DIN EN 24006:2024-02 (D)

Durchflussmessung von Fluiden in geschlossenen Leitungen - Begriffe und Formelzeichen (ISO 4006:1991); Deutsche Fassung EN 24006:1993

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Formelzeichen ... 5

3 Indizes ... 8

4 Allgemeine strömungstechnische Begriffe ... 8

5 Unsicherheiten ... 14

6 Allgemeine gerätetechnische Begriffe ... 21

7 Drosselgeräte ... 24

8 Durchflussmessverfahren bei kritischer Strömung ... 30

9 Netzmessungen in Strömungsquerschnitten ... 32

10 Indikatorverfahren ... 35

11 Magnetisch-induktive Durchflussmessverfahren ... 36

12 Wägeverfahren und volumetrische Verfahren ... 37

13 Instabilitätsverfahren ... 42

14 Schwebekörper-Durchflussmessverfahren ... 44

15 Ultraschall-Durchflussmessverfahren ... 49

16 Andere Verfahren ... 52

17 Zähler (für Volumenmessung von Fluiden) ... 54

Anhang A (informativ) Literaturhinweise ... 59

Stichwortverzeichnis ... 60