

KEYSTONE PED - VEILIGHEID TIJDENS INSTALLATIE EN GEBRUIK

RUBBER GEVOERDE VLINDERKLEPPEN

Voor installatie moeten deze instructies volledig zijn gelezen en begrepen

MOGELIJKE RISICO'S

- Negeren van instructies
- Onjuist gebruik van de afsluiter
- Onvoldoende gekwalificeerd personeel

Verzeker u ervan dat de materialen van de afsluiter geschikt zijn voor het medium in de leiding.

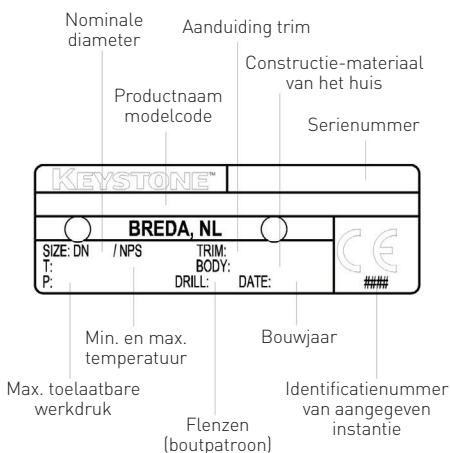
De toepassing van de afsluiter moet binnen de druk- en temperatuurgrenzen liggen zoals aangegeven in het P/T-diagram of het Product Manual.

Neem in geval van twijfel contact op met de fabriek.

Controleer de werking van de afsluiter regelmatig.

Wanneer de afsluiter als eindafsluiter wordt gebruikt, zijn alleen PED Cat-I toepassingen toegestaan. Neem contact op met de fabriek voor toepassingen in andere categorieën.

Typeplaatje



VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

In verband met de veiligheid is het belangrijk dat u de onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht neemt alvorens met het werk aan de afsluiter te beginnen:

1. *Het personeel moet bij het aanbrengen van wijzigingen aan de afsluiters gebruik maken van de juiste apparatuur. Alle vereiste hulpmiddelen voor persoonlijke bescherming moeten worden gebruikt.*
 2. *Voor aanvang van de installatie van de afsluiter moet u de leiding drukloos maken. In geval van schadelijke media in de leiding moet deze worden afgetapt en doorgespoeld met een geschikte reinigingsvloeistof.*
 3. *De behandeling en installatie van alle afsluiters moet worden uitgevoerd door personeel dat getraind is in alle aspecten van het installeren.*
 4. *De afsluiter mag niet oneigenlijk worden gebruikt. De afsluiter, bedieningshendels, aandrijvingen of andere onderdelen mogen bijvoorbeeld niet als 'opstapje' worden gebruikt.*
 5. *Verzeker u ervan dat de bedrijfsomstandigheden binnen de grenswaarden voor druk en temperatuur vallen die op het typeplaatje van de afsluiter vermeld staan.*
 6. *Verzeker u ervan dat de materialen van de afsluiter geschikt zijn voor de procesmedia.*
5. De afsluiter mag niet gebruikt worden om de flenzen te spreiden.
 6. Instructies om al of geen flenspakkingen te gebruiken, staan vermeld in de Onderhouds- en Installatie-instructies.
 7. Als de afsluiter als spoelstuk wordt gebruikt tijdens het aanleggen van het leidingwerk, mogen de flenzen niet aan de leidingen worden gelast met de afsluiter aan de flenzen bevestigd, aangezien dit kan leiden tot ernstige beschadiging aan de zitting door oververhitting.
 8. De werking van de afsluiter moet gecontroleerd worden in open en gesloten stand. Het klepblad moet in alle standen voldoende speling hebben ten opzichte van de leiding.
 9. Bij CompoSeal afsluiters:
 - a. Draai de flensbouten niet te vast aan. Zie de desbetreffende Handleiding voor Installatie en Onderhoud voor het maximaal toelaatbare aanhaalmoment.
 - b. Gebruik CompoSeal afsluiters niet in gebieden waar aardbevingen kunnen optreden

INSTALLATIE

1. Hanteren en optillen van de afsluiter moet gebeuren zoals omschreven in de Onderhouds- en Installatie-instructies.
2. Keystone afsluiters zijn bi-directioneel tenzij ze voorzien zijn van een pijl die de stromingsrichting aangeeft. Indien de afsluiter is voorzien van een dergelijke pijl moet hij worden geïnstalleerd met de pijl in de stromingsrichting.
3. Raadpleeg de Onderhouds- en Installatie-instructies van de specifieke afsluiter voor gedetailleerde installatie-instructies.
4. De aanbevolen inbouwstand voor vlinderkleppen is met de as horizontaal en waarbij de onderste kleprand met de stroming mee opent.

KEYSTONE PED - VEILIGHEID TIJDENS INSTALLATIE EN GEBRUIK

RUBBER GEVOERDE VLINDERKLEPPEN

ONDERHOUD

!!Lees alle waarschuwingen op de afsluiter vóór bediening of onderhoud!!

Controleer de goede werking van de afsluiter regelmatig.
Verder is er geen periodiek onderhoud nodig.

REPARATIE

WAARSCHUWING

Voor aanvang van reparatie van de afsluiter moet u de leiding drukloos maken. In geval van schadelijke media in de leiding moet deze worden afgetapt en doorgespoeld met een geschikte reinigingsvloeistof. Het niet in acht nemen hiervan kan leiden tot ernstige schade aan personen en/of installatie. Voordat de afsluiter gedemonteerd wordt, moet u zich ervan verzekeren dat hij op de juiste wijze is ontdaan van alle schadelijke gassen of vloeistoffen, en dat hij een temperatuur heeft die veilige hantering mogelijk maakt. Personeel dat aan de afsluiter werkt, moet gebruik maken van geschikt gereedschap. Alle vereiste hulpmiddelen voor persoonlijke bescherming moeten worden gebruikt. Alleen bevoegd personeel dat getraind is in alle aspecten van technieken voor handmatige en mechanische hantering mag de afsluiter optillen/takelen en eraan werken. Gebruik alleen originele Keystone reserveonderdelen. Raadpleeg de Onderhouds- en Installatie-instructies voor gedetailleerde informatie over het (de)monteren van de afsluiter en het vervangen van onderdelen.

© 2009, 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved 11/20. Het merk Keystone is eigendom van een van de ondernemingen in de Emerson Automation Solutions-bedrijfseenheid van Emerson Electric Co. The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. All other marks are the property of their prospective owners.

De inhoud van deze publicatie dient uitsluitend ter informatie, en hoewel we ons uiterste best hebben gedaan om de nauwkeurigheid ervan te garanderen, kunnen er geen garanties, expliciet noch impliciet, uit ontleend worden met betrekking tot de producten of diensten die hierin beschreven worden en het gebruik of de toepassing daarvan. Alle verkopen zijn onderhevig aan onze voorwaarden en bepalingen, die op aanvraag verkrijgbaar zijn. We behouden ons het recht voor de ontwerpen of specificaties van dergelijke producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of verbeteren.

Emerson Electric Co. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor selectie, gebruik of onderhoud van producten. De koper is als enige verantwoordelijk voor een correcte keuze en correct gebruik en onderhoud van de producten van Emerson Electric Co.

Emerson.com/FinalControl