

REIVINDICACIONES

1. Un sistema de bombeo electrosumergible, que comprende:
una tubería de producción;
una bomba para bombear fluido a través de la tubería de producción;
un motor para transmitir energía al sistema de bombeo;
un cable eléctrico para alimentar energía al motor; y
un adaptador de motor acoplado al motor para conectar el cable eléctrico al motor.
2. El sistema de bombeo electrosumergible de la reivindicación 1, en donde el adaptador de motor comprende terminales de conexión de fase que facilitan una conexión eléctrica al motor.
3. El sistema de bombeo electrosumergible de la reivindicación 1, en donde el cable eléctrico comprende conductores eléctricos, el adaptador de motor comprende una abrazadera sujeta-cable, y los conductores eléctricos se sujetan al adaptador de motor.
4. El sistema de bombeo electrosumergible de la reivindicación 2, en donde el adaptador de motor comprende además ranuras formadas en un cuerpo del adaptador de motor para alojar los conductores eléctricos.
5. El sistema de bombeo electrosumergible de la reivindicación 1, en donde el adaptador de motor comprende una base de adaptador y una brida de conexión de motor que conecta el adaptador de motor al motor.
6. El sistema de bombeo electrosumergible de la reivindicación 5, en donde el cable eléctrico comprende terminales de fase de conductor eléctrico que se forman en una porción inferior de la brida de conexión de motor.
7. El sistema de bombeo electrosumergible de la reivindicación 1, en donde el cable eléctrico comprende un conductor eléctrico y un cable conductor individual, y el conductor eléctrico y el cable conductor individual se conectan dentro de un cuerpo de adaptador de motor.
8. El sistema de bombeo electrosumergible de la reivindicación 7, que comprende además una sección de conexión superior y una sección de conexión inferior, comprendiendo cada una un tornillo de compresión y un tubo de aislamiento, la sección de conexión superior acoplándose al conductor eléctrico y la sección de conexión inferior acoplándose al cable conductor individual.
9. El sistema de bombeo electrosumergible de la reivindicación 8, en donde la

conexión superior comprende una terminal macho o hembra y la conexión inferior comprende una terminal hembra o macho, y la terminal macho o hembra de la conexión superior se acopla a la terminal hembra o macho de la conexión inferior.

10. Un adaptador de motor para uso con un motor de un sistema de bombeo electrosumergible, que comprende:

terminales de conexión de fase que facilitan una conexión eléctrica al motor,
en donde el adaptador de motor se configura para alojar un cable eléctrico del sistema de bombeo electrosumergible para conectar el cable eléctrico al motor.

11. El adaptador de motor de la reivindicación 10, en donde el cable eléctrico comprende conductores eléctricos, el adaptador de motor comprende una abrazadera sujeta-cable, y los conductores eléctricos se sujetan al adaptador de motor.

12. El adaptador de motor de la reivindicación 10, que comprende además ranuras formadas en un cuerpo de adaptador de motor para alojar los conductores eléctricos.

13. El adaptador de motor de la reivindicación 10, que comprende además una base de adaptador y una brida de conexión de motor que conecta el adaptador de motor al motor.

14. El adaptador de motor de la reivindicación 13, en donde las terminales de conexión de fase se forman en una porción inferior de la brida de conexión de motor.

15. El adaptador de motor de la reivindicación 10, en donde el cable eléctrico comprende un conductor eléctrico y un cable conductor individual, y el conductor eléctrico y el cable conductor individual se conectan dentro de un cuerpo de adaptador de motor.

16. El adaptador de motor de la reivindicación 15, que comprende además una sección de conexión superior y una sección de conexión inferior, comprendiendo cada una un tornillo de compresión y un tubo de aislamiento, la sección de conexión superior acoplándose al conductor eléctrico y la sección de conexión inferior acoplándose al cable conductor individual.

17. El adaptador de motor de la reivindicación 10, en donde la conexión superior comprende una terminal macho o hembra y la conexión inferior comprende una terminal hembra o macho, y la terminal macho o hembra de la conexión superior se acopla a la terminal hembra o macho de la conexión inferior.

18. Un sistema de bombeo electrosumergible, que comprende:

una tubería de producción;

una bomba para bombear fluido a través de la tubería de producción;

un motor para transmitir energía al sistema de bombeo;
un cable eléctrico para alimentar energía al motor y que comprende un conductor eléctrico y un cable conductor individual; y
un adaptador de motor acoplado al motor para conectar el conductor eléctrico del cable eléctrico al cable conductor individual del cable eléctrico.