DIN EN ISO 8316:1995-11 (D)

Durchflußmessung von Flüssigkeiten in geschlossenen Leitungen - Verfahren der Volumenbestimmung mit einem Meßbehälter (ISO 8316:1987); Deutsche Fassung EN ISO 8316:1995

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Formelzeichen und Begriffe 3

4 Meßprinzip 3

5 Meßeinrichtung 6

6 Durchführung 8

7 Berechnung des Durchflusses 8

8 Berechnung der Gesamtmeßunsicherheit bei der Durchflußmessung 9

Anhang A Korrektionen der Füllzeltmessung 12

Anhang B Dichte von reinem Wasser bei einem Normdruck von 101,325 kPa 16

Anhang C Beispiel einer Volumendurchflußmeßeinrichtung bei Anwendung der dynamischen Volumendurchfiußmessung 16

Anhang D Beispiel einer Volumendurchflußmeßeinrichtung unter Verwendung des ständigen Start- und Stoppverfahrens 16

Anhang E Verteilung der Student-*t*-Faktoren 19