



FRIEDRICH
SCHWINGTECHNIK GmbH



FRIEDRICH



Vimar®

EU – Konformitätserklärung

Hersteller: FRIEDRICH Schwingtechnik GmbH, Am Höfgen 24, D - 42781 Haan
Vertreiber: FRIEDRICH Schwingtechnik GmbH, Am Höfgen 24, D - 42781 Haan

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgenden Produkte:

**FRIEDRICH – Vibrationsmotoren der Serie FE
Serien-Nr.
Gerätegruppe II, Gerätekategorie 3 G und D**

in seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung der nachfolgenden Europäischen Richtlinie entspricht

1. 2014/34/EU – Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Kennzeichnung:

II 3 G Ex nA IIA T4
II 3 D Ex tD A22 IP66 T120°C

Angewandte, harmonisierte Normen:

-IEC 60079-0	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche – Allgemeine Anforderungen
-IEC 60079-15	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Atmosphäre – Geräteschutz durch Zündschutzart „n“
-IEC 60079-31	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche – Geräte Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“
-IEC 60034-5	Drehende Maschinen – Teil 5: Schutzarten aufgrund Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen

Die Konformitätserklärung erlischt bei nicht verwendungsgemäßer Benutzung sowie bei konstruktiver Veränderung, die nicht von uns als Hersteller schriftlich bestätigt wurde.

Die Betriebsanleitungen für Vibrationsmotoren sind zu beachten.

Die Bezeichneten Produkte sind zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Ihre Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der EG Richtlinie 2006/42/EG festgestellt ist.

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.

Haan, den

.....
M. Gerth, Geschäftsführer

.....
S. Mellinghaus, Leiter Qualitätsmanagement