ISO 4006:1991-05 (E/F)

Measurement of fluid flow in closed conduits; vocabulary and symbols

Mesure de débit des fluides dans les conduites fermées; vocabulaire et symboles

Contents

Page

Foreword iv

Introduction vi

1 Scope 1

2 Symbols 2

3 Subscripts 4

4 General terms in fluid mechanics 4

5 Uncertainties 9

6 General terms related to the devices 15

7 Differential pressure devices 17

8 Critical flow measurement 23

9 Velocity-area methods 24

10 Tracer methods 27

11 Electromagnetic methods 28

12 Weighing and Volumetric methods 29

13 Instability methods 34

14 Variable-area methods 36

15 Ultrasonic methods 40

16 Other methods 43

17 Meters (for the measurement of the volume of fluids) 45

Annex A Bibliography 49

Alphabetical Indexes

English 50

French 52

Sommaire **Page**

Avant-propos v

Introduction vi

1 Domaine d'application 1

2 Symboles 2

3 Indices 4

4 Termesgeneraux de mécanique des fluides 4

5 Incertitudes 9

6 Termes généraux relatifsauxinstruments 15

7 Appareils deprimogenes 17

8 Mesurededebitcritique 23

9 Méthodes d' exploration du champ des vitesses 24

10 Methodes par traceurs 27

11 Méthodes électromagnétiques 28

12 Méthodes par pesée et par jaugeage volumétrique 29

13 Méthodes de mesure par decimeters a instabilité 34

14 Méthodes de mesure par débitmètres a section variable 36

15 Méthodes de mesure ultrasoniques (ou acoustiques) 40

16 Autres méthodes 43

17 Compteurs (pour le mesurage du volumes des fluides) 45

Annexe A Bibliographie 49

Index alphabétiques

Anglais 50

Français 52