

CE-Konformitätserklärung - IQ2-Motor	KO V 05
---	---------

Name und Anschrift:

Benthin GmbH
 Osterstaderstr. 16
 D-27572 Bremerhaven

Produkt:

Wir erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass der **Benthin® IQ2-Motor** den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht, wenn er laut den Anweisungen des Herstellers bestimmungsgemäß eingesetzt wird.

Richtlinien/Normen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit..... 2004/108/EG

Insbesondere wurden folgende Normen angewandt:

Emissionen (Störaussendungen)

Leitungsgeführte Störaussendung	EN 55011	04.2011
HF-Feld Störaussendung	EN 55011	04.2011

Störfestigkeitsanforderungen Gehäuse

Störfestigkeit gegen elektrostatische Entladung	EN 61000-4-2	12.2009
Störfestigkeit gegen HF-Feld	EN 61000-4-3	04.2011

Störfestigkeitsanforderungen AC-Versorgungsleitungen

Störfestigkeit gegen schnelle Transienten (Burst)	EN 61000-4-4	11.2010
Störfestigkeit gegen energiereichen Impuls/Stoßspannung (Surge).....	EN 61000-4-5	06.2007
Störfestigkeit HF-Leitung	EN 61000-4-6	12.2009
Störfestigkeit PowerFail.....	EN 61000-4-11	02.2005
Störfestigkeit gegen Oberschwingungen	EN 61000-4-13	04.2010

Störfestigkeitsanforderungen Gehäuse

Störfestigkeit gegen schnelle Transienten (Burst)	EN 61000-4-4	11.2010
Störfestigkeit gegen energiereichen Impuls/Stoßspannung (Surge).....	EN 61000-4-5	06.2007
Störfestigkeit HF-Leitung	EN 61000-4-6	12.2009

Benthin GmbH
 Osterstader Str. 16
 D-27572 Bremerhaven
 T +49 (0)471 7984 0
 F +49 (0)471 7984 111
 info@benthin.com
 www.benthin.com

Bremerhaven, den 05. Februar 2013



 Ralf Zimmermann
 (Geschäftsleitung)