

MOTORES FRANKLIN 6" ENCAPSULADOS

APLICACIONES

Estos motores están configurados según ISO 9001 para trabajar en pozos de 6" de diámetro como mínimo. Cojinetes radiales y axial lubricados por agua sin mantenimiento. Una membrana con tensión inicial especial asegura una compensación de presión en el interior del motor.

Características:

- Motor con inducido en cortocircuito con bobinado herméticamente sellado, aislamiento del estator resistente a la corriente de fuga.
- Cables intercambiables del motor gracias a conexiones de enchufe atornilladas.
- Cables fabricados según normas para agua potable (KTW ensayo).
- Retén mecánico y protector para una mejor resistencia contra la arena.
- Diseño eléctrico de alto rendimiento a bajo coste operativo.
- Todos los motores están llenos de líquido refrigerante y 100% probados.

Temperatura máxima de almacenamiento -15°C - + 60°C.

- Llenado con agua, anticongelante, no contaminante.

Especificaciones técnicas:

- Motor estándar:

- 4 ... 45 Kw.
- Brida NEMA de 6".
- Tipo de protección: IP 68.
- Arrancadas hora: máx. 20.
- Posición instalación: vertical / horizontal.
- Voltaje standard: 380-415V/50Hz, Tolerancia de Voltaje: +6% /-10% (Standard: 415 + 6% = 440V, 380 - 10% = 342V).
- Protección motor: instalar relés térmicos según normas EN 60947-4-1, clase disparo 10 o 10A, tiempo de disparo < 10 s a 5 x IN.
- Aislamiento: Clase F.
- Temp. ambiental: 30°C.
- Velocidad del líquido refrigerante: Mín. 0,16 m/s.





Potencia CV	Tensión V	Int.Nom. A	C.Axial N	Longitud MM	Peso KG
7,5	400T	12,5	15500	614,4	41,1
10	400T	16	15500	646,2	45,2
12,5	400T	20,7	15500	678,7	47,5
15	400T	23,3	15500	711,2	50,9
20	400T	31,3	15500	776,2	56,7
25	400T	38,5	15500	841,5	63,3
30	400T	45,3	15500	906,5	69,3
40	400T	63,5	27500	1036,6	83,9
50	400T	79	45000	1476,7	140

