

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 Korrekturen 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 Volumendurchflußmessung..... | | 16 |
| Anhang D Beispiel einer Volumendurchflußmeßeinrichtung unter Verwendung des ständigen Start- und Stoppverfahrens..... | | 16 |
| Anhang E Verteilung der Student-t-Faktoren | | 19 |