

**Datos técnicos motor**

Fabricante:

**C4T400C40050**



Especificaciones de construcción	
1	Carcasa de motor en acero inoxidable AISI 304
2	Eje del motor en acero inoxidable AISI 303/AISI 630
3	<b>Cojinetes axiales y radiales lubricados en aceite que permiten el funcionamiento sin servicios de mantenimiento</b>
4	Sello mecánico: nitrilo, carbon y cerámica
5	Soporte superior en latón
6	Campana superior en hierro fundido con pintura antioxidante y cubiera protectora en acero inoxidable AISI 304
7	Membrana para compensar la presión
Especificaciones del motor	
8	Lubricado en aceite dieléctrico aprobado por la FDA
9	Motor asíncrono en 60Hz de 2 polos (3600 rpm)
10	Rotor tipo jaula de ardilla acorde al estándar IEC 34-1
11	Aislamiento clase F
12	Protección IP68
13	Brida NEMA 4"
14	No. máx de arranques p/hora 30
15	Empuje axial: 1500 N, 2500 N, 4500 N, 6500 N
Características de operación	
16	Temperatura máx del agua 30°C
17	PH del agua 6.5-8.0
18	Sumergencia máxima 250m
19	Velocidad mínima de enfriamiento 8cm/seg
20	Velocidad máx permitida de voltaje 10%
Ventajas	
21	Estator en baño aceite grado alimenticio
22	Material del cable conforme con de las normas de agua potable
23	Protección y retén que permite un excelente funcionamiento en presencia de arena dentro del pozo
24	Todos los motores se entregan llenos de líquido y probados al 100%
25	Óptima eficiencia con bajos costos operativos
Datos Técnicos	
26	Designación Motor <b>C4T400C40050</b>
27	Potencia (KW) 4
28	Tensión 400v
29	Peso 18,3

