



Konformitätserklärung im Sinne der ATEX-Produkt-Richtlinie 94/9/EG

Hiermit erklären wir, daß die Druckluft-Turbinenvibratoren

Serie NCT E

den nachfolgenden Bestimmungen entsprechen:

94/9/EG
98/37/EG

Angewendete harmonisierte Normen sind:

DIN EN ISO 12100-1,
DIN EN ISO 12100-2,
EN 1127-1 und
EN 13463-1

Das Zeichen X im Anschluß der Dokumentennummer bedeutet, daß für eine sichere Verwendung der aufgeführten Geräte besondere Bedingungen gelten, die im Anhang zur Konformitätserklärung aufgeführt sind.

Die Kennzeichnung des Druckluft-Turbinenvibrators enthält zusätzlich zu anderen nützlichen Angaben den nachstehenden Vermerk:

 II 2 G D 85°C (T6)

Die technische Dokumentation ist bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt mit der Registriernummer 03 ATEX D041 hinterlegt.

NetterVibration



i.A. A. Werkmann
(Qualitätsmanager)



Anhang zur Konformitätserklärung NCT E

Beschreibung:

Die Druckluft-Turbinenvibratoren Serie NCT E erzeugen Kreisschwingungen. Die Frequenz und damit auch die Fliehkraft werden durch den Druck des Antriebsmediums bestimmt. Als Antriebsmedium ist neben sauberer (gefilterter), vorzugsweise ölfreier Druckluft auch Stickstoff geeignet.

In einem Gehäuse aus hartcoatiertem Aluminium oder Edelstahl dreht sich eine Turbine mit exzentrisch eingesetzten Gewichten. Je nach Gerätetyp wird die Turbine mit verschiedenen eingepressten Gewichten geliefert.

Kennzeichnung:

Netter Vibration, Adresse...

Type: ... (je nach Variante)

Max. Amb. 60°C

Seriennummer

Baujahr



II 2 G D 85°C (T6)

Dokumentennummer: NV 2003 001 X

Technische Dokumentation Nr. NV 2003 001 Änd. 0 vom 6.6.2003

Besondere Bedingungen für die sichere Verwendung:

- Der Turbinenvibrator darf nur mit den mitgelieferten Sicherungsscheiben befestigt werden. Die sichere Befestigung ist regelmäßig zu kontrollieren.
- Das Öffnen des Turbinenvibrators in Bereichen mit explosionsfähiger Atmosphäre ist verboten.
- Der Betreiber muß regelmäßig die Frequenz des Turbinenvibrators kontrollieren, und er darf keine höhere Frequenz als die vom Hersteller angegebene maximale Drehzahl einstellen.
- Der Betreiber muß regelmäßig den guten Zustand der Lager kontrollieren und darf die vom Hersteller angegebene Lebensdauer in keinem Fall überschreiten.

NetterVibration



i.A. A. Werkmann
(Qualitätsmanager)