

DIN EN 12723:2000-09 (D)

Flüssigkeitspumpen - Allgemeine Begriffe für Pumpen und Pumpenanlagen - Definitionen, Größen, Formelzeichen und Einheiten; Deutsche Fassung EN 12723:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Allgemeine Benennungen und Definitionen für Pumpen und -installationen	3
3.1 Liste der Zeichen und Größen	3
3.2 Liste der Buchstaben, Zahlen und Formelzeichen zur Verwendung als Indizes	6
3.3 Allgemeine Definitionen	8
3.4 Förderströme	9
3.5 Geodätische Höhen	10
3.6 Energiehöhen	11
3.7 Spezifische Energie	13
3.8 Querschnittsflächen	13
3.9 Geschwindigkeiten	14
3.10 Druck	14
3.11 Temperaturen	16
3.12 Leistungen	16
3.13 Wirkungsgrade	16
3.14 Kenngrößen	17
3.15 Drehzahl und Drehrichtung	18
3.16 Kräfte und Lasten	18
3.17 Fördergutcharakteristika	19
3.18 Verschiedenartige Begriffe	20
4 Spezielle Begriffe für Kreiselpumpen	22
4.1 Förderströme	22
4.2 Geodätische Höhen	23
4.3 Leistung	23
4.4 Energiehöhen	23
4.5 Querschnittsflächen	23
4.6 Geschwindigkeiten	23
4.7 Drehzahl und Drehsinn	24
4.8 Kenngrößen	24
4.9 Pumpen-Kennzahlen	25
4.10 Verschiedenartige Begriffe	26
5 Spezielle Begriffe für Verdrängerpumpen	26
5.1 Förderstrom	26
5.2 Querschnittsflächen	26
5.3 Geschwindigkeiten	27
5.4 Druck	27
5.5 Volumina	28
5.6 Kräfte und Lasten	28
5.7 Wirkungsgrade	28
5.8 Verschiedenartige Begriffe	28