

Guía de instalación rápida
Lea esto primero.

ESP



Los motores de acero inoxidable Dertec son productos de calidad.

Es muy importante que se observen las siguientes instrucciones durante el montaje.

Además de observar las instrucciones de seguridad estándar, el montador tendrá que estar familiarizado con la instalación correcta de los motores en condiciones de trabajo húmedas.

Por consiguiente, lea atentamente las siguientes instrucciones para instalar y conectar los accionamientos de acero inoxidable Dertec.

General

- No está permitido desmontar el motor
- ¡No desmonte nunca las cubiertas de cojinetes!
- La garantía vencerá si el desmontaje lo han realizado personas diferentes a los empleados de Dertec.

Si se decide desmontar el motor, sea en la situación que sea, será muy importante que todas las piezas (cojinetes, juntas y juntas tóricas) se sustituyan por piezas nuevas.

Consulte para ello el manual de instrucciones general.



Los cojinetes, juntas, juntas tóricas y anillos higiénicos solo se podrán sustituir por piezas originales para garantizar un buen funcionamiento. Póngase en contacto con Dertec o su agente local para obtener un kit de reparación.

FP2SS



SL3SS

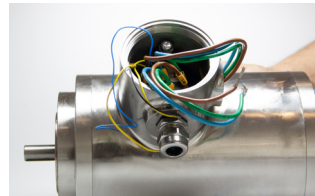


DERTEC FP2SS Serie AC motores

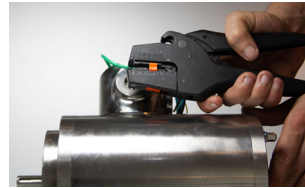
Abra la tapa de la caja de bornes con una herramienta adecuada
Evite dañar la rosca y la junta tórica



El cable de conexión y el casquillo final de hilo conductor deberán ser aptos para temperaturas de hasta 120 °C. Prepare las salidas del devanado del motor para el Y o Δ correcto de la conexión conforme a la placa de características del motor. Los cables marcados en rojo/negro son para los termistores PTC. Los cables marcados en amarillo son para los termistores bimetálicos.



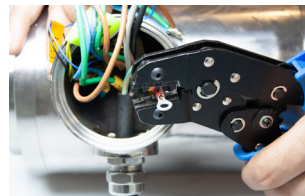
Quite con cuidado el aislamiento del cable de tierra y asegúrese de que el ojo del cable sea apto para el cable usado con el diámetro correspondiente. Proporcione un ojo de cable al cable de tierra. Fije el ojo al cable de tierra.



Introduzca el cable en la caja de bornes mediante un tensor de cable idóneo de acero inoxidable. En el ejemplo se ha utilizado un tensor de acero inoxidable. Compruebe si el cable del tensor se ajusta al diámetro del cable que está utilizando. Asegúrese de que el montaje y la fijación se realizan con sumo cuidado para mantener el grado de protección. Si no se utiliza la segunda entrada de cable, esta se deberá cerrar a conciencia con la tuerca ciega de acero inoxidable y la junta tórica suministradas.



Conecte las salidas de devanado y los cables del motor con uniones calientes aptas conforme al esquema de conexiones. Las mismas instrucciones son aplicables para los termistores PTC y bimetálicos empotrados. Conecte la toma de tierra a la conexión de tierra del motor.



Engrase ligeramente la junta tórica y cierre la caja de terminales. Evite cualquier daño a la junta tórica y asegúrese de que la tapa esté bien cerrada.





DERTEC Signature line SL3SS serie AC motores

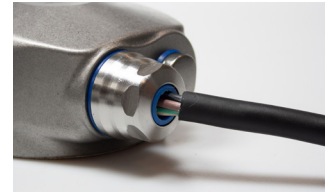
Abra la tapa de la caja de bornes con una herramienta adecuada
Evite dañar la rosca y la junta tórica



Quite con cuidado el aislamiento del cable de tierra y asegúrese de que el ojo del cable sea apto para el cable usado con el diámetro correspondiente. Proporcione un ojo de cable al cable de tierra. Fije el ojo al cable de tierra.



El cable de alimentación debe corresponder al tamaño del prensaestopas, debe encajar perfectamente para garantizar la protección contra la humedad.



Conecte las salidas de devanado y los cables del motor con uniones calientes aptas conforme al esquema de conexiones.

Las mismas instrucciones son aplicables para los termistores PTC y bimetálicos empotrados.

Conecte la toma de tierra a la conexión de tierra del motor.



Engrase ligeramente la junta tórica y el anillo higiénico azul. Engrase las juntas tóricas del pasador de montaje central. Coloque la tapa de la caja de terminales sobre la clavija de montaje central y asegúrese de que el prensaestopas esté colocado de manera que el prensaestopas quede hacia abajo. Tome el perno de montaje, engrase el anillo sanitario azul y colóquelo alrededor del perno de montaje.



Inserte el perno de montaje en el pasador central y apriete firmemente. Las juntas tóricas ofrecen suficiente protección contra la penetración de humedad, los anillos higiénicos azules garantizan un sellado higiénico.

