DIN EN 16297-2:2013-04 (D)

Pumpen - Kreiselpumpen - Umwälzpumpen in Nassläuferbauart - Teil 2: Berechnung des Energieeffizienzindexes (EEI) von externen Umwälzpumpen; Deutsche Fassung EN 16297-2:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe und Definitionen 5

4 Symbole und Einheiten 5

5 Leistungs-und Sicherheitsanforderungen 5

6 Berechnung des Energieeffizienzindexes (EEI) 5
6.1 Allgemeine Bedingungen 5
6.2 Verfahren 6
6.2.1 Lastprofil zur Berechnung der mittleren kompensierten Leistungsaufnahme $P_{L,avg}$ 6
6.2.2 Teillastpunkte 6
6.2.3 Berechnung der mittleren kompensierten Leistungsaufnahme $P_{L,avg}$ 6
6.2.4 Kalibrierfaktor 6
6.2.5 Berechnung des Energieeffizienzindexes (EEI), ε_{EEI} 6

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 641/2009** 7