



F.B. SUBMERSIBLE MOTORS

PUNTOS FUERTES DE F.B. MOTOR

Soportes Motor

El soporte superior, inferior y la base estándar son de hierro fundido altamente resistente a la corrosión gracias al tratamiento de cataforesis. Bajo pedido, estos elementos están disponibles en Bronce, AISI 316 o Dúplex.



Estator

Los estatores de los motores de 6" y 8" estándar están recubiertos de una camisa en AISI 304 (incluso la brida) mientras que en el 10" es en AISI 316 (incluso la brida). En los motores de 6" y 8" también están disponibles en AISI 316. Todos los estatores son más largos que el estándar del mercado y todos los bobinados son hechos a mano.



Sello mecánico

Nuestros sellos mecánicos están hechos de carburo de silicio (SiC) con una buena resistencia al desgaste debido a la arena.



Rotor

Nuestros rotores están fabricados en AISI 420B (6" y 8") o en DUPLEX (10"). Disponen de un eje con un diámetro superior al estándar del mercado, rectificado y equilibrado.



Cojinete axial

De tipo "Mitchell" bidireccional con patines de acero tratado y disco móvil especial, fabricado de compuesto resínico de fibras y aditivos autolubrificantes, que garantiza soporte para una carga axial hasta 4 veces la del motor, incluso trabajando a temperaturas de 90 °C.



100% MADE IN ITALY