

Installatiehandleiding
Lees dit eerst.

NL



Dertec roestvaststalen motoren zijn kwaliteitsproducten.

Het is van groot belang dat onderstaande instructies tijdens montage worden opgevolgd.

Naast het volgen van de standaard veiligheidsinstructies, zal de monteur bekend moeten zijn met een correcte installatie van de motoren in vochtige werkzaamheden.

Lees daarom de onderstaande instructies voor het installeren en aansluiten van Dertec roestvaststalen aandrijvingen aandachtig door.

Algemeen

- Het is niet toegestaan de motor te demonteren
- Demonteer nooit de lager schilden!
- Garantie komt te vervallen indien demontage heeft plaatsgevonden door anderen dan Dertec medewerkers.

Indien in welke situatie dan ook, er wordt besloten de motor te demonteren, dan is het van groot belang dat alle onderdelen (lagers, afdichtingen en O-ringen) worden vervangen voor nieuwe originele onderdelen.

Raadpleeg hiervoor tevens de algemene instructie manual.



Lagers, afdichtingen, O-Ringen en Hygienische ringen mogen, om een goede werking te waarborgen, uitsluitend vervangen worden door originele onderdelen. Neem contact op met Dertec of uw lokale agent voor een reparatiekit.

FP2SS



SL3SS

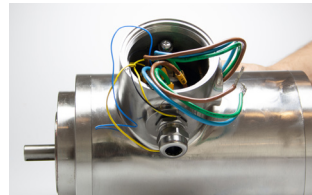


DERTEC FP2SS Serie AC motoren

Open het deksel van de klemmenkast met geschikt gereedschap
Voorkom beschadiging van de schroefdraad en O-ring.



De aansluitkabel en de ader eindhuls moeten geschikt zijn voor temperaturen tot 120 °C. Bereid de uitlopers van de motorwikkeling voor op de juiste verbinding Y of Δ volgens het motortypeplaatje. De rood/zwart gemarkeerde draden zijn voor de PTC's. De geel gemarkeerde draden zijn voor de Bi-metalen.



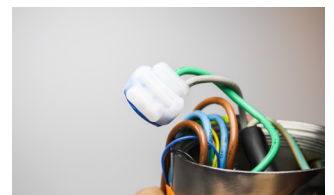
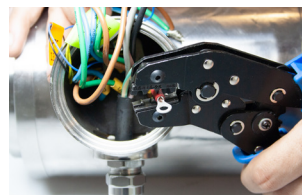
Verwijder zorgvuldig de isolatie van de aardingskabel en zorg voor een kabeloog geschikt voor de toegepaste kabel. met overeenkomstige diameter. Voorzie de aardkabel van een kabeloog. Bevestig de kabeloog op de aardingskabel.



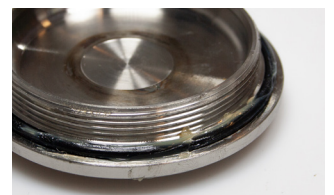
Leid de kabel door een geschikte roestvaststalen kabelwartel de klemmenkast in. In het voorbeeld is een roestvaststalen wartel gebruikt. Controleer of de kabelwarteldiameter past bij de door u gebruikte kabeldiameter. Zorg ervoor dat de montage en bevestiging zorgvuldig wordt uitgevoerd om de beschermingsgraad te handhaven. Indien de tweede kabelinvoer niet gebruikt wordt, moet deze grondig worden afgesloten met de meegeleverde roestvaststalen blindmoer en O-ring.



Verbind de wikkeling uitlopers en de motordraden met geschikte krimpverbindingen volgens het aansluitschema. Dezelfde instructies gelden voor de ingebouwde PTC's en Bi-metalen. Sluit de aardleiding aan op de aardverbinding in de motor.



Vet de O-ring licht in en sluit de klemmenkast met de deksel.
Zorg ervoor dat de O-ring niet beschadigd wordt, en dat het deksel goed vastgedraaid is.





DERTEC Signature line SL3SS serie AC motoren

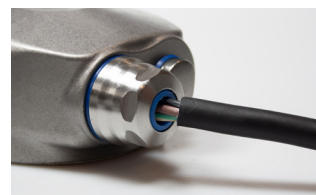
Open het deksel van de klemmenkast met geschikt gereedschap
Voorkom beschadiging van de schroefdraad en O-ring.



Verwijder zorgvuldig de isolatie van de aardingskabel en zorg voor een kabeloog geschikt voor de toegepaste kabel. met overeenkomstige diameter. Voorzie de aardkabel van een kabeloog. Bevestig de kabeloog op de aardingskabel.



De voedingskabel moet goed passen in de kabelwartel. De mantel moet in de wartel geklemd zijn om een goede bescherming tegen vocht te verkrijgen.



Verbind de wikkeling uitlopers en de motordraden met geschikte krimpverbindingen volgens het aansluitschema. Dezelfde instructies gelden voor de ingebouwde PTC's en Bi-metalen. Sluit de aardleiding aan op de aardverbinding in de motor.



Vet de O-ring en blauwe hygiënering licht in. Vet de O-ringen op de centrale montagepen. Plaats het deksel van de klemmenkast over de centrale montagepen en zorg ervoor dat de kabelwartel zo is geplaatst dat de kabelwartel naar beneden gericht is. Neem de bevestigingsbout, vet de blauwe hygiënering in en plaats deze rond de montagebout.



Steek de montagebout in de centrale pin en draai stevig vast. De O-ringen bieden voldoende bescherming tegen binnendringend vocht, de blauwe hygiëneringen zorgen voor een hygiënische afdichting.

