## E DIN EN 16297-1:2011-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-11-07

Pumpen - Kreiselpumpen - Umwälzpumpen in Nassläuferbauart - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Verfahren zur Prüfung und Berechnung des Energieeffizienzindexes (EEI); Deutsche Fassung prEN 16297-1:2011

Inhalt		eite	
Vorwort3			
Einleitung4			
1	Anwendungsbereich	5	
2	Normative Verweisungen	5	
3	Begriffe	5	
4	Symbole und Einheiten	8	
5 5.1 5.1.1 5.1.2 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7	Leistungs- und Sicherheitsanforderungen Hydraulische Kennwerte Allgemeines  Q100% und H100% Nennleistung und minimale Leistungsaufnahme Anlaufverhalten Innendruckfestigkeit Temperaturzyklusbeständigkeit Entlüften und Deblockieren Flüssigkeitsschall- und Körperschallemission	9 9 9 9 9	
6 6.1 6.2 6.2.1 6.2.2 6.2.3 6.2.4 6.2.5 6.2.6 6.2.7 6.2.8 6.2.9 6.2.10 6.2.11 6.3 6.4 6.5 6.6 6.6.1 6.6.2	Allgemeine Prüfverfahren	10 10 11 12 12 12 15 15 15 17 17 17	
7 7.1 7.2 7.3	Benutzerinformation Allgemein Betriebsanleitung Kennzeichnung	19 19 19	
Literati	Literaturhinweise		