

DIN EN ISO 17769-2

ICS 01.040.23; 01.060; 01.075; 23.080

Einsprüche bis 2011-03-31

Entwurf

**Flüssigkeitspumpen und -installation –
Allgemeine Begriffe –
Definitionen, Größen, Formelzeichen und Einheiten – Teil 2:
Pumpensysteme (ISO/DIS 17769-2:2010);
Deutsche Fassung prEN ISO 17769-2:2010**

Liquid pumps and installation –

General terms –

Definitions, quantities, letter symbols and units – Part 2: Pumping system
(ISO/DIS 17769-2:2010);

German version prEN ISO 17769-2:2010

Pompes pour liquides et installation –

Termes généraux –

Définitions, quantités, symboles littéraux et unités – Partie 2: Systèmes de pompages
(ISO/DIS 17769-2:2010);

Version allemande prEN ISO 17769-2:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-01-31 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nam@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN, 60498 Frankfurt am Main,
Postfach 71 08 64 (Hausanschrift: Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf enthält allgemeine Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitee ISO/TC 115 „Pumps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 197 „Pumpen“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten prEN ISO 17769-2:2010, der derzeit zur parallelen Umfrage bei CEN und ISO vorliegt.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 060-11-01 AA „Kreiselpumpen“ im Fachbereich Pumpen des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Kreiselpumpen sowie der Berufsgenossenschaften waren an der Erarbeitung beteiligt.

Die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Europäischen Normen sind als DIN EN bzw. DIN EN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Für die zitierten Internationalen Normen und Dokumente, sofern sie nicht als DIN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, gibt es keine nationalen Entsprechungen.

Flüssigkeitspumpen und -installation — Allgemeine Begriffe - Definitionen, Größen, Formelzeichen und Einheiten — Teil 2: Pumpensysteme (ISO/DIS 17769-2:2010)

Pompes pour liquides et installation — Termes généraux - Définitions, quantités, symboles littéraux et unités — Partie 2 : Systèmes de pompes (ISO/DIS 17769-2:2010)

Liquid pumps and installation — General terms - Definitions, quantities, letter symbols and units — Part 2: Pumping system (ISO/DIS 17769-2:2010)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
3.1 Allgemeine Begriffe	4
3.2 Drehzahl und Antrieb	5
3.3 Prozess und Betrieb	6
3.4 Verfügbarkeit und Überwachung	6
3.5 Energiekosten	7
3.6 Bewertung und Verbesserung des Pumpensystems	7
Stichwortverzeichnis	9