DIN EN ISO 5167-3:2004-01 (D)

Durchflussmessung von Fluiden mit Drosselgeräten in voll durchströmten Leitungen mit Kreisquerschnitt_- Teil_3: Düsen und Venturidüsen (ISO_5167-3:2003); Deutsche Fassung EN_ISO_5167-3:2003

Inhalt

		Seite
Vorw	ort	2
Einleitung		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	5
4	Messprinzip und Berechnungsverfahren	5
5	Düsen und Venturidüsen	
5.1	ISA-1932-Düse	
5.2	Langradius-Düsen	12
5.3	Venturidüse	17
6	Anforderungen an den Einbau	22
6.1	Allgemeines	22
6.2	Mindestlängen störungsfreier gerader Rohrstrecken im Ein- und Auslauf zwischen	
	verschiedenen Einbaustörungen und der Düse	24
6.3	Strömungsumformer und Strömungsgleichrichter	
6.4	Rundheit und Zylinderform des Rohres	
6.5	Anordnung von Düse und Fassungsringen	29
6.6	Halterungen und Dichtungen	
Anha	ung A (informativ) Tabellen für Durchflusskoeffizienten und Expansionszahlen	31
	aturhinweise	
Anha	ing ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren	
	entsprechenden europäischen Publikationen	38