

KEYSTONE PED - GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSHANDLEIDING

KEYSTONE-SERIE 36/37 K-LOK HIGH-PERFORMANCE VLINDERKLEPPEN

Voor installatie moeten deze instructies volledig zijn gelezen en begrepen

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

In verband met de veiligheid is het van belang de volgende voorzorgsmaatregelen te treffen voordat met werkzaamheden aan de afsluiter begonnen wordt:

- 1. Personeel dat afstellingen op de afsluiter verricht, dient geschikt gereedschap en alle persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) te gebruiken die normaal gebruikt worden om te werken met het proces waar de afsluiter geïnstalleerd is.*
- 2. Voordat de afsluiter wordt geïnstalleerd, moet de leiding drukloos worden gemaakt en worden afgetapt en ontvlucht, om letsel en verspilling van het procesmedium te vermijden.*
- 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. Controleer of de druk-/temperatuurgrenzen van de afsluiter overeenkomen met de ontwerpvoorwaarden van het proces. Deze grenzen worden aangeduid op het identificatieplaatje van de afsluiter. Gebruikers kunnen ook de grenzen raadplegen die worden vermeld in de P/T-diagrammen in de productinformatie.*
- 5. Controleer of de bouwmaterialen van de afsluiter, zoals vermeld op het identificatieplaatje, geschikt zijn voor het procesmedium.*
- 6. Oneigenlijk gebruik van de afsluiter is niet toegestaan.*
- 7. Voorbeelden van oneigenlijk gebruik zijn gebruik van het toestel, hendels, aandrijvingen of andere onderdelen als opstapje, afsluiting of als hefarm.*

INSTALLATIE

Raadpleeg voor nadere informatie de producthandleiding en de installatie- en bedieningshandleiding.

1. Spoel de leidingen schoon om vuil, aanslag, lasdraad en andere vreemde deeltjes te verwijderen, die de afsluiter tijdens bedrijf kunnen beschadigen.

2. Ringtype afsluiters zijn bidirectioneel, zodra ze tussen twee flenzen zijn gemonteerd. Monoflens-type afsluiters zijn geschikt als bidirectionele eindafsluiter.
3. Verwijder de beschermhoezen van de flenzen en controleer of de afsluiter volledig is afgesloten.
4. Controleer of de parende flenzen, flenzen en pakkingen schoon en onbeschadigd zijn.
5. Verzeker u ervan dat parende leidingflenzen met elkaar zijn uitgelijnd.
6. Spreid de leidingen, zodat de afsluiter vrij tussen de parende flenzen kan bewegen. Gebruik de afsluiter niet als hendel, breekijzer of wig.
7. Haal de flensbouten kruiselings in een diagonaal patroon aan.
8. Controleer de werking van de afsluiter op interferentie tussen de klep en de parende flenzen/leiding.

BELANGRIJK

Las de flenzen in de leiding nooit helemaal vast, terwijl de afsluiter op zijn plaats zit. De parende flenzen kunnen met hechtlassen op de leiding worden aangebracht, terwijl de afsluiter op zijn plaats zit. De afsluiter moet na het hechtlassen worden verwijderd, om de flenzen helemaal vast te lassen. Tijdens het hechtlassen moet een adequate bescherming in het binnenwerk van de afsluiter worden aangebracht, om de afsluiter te beschermen. Na het lassen moet de leiding worden gereinigd, voordat de afsluiter wordt gemonteerd.

OPSLAG EN BESCHERMING

Verpakte afsluiters moeten vrij van de grond worden opgeslagen, in een schone en droge, overdekte omgeving. Afsluiters worden geleverd met beschermhoezen, die niet mogen worden verwijderd tot de afsluiter op de leiding wordt gemonteerd.

GEBRUIK EN ONDERHOUD

K-LOK-afsluiters sluiten met de klok mee. Aandrijvingen op afsluiters, indien aanwezig, worden in de fabriek ingesteld. Om een goede werking en afdichting te garanderen, is geen ander regulier onderhoud vereist dan een periodieke inspectie. Bij ieder teken van lekkage uit de glandpakking dienen de glandbouten gelijkmatig te worden aangedraaid. Raadpleeg de producthandleiding, indien de lekkage aanhoudt.

RESERVEONDERDELEN

Gebruik alleen originele reserve- en vervangingsonderdelen van Keystone. Raadpleeg voor nadere informatie de producthandleiding. Voor het bestellen van reserveonderdelen moet naar het identificatieplaatje van de afsluiter worden verwezen.

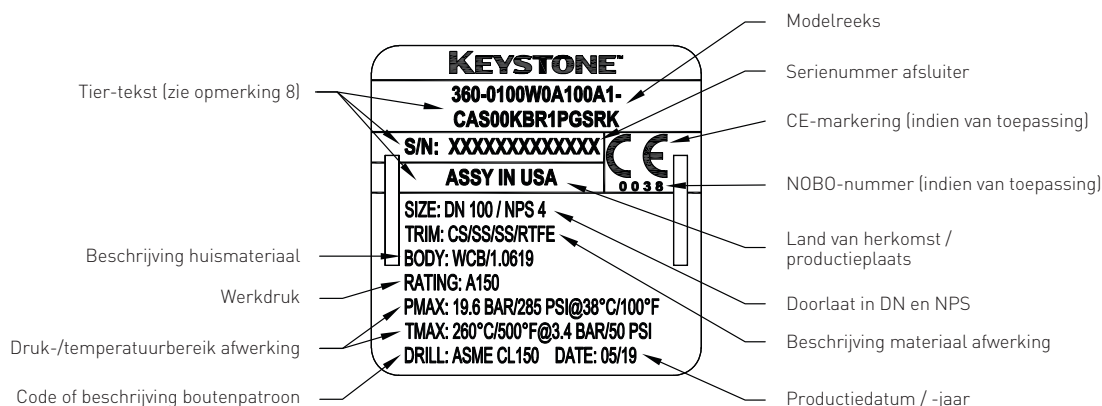
OPMERKING

Raadpleeg ook de volgende pagina voor de gegevens van het identificatieplaatje.

KEYSTONE PED - GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSHANDLEIDING

KEYSTONE-SERIE 36/37 K-LOK HIGH-PERFORMANCE VLINDERKLEPPEN

VOORBEELD IDENTIFICATIEPLAATJE



PRODUCTLIJST

Model	Vloeistofgroep				Categorie	Pos. Producthandleiding
	Gas Groep 1	Gas Groep 2	Vloeistof Groep 1	Vloeistof Groep 2		
DN 50-300	X	X	X	X	3 (III)	VCTDS-00743-EN

© 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