



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	
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	11 000 N / 1 121 kg / 2 473 lb	
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 ± 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				
MSQA6 103230	730			53.5
MSQA6 103460				
MSQA6 153230	855			66.8
MSQA6 153460				
*MSQA6 203230	990			81.1
MSQA6 203460				
*MSQA6 253230	1 080			94
MSQA6 253460				
*MSQA6 303230	1 080			98.4
*MSQA6 303460				
*MSQA6 403230	1 270			115.1
*MSQA6 403460				

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



CONSTRUCCIÓN

