

## KEYSTONE GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSHANDLEIDING

### PED - VLINDERKLEPPEN MET VEERKRACHTIGE ZITTINGEN F320/322

Voor installatie moeten deze instructies volledig zijn gelezen en begrepen

#### F320 LUGGED AFSLUITER, NBR-ZITTING



Let erop dat de materialen van de afsluiter geschikt zijn voor het medium in de leiding. De afsluiter dient te worden toegepast binnen de druk-/temperatuurgrenzen die in het P/T-diagram in de producthandleiding aangegeven zijn.

Neem in geval van twijfel contact op met de fabriek.

Controleer regelmatig de werking van de afsluiter.

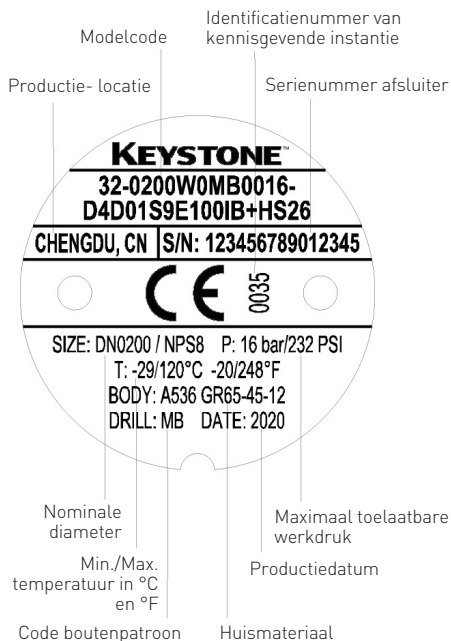
#### VOORZORGSMAATREGELEN

##### WAARSCHUWING

In verband met de veiligheid is het belangrijk om de volgende voorzorgsmaatregelen te treffen voor u werkzaamheden op het toestel gaat verrichten:

1. Personeel moet bij het afstellen gebruik maken van geschikt gereedschap. Alle noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gedragen.
2. Voor installatie moet de leiding drukloos zijn. Als er gevaarlijke media in de leiding zitten, moet de leiding worden afgetapt en met een geschikt middel worden schoongespoeld.
3. Installeren en hanteren van de afsluiter mag alleen gedaan worden door personeel dat getraind is in alle aspecten van het handmatig of machinaal hanteren van afsluiters.
4. Oneigenlijk gebruik van de klep is niet toegestaan. De afsluiter, hendel, aandrijving of andere onderdelen mogen bijvoorbeeld niet als 'opstapje' worden gebruikt.
5. Zorg ervoor dat de druk-/temperatuurgrenzen, zoals aangegeven op het typeplaatje, binnen de bedrijfsomstandigheden vallen. Een volledig druk-/temperatuurdiagram is te vinden in de producthandleiding. Het juiste diagram kan worden achterhaald met behulp van de modelcode op het typeplaatje van de afsluiter.
6. Let erop dat de materialen van de afsluiter geschikt zijn voor het medium in de leiding.
7. Het huis is van nodulair gietijzer, een bros materiaal, waardoor harde stoten of slagen, met bijv. een stalen hamer, moeten worden vermeden. Dit is vooral belangrijk bij toepassingen tussen 0°C en -29°C.
8. De normale levensduur tijdens opslag van een F320/322-zitting is vijf jaar in een schone en droge omgeving, onder blootstelling aan UV vóór installatie.
9. Haal alle flensbouten kruislings aan volgens de desbetreffende flensnormen.

#### F320 RINGTYPE AFSLUITER, EPDM-ZITTING



Lees deze instructies zorgvuldig.

#### MOGELIJKE GEVAREN

- Instructies negeren
- Oneigenlijk gebruik van het product
- Onvoldoende gekwalificeerd personeel

# KEYSTONE GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSHANDLEIDING

## PED - VLINDERKLEPPEN MET VEERKRACHTIGE ZITTINGEN F320/322

---

### INSTALLATIE

---

1. Verplaatsen en hijsen moet gebeuren volgens de Handleiding voor installatie en onderhoud.
2. Keystone-afsluiters zijn bidirectioneel, tenzij de stroomrichting met een pijl is gemarkeerd. De afsluiter moet worden geïnstalleerd met de pijl wijzend in de stroomrichting.
3. Raadpleeg de Handleiding voor installatie en onderhoud voor gedetailleerde installatie-instructies voor het specifieke product.
4. De voorkeursrichting voor installatie van vlinderkleppen is met de as horizontaal waarbij de onderrand van de klep met de stroomrichting mee opent.
5. Gebruik de afsluiter niet om de flenzen te spreiden.
6. Instructies voor het al dan niet gebruiken van flenspakkingen staan vermeld in de Handleiding voor installatie en onderhoud.
7. Las de flenzen, in geval de afsluiter tijdens de aanleg van het leidingwerk als spoel wordt gebruikt, nooit helemaal vast terwijl de afsluiter tussen de flenzen zit geklemd; de hitte zal de zitting ernstig beschadigen.
8. Voor de werking van de afsluiter moeten de open en gesloten standen worden gecontroleerd. De afstand van de klep tot de leidingen moet in alle standen groot genoeg zijn.

### ONDERHOUD

---

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

Controleer regelmatig de werking van de afsluiter.

Verder is er geen periodiek onderhoud nodig.

### REPARATIE

---

#### **WAARSCHUWING**

*Voordat reparaties aan de afsluiter worden verricht, moet de leiding drukloos worden gemaakt. Als er gevaarlijke media in de leiding zitten, moet de leiding worden afgetapt en met een geschikt middel worden schoongespoeld. Niet nakomen hiervan kan ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.*

*Voordat wordt aangevangen met de demontage van de afsluiter, moet u er zeker van zijn dat de afsluiter op de juiste wijze is ontdaan van schadelijke stoffen en dat hij een temperatuur heeft die veilig werken mogelijk maakt.*

*Personeel moet bij het afstellen gebruik maken van geschikt gereedschap. Alle noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gedragen. Alleen deskundig personeel dat getraind is in alle aspecten van het handmatig of machinaal verplaatsen van afsluiters mag deze hijsen en verplaatsen.*

*Gebruik uitsluitend originele Keystone-reserveonderdelen. Raadpleeg voor nadere informatie over (de)montage van de afsluiter en vervanging van onderdelen de Handleiding voor installatie en onderhoud.*

*Gebruik uitsluitend originele Keystone-reserveonderdelen. Raadpleeg voor nadere informatie over (de)montage van de afsluiter en vervanging van onderdelen de Handleiding voor installatie en onderhoud.*

*Gebruik uitsluitend originele Keystone-reserveonderdelen. Raadpleeg voor nadere informatie over (de)montage van de afsluiter en vervanging van onderdelen de Handleiding voor installatie en onderhoud.*

© 2014, 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved 10/20. 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