DIN EN 1267:1999-11 (D)

Armaturen - Messung des Strömungswiderstandes mit Wasser als Prüfmedium; Deutsche Fassung EN 1267:1999

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 4

4 Prüfeinrichtung 4
4.1 Allgemeines 4
4.2 Prüfrohre 6
4.3 Meßeinrichtungen 6
4.4 Prüfmedium 6

5 Durchführung der Prüfung 7
5.1 Prüfbedingungen 7
5.2 Druckverlust in Prüfrohren 8
5.3 Prüfung der Armatur 8

6 Berechnung 10
6.1 Bestimmung des Druckverlustes der Armatur 10
6.2 Berechnung der Koeffizienten 10
6.3 Meßunsicherheiten 11

7 Prüfbericht 12
7.1 Armaturendaten 12
7.2 Prüfdaten 13
7.3 Prüfergebnis 13

Anhang A (informativ) Geeignete Abmessungen für neue Prüfrohre 14

Anhang B (informativ) Durchflußverhalten und physikalische Vorgänge bei einem Durchfluß durch eine Armatur 15