

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

**Productbeschrijving:**

- Bettis Q-serie pneumatische aandrijving

**Dubbelwerkende en Veer Retour Aandrijvingen:**

- Dubbelwerkend Type: QD
- Veer Retour Type: 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:**

- Elke aandrijving 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.BQ.1 Hoofdstuk 3.2.1 Operating Media) zijn Bettis Q-Serie 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 Bettis Q-serie aandrijvingen zijn geclassificeerd als "Sound Engineering Practice" ("Verantwoord geconstrueerd 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 Directive 2014/34/UE****ATEX Markering:**

-  II 2G Ex h IIC TX Gb
-  II 2D Ex h IIIC TX Db
- Voor maximale temperatuurslimieten en classificaties, Zie veiligheidsgids: DOC.SG.BQ.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

**EU-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, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.7, 1.6.1, 1.7.1, 1.7.3, 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.