



Serie
MSQA6

MOTORES SUMERGIBLES

ENFRIADOS POR ACEITE

DE 7.5 A 40 HP



VENTAJAS



Motor enfriado por aceite

Grado alimenticio: mayor disipación de calor y vida útil del motor.



Robustez mecánica y eléctrica

Diseño resistente y confiable para uso continuo.



Resistencia y durabilidad

Construcción de base y soporte en hierro fundido.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| GTIN-13 (CÓDIGO E-COMMERCE) | CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS (Vca) | FACTOR SERVICIO (F.S.) | AMPERAJE (A) | | EFICIENCIA (η) | FACTOR DE POTENCIA (COS ϕ) | | MÁXIMO EMPUJE AXIAL (N/kg/lbs) | DIÁMETRO NOMINAL (pulgadas) |
|--------------------------------|---------------|-----|------|------------------------------|------------------------------|-----------------|-------|--------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | NOMINAL | F.S. | | 100% CARGA | 100% CARGA | | |
| 7503055713329 | MSQA6 7.53230 | 7.5 | 5.6 | 3 x 230 | 1.15 | 22.3 | 25.8 | 76 | 0.80 | 6 500 N / 663 kg / 1 461 lb | 6" | |
| 7503055713398 | MSQA6 7.53460 | | | 3 x 460 | | 11.2 | 12.9 | 76 | 0.80 | | | |
| 7503055713336 | MSQA6 103230 | 10 | 7.5 | 3 x 230 | | 30.2 | 34.5 | 76.5 | 0.81 | | | |
| 7503055713404 | MSQA6 103460 | | | 3 x 460 | | 14.7 | 17.3 | 76.5 | 0.81 | | | |
| 7503055713343 | MSQA6 153230 | 15 | 11.1 | 3 x 230 | | 42.2 | 49.1 | 78 | 0.82 | | | |
| 7503055713411 | MSQA6 153460 | | | 3 x 460 | | 22 | 24.5 | 78 | 0.82 | | | |
| 7503055713350 | MSQA6 203230 | 20 | 14.9 | 3 x 230 | | 54.4 | 65.3 | 79 | 0.83 | | | |
| 7503055713428 | MSQA6 203460 | | | 3 x 460 | | 30 | 32.6 | 79 | 0.83 | | | |
| 7503055713367 | MSQA6 253230 | 25 | 18.6 | 3 x 230 | | 72.2 | 80.5 | 80 | 0.83 | | | |
| 7503055713435 | MSQA6 253460 | | | 3 x 460 | | 36.3 | 40.2 | 80 | 0.83 | | | |
| 7503055713374 | MSQA6 303230 | 30 | 22.4 | 3 x 230 | | 83.1 | 95.1 | 80 | 0.83 | | | |
| 7503055713442 | MSQA6 303460 | | | 3 x 460 | | 42.6 | 47.3 | 80 | 0.83 | | | |
| 7503055713381 | MSQA6 403230 | 40 | 29.8 | 3 x 230 | | 109.6 | 125.8 | 81 | 0.84 | | | |
| 7503055713459 | MSQA6 403460 | | | 3 x 460 | | 55 | 63.2 | 81 | 0.84 | | | |

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del agua 35 °C
- Máxima profundidad de inmersión 100 m
- Máxima variación de voltaje \pm 10%
- Posición de operación Vertical
- Velocidad de enfriamiento 0.15 m/s
- Servicio continuo

DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO | DIMENSIONES (mm) | | | PESO (kg) |
|---------------|------------------|-------|----|--------------|
| | A | B | C | |
| MSQA6 7.53230 | 655 | 152.4 | 73 | 45.4 |
| MSQA6 7.53460 | | | | 45.4 |
| MSQA6 103230 | 730 | | | 53.5 |
| MSQA6 103460 | | | | 53.5 |
| MSQA6 153230 | 855 | | | 66.8 |
| MSQA6 153460 | | | | 66.8 |
| *MSQA6 203230 | 990 | | | 81.1 |
| MSQA6 203460 | | | | 81.1 |
| *MSQA6 253230 | 1 080 | | | 94 |
| MSQA6 253460 | | | | 94 |
| *MSQA6 303230 | 1 080 | | | 98.4 |
| *MSQA6 303460 | | | | 98.4 |
| *MSQA6 403230 | 1 270 | | | 115.1 |
| *MSQA6 403460 | | | | 115.1 |

*Nota: motores diseñados con doble conector, asegurar que la bomba tenga base para el doble conector.

CONSTRUCCIÓN

