

We verklaren hierbij dat de hieronder gespecificeerde producten voldoen aan de basisvereisten ten aanzien van gezondheid en veiligheid zoals neergelegd in de hierboven genoemde EU-richtlijnen.

Productbeschrijving:

- FieldQ Pneumatische Aandrijving

Dubbelwerkende en Veer Retour Aandrijvingen:

- Dubbelwerkend: QD
- Veer Retour: QS
- Maten 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950 en 1600

Productvarianties:

- Productvarianties van de hieronder genoemde soorten voldoen nog steeds aan de bovengenoemde richtlijn en hebben een CE-markering.

Serienummer:

- Elk ventiel is voorzien van een herkenbaar serienummer.

Fabrikant:

- Emerson Process Management
Valve Automation (M) Sdn. Bhd.
Lot 13112, Mukim Labu,
Kawasan Perindustrian Nilai,
71807 Nilai, Negeri Sembilan
Malaysia

EU-Conformiteitsverklaring

Uitgegeven in overeenstemming met de:



Richtlijn 2014/68/EU betreffende drukapparatuur

- Voor gasgroep 2 (zie DOC.SG.FQ.1 hoofdstuk 3.2.1 Operating media) zijn FieldQ pneumatische aandrijvingen uitgesloten van de vereisten van richtlijn 2014/68/EU betreffende drukapparatuur, op basis van artikel 1, punt 3.6 van de richtlijn.
- Voor gasgroep 1 werkmedia, neem eerst contact op met de afdeling engineering om de compatibiliteit van de werkmedia met de aandrijving te controleren.
- De hieronder genoemde beperkte reeks van FieldQ aandrijvingen zijn geclassificeerd als "Sound Engineering Practice" ("Verantwoord gecontrueerd product") of Module A (interne productie controle) en geschikt voor gebruik met gasgroep 1 werkmedia.
 - Dubbelwerkend: QD 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 en 950
 - Veer Retour: QS 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 en 950

EU-Conformiteitsverklaring

Uitgegeven in overeenstemming met de:

ATEX Richtlijn 2014/34/EU**ATEX Markering:**

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- Voor maximale temperatuurslimieten en klassificaties, Zie veiligheidsgids: DOC.SG.FQ.1 hoofdstuk 5, Instructies voor gebruik in (potentieel) explosieve gebieden.

Toegepaste standaarden:

- EN IEC 60079-0:2018 EN ISO 80079-36:2016
- EN ISO 80079-37:2016 EN 1127-1:2019

Inbouwverklaring betreffende niet voltooid machines

volgens:

**Machine Richtlijn
2006/42/EG. Bijlage IIb.**

Toegepaste en vervulde essentiële eisen:

- 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.7, 1.6.1, 1.7.1, 1.7.3 and 1.7.4
- De technische documentatie is opgesteld in overeenstemming met Appendix VII, Sectie B.
- Alvorens de aandrijving in bedrijf wordt gesteld, moet de machine waarin of waarop de aandrijving wordt geïnstalleerd voldoen aan de bepalingen van de machinerichtlijn.
- De relevante informatie betreffende de niet voltooid machine, zal in het geval van een gemotiveerd verzoek van de nationale autoriteiten beschikbaar zijn.

Van toepassing zijnde normen:

- EN ISO 12100:2010

Handtekening: 

Naam: S. Jones

Functie: Director, Rack and Pinion SBU
Emerson Automation Solutions
Actuation Technologies

Datum: 2020-06-03

Plaats: Houston TX, U.S.A.