

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 Termes généraux de mécanique des fluides		4
5 Incertitudes		9
6 Termes généraux relatifs aux instruments		15
7 Appareils de primogènes		17
8 Mesure de débit critique		23
9 Méthodes d'exploration du champ des vitesses		24
10 Méthodes par traceurs		27
11 Méthodes électromagnétiques		28
12 Méthodes par pesée et par jaugeage volumétrique		29
13 Méthodes de mesure par décimètres à instabilité		34
14 Méthodes de mesure par débitmètres à section variable		36
15 Méthodes de mesure ultrasoniques (ou acoustiques)		40
16 Autres méthodes		43
17 Compteurs (pour le mesurage du volume des fluides)		45
Annexe A Bibliographie		49
Index alphabétiques		
Anglais		50
Français		52