



## INHOUDSOPGAVE

1. OMSCHRIJVING.....	3
2. ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	3
3. TECHNISCHE GEGEVENS .....	3
4. INSTALLATIE EN BEDIENING .....	3
5. ONDERHOUD.....	5
6. ALGEMENE VOORWAARDEN.....	5

## BELANGRIJK

Alleen personen die deze technische handleiding hebben gelezen én begrepen, mogen dit apparaat bedienen.

Wanneer dit apparaat is gekocht, dan wel wordt gebruikt om te combineren met andere componenten, dient de producent van het samengestelde product de instructies en informatie stickers, evenals de inhoud van deze handleiding beschikbaar te stellen aan de gebruiker van het samengestelde product. De verantwoordelijkheid ligt volledig bij de producent van het samengestelde product.

**INHOUD****1. OMSCHRIJVING**

Deze lijnafsluiter is bedoeld en goedgekeurd voor gasdistributiesystemen en aanverwante installaties. Dit product is niet bedoeld voor andere toepassingen. Bij vragen over de juiste montagewijze of toepassing kunt u contact opnemen met +352 3278321 of Handelsonderneming "PD". Elke vorm van niet-toegestaan gebruik, toepassing of aanpassing van het product, kan leiden tot ernstige ongelukken of persoonlijk letsel. Ceodeux S.A. Cryotec wijst hiervoor elke aansprakelijkheid af.

**2. ALGEMENE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES**

- Alle gebruikers dienen zowel de nationale als de lokale wetten en regelgeving in acht te nemen.
- Alle gebruikers van dit product dienen deze instructies en andere van toepassing zijnde product instructies en handleidingen te kennen.

**LET OP**

Deze membranaafsluiter is een component dat is ontworpen om gebruikt te worden in gasdistributiesystemen en aanverwante installaties. De uiteindelijke installateur is verantwoordelijk voor het aanleveren van juiste en van toepassing zijnde instructies en waarschuwingen voor de eindgebruiker.

- De hierna vermelde onderhoudsinstructies dienen toegevoegd te worden aan alle aanwezige, aan de installatie gerelateerde handleidingen en instructie labels.
- Het niet opvolgen van de aanvullende instructies en / of waarschuwingen kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel en / of materiële schade.

**3. TECHNISCHE GEGEVENS**

Toe te passen gassen	: Neutrale gassen, zuurstof, acetyleen, waterstof, overig conform gewenste specificaties
Werkdruk	: 40 bar / 580 psi
Werktemperatuur	: -20 °C tot +65 °C / -4 °F tot +149 °F
Doorlaat	: 7828***, 7929***:10 mm , 7929***:11mm
Aandraaimoment	: Max. 7 Nm
Normering	: EN ISO 10297, TRG
Aansluiting	: Conform (inter-)nationale normen en gewenste specificaties
Behuizing	: Messing
Markering	: Productie datum, 3 sterren, artikelnummer, inlaat, uitlaat, pijl
Membraan	: RVS
Klepzitting	: Polyamide (PA)
Handwiel	: Messing of conform gewenste specificaties

Deze gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

**4. INSTALLATIE EN BEDIENING****4.1 Algemeen**

- Controleer vóór installatie de staat van de afsluiter (netheid, staat van schroefdraad, ...).
- De meeste storingen van de afsluiter worden veroorzaakt door het binnendringen van deeltjes, stof of andere verontreinigingen.
- Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van onze technische afdeling, is een andere toepassing niet toegestaan.
- Gebruik alleen materialen die in perfecte staat verkeren en geschikt zijn voor gas, de gespecificeerde werkdruk en de gewenste capaciteit.
- Zorg ervoor dat de producten na installatie te traceren zijn.
- Informeer ons bij incidenten en stuur eventuele defecte afsluiters naar ons op voor controle en analyse.
- Bewaar de afsluiters in de originele verpakking op een droge plaats bij kamertemperatuur.
- Zorg ervoor dat de afsluiter geen schokken te verduren krijgt, een vervormde of beschadigde afsluiter mag niet toegepast worden.
- Houd de afsluiter niet in open vuur.
- Pas de markering niet aan.
- Ceodeux S.A. Cryotec accepteert geen aansprakelijkheid wanneer het product wordt ingezet voor een andere toepassing dan die waarvoor deze is bedoeld.

- De klant is aansprakelijk voor schade, materieel en immaterieel, ongelukken en lichamelijk letsel welke is ontstaan door incorrecte installatie of incorrect uitgevoerd onderhoud.
- De klant dient zorg te dragen voor deugdelijk transport en handling van het product. Ceodeux S.A. Cryotec accepteert geen aansprakelijkheid wanneer het product onder ondeugdelijke omstandigheden is getransporteerd of behandeld, zeker wanneer de originele verpakking is beschadigd of vernietigd. De klant dient Ceodeux S.A. Cryotec in zo'n geval te informeren.
- Houd ontstekingsbronnen (vonken, rokende personen) uit de buurt van de afsluiter wanneer deze onder druk staat.
- De afsluiters en de installaties dienen op een stabiele locatie geplaatst te worden.
- De in- en uitwendige delen van de afsluiter mogen nooit (bijv. tijdens gebruik, schoonmaak van de installatie, controle van de lektheid, ...) in contact staan met een medium dat spanningscorrosie kan veroorzaken aan de componenten van de afsluiter.

#### 4.2 Installatie

- De pijp op de behuizing van de afsluiter dient overeen te komen met de flowrichting.
- Controleer vóór de montage of de schroefdraad en het oppervlak van de afdichtingen van de afsluiter schoon en onbeschadigd zijn.
- Houd u aan de internationale, nationale en regionale regelgeving tijdens het monteren van de afsluiter.
- Controleer na de montage de lektheid van de afsluiter (breng deze eerst onder druk) en pas het juiste aandraaimoment toe. Gebruik geschikte lekzoekmiddelen.
- Open de afsluiter door het handwiel naar links te draaien.
- Sluit de afsluiter door het handwiel naar rechts te draaien, oefen een druk van maximaal 7Nm uit.
- Controleer de lektheid van de installatie en afsluiter.

#### 4.3 Gebruik

- Sluit de toestellen aan op de inlaat- en uitlaataansluitingen, gebruikt hiervoor de juiste koppelingen.
- Open de afsluiter open / close langzaam om gasstoten te voorkomen.
- Pas het juiste aandraaimoment toe, bij normaal gebruik is dit 7 Nm.
- Wanneer de afsluiter te strak wordt aangedraaid, zal dit de levensduur van de afsluiter aanzienlijk verkorten.
- Sluit de afsluiter na gebruik.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Onvoldoende of geen flow	Afsluiter dicht of niet volledig geopend Verontreiniging in de afsluiter Afsluiter defect	Open de afsluiter volledig  Reinig de afsluiter voor gebruik Retourneer de afsluiter naar uw leverancier
Aansluiting op de in- of uitlaat van de afsluiter is niet mogelijk	De aansluiting komt niet overeen met die van de toestellen De aansluiting van de afsluiter is beschadigd	Gebruik de juiste aansluiting voor het in te zetten gas Vervang de aansluiting of retourneer de afsluiter naar uw leverancier.

## 5. ONDERHOUD

De volgende zaken vallen niet onder de garantievoorwaarden die zijn beschreven in onze algemene verkoopvoorwaarden:

- Reparatie of vervanging van de afsluiter wanneer deze door slijtage bij normaal gebruik niet meer functioneert of wanneer deze is beschadigd tijdens regulier onderhoud.
- Schade aan onderdelen waarvan de kwetsbaarheid gezien de technische eisen die aan de afsluiter worden gesteld en het ontwerp van de afsluiter onvermijdelijk is.
- Schade die is veroorzaakt door het niet opvolgen van de onderhoudsinstructies en -procedures die zijn opgenomen in deze handleiding.
- Schade die is veroorzaakt door gedane aanpassingen aan de afsluiter die niet zijn opgenomen in de procedures in deze handleiding.
- Schade die is veroorzaakt door het gebruik van niet-toegestane onderdelen die zijn geleverd, geproduceerd of aangepast volgens procedures die niet zijn opgenomen in deze handleiding.

## LET OP

Het niet opvolgen van de installatie- en bedieningsinstructies kan leiden tot ongelukken of lichamelijk letsel. Ceodeux S.A. Cryotec en de betreffende distributeur wijzen hiervoor alle aansprakelijkheid af.

**Onderhoud**, reparaties en aanpassingen van het product vallen onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker of eigenaar. Elk persoon dat het product onderhoud, repareert of aanpast, dient voldoende kennis te hebben van de van toepassing zijnde voorschriften en regelgeving en vakkundig opgeleid te zijn.

De afsluiters zelf bevatten geen materialen/ afdichtingen die specifiek onderhoud nodig hebben.

De fittingen welke door de gebruiker/ installateur gemonteerd worden vallen dan ook onder de verantwoordelijkheid van de beheerder van de installatie.

Het voordeel van het niet gebruik maken van elastomeren breng als voordeel mee dat deze ook niet om een gegeven bepaalde tijd vervangen hoeven te worden.

Het aanwezige PA heeft een veel langere levensduur dan elastomeren.

Bij een klacht of incident kan het betreffende product - zorgvuldig verpakt - teruggestuurd naar de producent, CEODEUX S.A. CRYOTEC of de betreffende distributeur. Indien er wijzigingen aan het product zijn aangebracht (demontage, reparatie, aanpassingen,...) waarvoor geen schriftelijke toestemming is verleend, kan de garantie komen te vervallen.

## 6. ALGEMENE VOORWAARDEN

Ceodeux S.A. Cryotec werkt constant aan de verbetering van haar producten en houdt zich daarom het recht voor zowel de ontwerpen en materialen als de specificaties en product informatie zonder voorafgaande kennisgeving aan te passen.

Ceodeux S.A. Cryotec behoudt het volledige intellectuele eigendom van haar projecten, studies en in het algemeen van alle documenten die zijn gestuurd naar haar klanten; het is niet toegestaan deze te communiceren, uit te voeren of te gebruiken in welke vorm dan ook zonder haar schriftelijke toestemming.

Deze handleiding maakt deel uit van de verkoopovereenkomst en is onderworpen aan de algemene verkoopvoorwaarden.

Distributeur voor dit specifieke model:

Handelsonderneming "PD"  
Bijsterhuizen 2152  
6504 LG WIJCHEN

T. +31 24 356 56 88

F. +31 24 356 56 82

E. [info@pdhandel.nl](mailto:info@pdhandel.nl)

W. [www.pdhandel.nl](http://www.pdhandel.nl)

# A WORLD OF GAS CONTROL SOLUTIONS

## COMPLETE SOLUTIONS FROM SOURCE TO PROCESS.

ROTAREX is helping engineers worldwide to get better gas results: from ultra high purity production and medical care facilities to industrial and LPG applications, as well as alternative energy vehicles, fire suppression, diving, aerospace, cryogenics, laboratory, petro-chemical and welding. ROTAREX applies over 90 years of know-how and experience to custom design, develop and manufacture the high performance valves, regulators and fittings to suit your needs, all in one hand. Discover the difference ROTAREX can make in your world.

CYLINDER VALVES

EQUIPMENT

FIRETEC

AUTOMOTIVE

LPG/SRG

MEDITEC

