

# Motores sumergibles 4" / Motores submersíveis 4"

Baño de aceite / Banho de óleo

SUM



## MOTOR BAÑO ACEITE

- Motor con camisa en acero inoxidable AISI 304
- Potencia: 0,37 hasta 7,5 kW
- Monofásico: tipo PSC hasta 3CV y con caja de control de 4 a 5,5 CV
- Brida NEMA 4"
- Clase de aislamiento F
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 30°C
- Flujo mínimo de refrigeración requerido: 8 cm/s
- Número máximo de arranques por hora: 30, convenientemente espaciados
- Profundidad máxima de inmersión: 250 m (para presiones mayores, consultar test de inmersión)
- Puede trabajar en posición vertical u horizontal
- Tensión estándar: 220-230V/50 Hz; 380-415V/50 Hz; 460V/60 Hz
- Tolerancia de tensión: +10% U<sub>N</sub>
- Protección del motor: seleccionar relé térmico según EN60947-4-1
- Longitud de cable: 0,37 - 2,2 kW: 1,5 m  
3 - 5,5 kW: 2,5 m  
7,5 kW: 3,5 m
- Los motores se suministran sin condensador

## MOTOR BANHO DE ÓLEO

- Motor com camisa em aço inoxidável AISI 304
- Potência: 0,37 até 7,5 kW
- Monofásico: tipo PSC até 3CV e com caixa de controle de 4 até 5,5 CV
- Flange NEMA 4"
- Classe isolamento F
- Temperatura ambiente de funcionamento: 30°C
- Fluxo mínimo de refrigeração necessário: 8 cm/s
- Número máximo de arranques por hora: 30, convenientemente espaçados
- Profundidade máxima de imersão: 250 m (para maiores pressões, consultar test de imersão)
- Pode trabalhar em posição vertical ou horizontal
- Tensão padrão: 220-230V/50 Hz; 380-415V/50 Hz; 460V/60 Hz
- Tolerância da tensão: +10% U<sub>N</sub>
- Protecção do motor: seleccionar relé térmico conforme EN60947-4-1
- Comprimento do cabo: 0,37 - 2,2 kW: 1,5 m  
3 - 5,5 kW: 2,5 m  
7,5 kW: 3,5 m
- Os motores são fornecidos sem condensador

## Motores monofásicos PSC 220/230V 50Hz

| Código     | kW   | CV   | Carga axial       | Condensador |
|------------|------|------|-------------------|-------------|
| 2758461040 | 0,37 | 0,5  |                   | 20          |
| 2758471040 | 0,55 | 0,75 | 1500N<br>(150 kg) | 30          |
| 2758481040 | 0,75 | 1    |                   | 35          |
| 2758501040 | 1,1  | 1,5  |                   | 40          |
| 2758511040 | 1,5  | 2    | 2500N<br>(250 Kg) | 50          |
| 2758521040 | 2,2  | 3    |                   | 70          |
| 2758521140 | 2,2  | 3    |                   | 70          |
| 2758494040 | 3    | 4*   | 4500N             | 100+178     |
| 2758534040 | 3,7  | 5*   | (450 Kg)          | 130+178     |
| 2758544040 | 4    | 5,5* |                   | 130+178     |

## Motores Trifásicos 230V y 400V 50Hz

| kW   | CV   | Carga axial       | Código 3x230V | Código 3x400V |
|------|------|-------------------|---------------|---------------|
| 0,37 | 0,5  |                   | 2747511040    | 2747611040    |
| 0,55 | 0,75 | 1500N<br>(150 kg) | 2747521040    | 2747621040    |
| 0,75 | 1    |                   | 2747531040    | 2747631040    |
| 1,1  | 1,5  |                   | 2747541040    | 2747241040    |
| 1,5  | 2    |                   | 2747551040    | 2747251040    |
| 2,2  | 3    | 2500N<br>(250 Kg) | 2747561040    | 2747261040    |
| 3    | 4    |                   | 2747664140    | 2747644140    |
| 4    | 5,5  |                   | 2747674140    | 2747654140    |
| 5,5  | 7,5  |                   | 2747584140    | 2747284140    |
| 2,2  | 3    |                   | 2747561140    | 2747261140    |
| 3    | 4    |                   | 2747664040    | 2747644040    |
| 4    | 5,5  | 4500N<br>(450 Kg) | 2747674040    | 2747654040    |
| 5,5  | 7,5  |                   | 2747584040    | 2747284040    |
| 7,5  | 10   |                   | 2747594040    | 2747294040    |