DIN EN 16297-3:2013-04 (D)

Pumpen - Kreiselpumpen - Umwälzpumpen in Nassläuferbauart - Teil 3: Berechnung des Energieeffizienzindexes (EEI) von in Produkte integrierten Umwälzpumpen; Deutsche Fassung EN 16297-3:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe und Definitionen 5

4 Symbole und Einheiten 6

5 Leistungs- und Sicherheitsanforderungen 6

6 Berechnung des Energieeffizienzindexes (EEI) 6
6.1 Allgemeine Bedingungen 6
6.2 Verfahren 6
6.2.1 Lastprofil für die Ermittlung der mittleren kompensierten Leistungsaufnahme $P_{L,avg}$ 6
6.2.2 Teillastpunkte von in Produkte integrierte Umwälzpumpen 6
6.2.3 Prüfbedingungen 7
6.2.4 Berechnung der mittleren kompensierten Leistungsaufnahme, $P_{L,avg}$ 7
6.2.5 Berechnung des Energieeffizienzindexes (EEI), ε_{EEI} 7

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 641/2009** 8