

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
4006

NORME
INTERNATIONALE

Second edition
Deuxième édition
1991-05-01

**Measurement of fluid flow in closed conduits —
Vocabulary and symbols**

**Mesure de débit des fluides dans les conduites
fermées — Vocabulaire et symboles**



Reference number
Numéro de référence
ISO 4006 : 1991 (E/F)

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

© ISO 1991

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher./Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

International Organization for Standardization

Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland

Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse