DK 534.835.462 : 628.517.2 :
621.671 (083.132)

Januar 1982

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Emissionskennwerte technischer Schallquellen
Pumpen
Kreiselpumpen

VDI 3743

Blatt 1

Characteristic noise emission values
of technical sound sources
Pumps
Centrifugal pumps

Diese Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundesanzeiger 32 (1980) Nr. 42, S. 4, einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.

Frühere Ausgabe: 3.80 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1982

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Lizensierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet

Inhalt

Seite

Vorbemerkung 2

1 Geltungsbereich 2

2 Zweck 2

3 Mitgeltende Normen 2

4 Kenngrößen und Meßbedingungen 2
4.1 Kenngrößen 2
4.2 Meßbedingungen 2

5 Darstellung des aktuellen technischen Standes 3
5.1 Herkunft der Emissionsdaten; Allgemeines 3
5.2 Maschineneinteilung 3
5.3 Emissionskennwerte 4
5.4 Erläuterungen zu den Emissionskennwerten 5

6 Geräusch-Kennzeichnung 5

Anhang A. Erfassungsbogen für ETS-Daten 6
Anhang B. Hinweise auf Maßnahmen zur Geräuschminderung 8
B 1. Primäre Maßnahmen 8
B 2. Sekundäre Maßnahmen 8
B 3. Hinweise für die Auswahl und Auslegung von Kreiselpumpen . . . 8

Schrifttum 8

VDI-Kommission Lärmminderung

Gemeinschaftsausschuß des Normenausschusses Akustik und Schwingungstechnik im DIN und der VDI-Kommission Lärmminderung
Emissionskennwerte technischer Schallquellen (ETS)
Unterausschuß Pumpen (ETS 3)

VDI-Handbuch Lärmminderung

03.92

Preisgr. 6

Vertr.-Nr. 0906