,5 | 1x230 | 8,3 | 40,0 | 2.000,0 | 10,2 |
| 2034601150 | J4OL-S200 | 1,5 | 2,0 | 1x230 | 10,7 | 60,0 | 2.000,0 | 11,65 |
| 2034601220 | J4OL-S300 | 2,2 | 3,0 | 1x230 | 15,2 | 80,0 | 2.000,0 | 14,9 |
| 2034602037 | J4OL2F-S050 | 0,37 | 0,5 | 1x230 | - | - | 3.500,0 | - |
| 2034602055 | J4OL2F-S075 | 0,55 | 0,75 | 1x230 | - | - | 3.500,0 | - |
| 2034602075 | J4OL2F-S100 | 0,75 | 1,0 | 1x230 | - | - | 3.500,0 | - |
| 2034602110 | J4OL2F-S150 | 1,1 | 1,5 | 1x230 | - | - | 3.500,0 | - |
| 2034602150 | J4OL2F-S200 | 1,5 | 2,0 | 1x230 | - | - | 3.500,0 | - |
| 2034602220 | J4OL2F-S300 | 2,2 | 3,0 | 1x230 | - | - | 3.500,0 | - |
| 2034603037 | J4OL-T050 | 0,37 | 0,5 | 3x400 | 1,8 | - | 2.000,0 | 6,45 |
| 2034603055 | J4OL-T075 | 0,55 | 0,75 | 3x400 | 2,0 | - | 2.000,0 | 7,2 |
| 2034603075 | J4OL-T100 | 0,75 | 1,0 | 3x400 | 2,5 | - | 2.000,0 | 8,45 |
| 2034603110 | J4OL-T150 | 1,1 | 1,5 | 3x400 | 3,4 | - | 2.000,0 | 9,35 |
| 2034603150 | J4OL-T200 | 1,5 | 2,0 | 3x400 | 4,8 | - | 2.000,0 | 10,2 |
| 2034603220 | J4OL-T300 | 2,2 | 3,0 | 3x400 | 6,1 | - | 3.000,0 | 11,9 |
| 2034603300 | J4OL-T400 | 3,0 | 4,0 | 3x400 | 7,1 | - | 3.000,0 | 14,9 |
| 2034603400 | J4OL-T550 | 4,0 | 5,5 | 3x400 | 9,2 | - | 5.000,0 | 15,1 |
| 2034603550 | J4OL-T750 | 5,5 | 7,5 | 3x400 | 13,9 | - | 5.000,0 | 24,5 |
| 2034603750 | J4OL-T1000 | 7,5 | 10,0 | 3x400 | 16,4 | - | 5.000,0 | 28,95 |

| Código | Modelo | kW | CV | Tensão | Amperagem | Condensador (uF) | Carga axial (N) | Peso (kg) |
|------------|------------|-----|------|--------|-----------|------------------|-----------------|-----------|
| 2034603920 | J4OL-T1200 | 9,2 | 12,0 | 3x400 | ? | - | 5.000,0 | ? |