

ROSEMOUNT®

Applications

Régulation

Mélange en ligne

Bilan matière

Bilan énergétique

Débitmètre électromagnétique A montage intégré Modèle 8711 + 8742C



Plages de débit (m³/h) :
(1 à 10 m/s - ± 0,5% de la mesure)

DN 4	0,0410 à 0,410
DN 8	0,164 à 1,64
DN 15	0,704 à 7,04
DN 25	2,00 à 20,0
DN 40	4,72 à 47,2
DN 50	7,78 à 77,8
DN 80	17,1 à 171
DN 100	29,5 à 295
DN 150	67,0 à 670
DN 200	116 à 1160

Caractéristiques communes :

Capteur modèle 8711 :

- Mesurage des **liquides conducteurs**
(conductivité > 5 microsiemens/cm)
- Construction acier et inox (*)
- Revêtement PTFE (*)
- 2 électrodes Hastelloy C-276 (*)
option 3^{ème} électrode de mise à la terre (*)
- Pression max :
51 bars pour DN 15 à DN 200
19,6 bars pour DN 4 et DN 8
- Température: -29°C à + 177°C (*)
- Montage entre tout type de brides ANSI ou DIN (*)
Centrage assuré par anneaux (voir photo)
Capteurs DN4 et DN8 à monter entre brides DN15
- Certification CENELEC Eex e ia IIC T3...T6
Conformité DEP
- Incertitude nominale: ± 0,5% de la mesure entre 1 et 10 m/s,

± 0,0045 m/s entre 0,12 m/s et 1 m/s (*)

Transmetteur intégré modèle 8742C :

- Alimentation 90 - 250 V 50 Hz (*)
- Signal Foundation Fieldbus H1
- Certification CENELEC Eex d IIB T6
- Option affichage intégré (débit, totalisation)
- Système de filtrage convivial
- Option Diagnostics avancés :
 - Défaut de mise à la terre
 - Défaut électrodes
 - Défaut détection de bruits de haut niveaux
(mauvais rapport signal / bruit)

(*) Pour autres spécifications, nous consulter

NOS IMPLANTATIONS



ILE-DE-FRANCE
85 ROUTE DE GRIGNY
91136 RIS ORANGIS
• TÉL. 01 69 25 91 21
• FAX. 01 69 25 98 60
• p.besse@groupe-tc.com

HAUTE NORMANDIE
SDM THERMIQUE ET CONTRÔLE
22 RUE DES PÂTIS - BP 292
76143 LE PETIT-QUEVILLY CEDEX
• TÉL. 02 32 81 87 87
• FAX. 02 32 81 87 88
• gtdot@groupe-tc.com

HAUTE NORMANDIE
SDM PORTE OcéANE
192 RUE DE LA VALLÉE
76600 LE HAVRE
• TÉL. 02 35 24 40 55
• FAX. 02 35 53 31 06
• b.duhamel@groupe-tc.com

NORD PAS DE CALAIS
SDM NORD INSTRUMENTATION
RUE DES FAMARDS - BP 224
59812 LESQUIN CEDEX
• TÉL. 03 20 18 08 40
• FAX. 03 20 18 08 41
• p.carnoy@groupe-tc.com

GROUPE
THERMIQUE & CONTRÔLE

www.groupe-tc.com



PAYS DE LA LOIRE
ZONE D'ACTIVITÉ
DE LA MAISON NEUVE
6 RUE CLÉMENT ADER - BP 83
44984 STE LUCE-SUR-LOIRE
CEDEX
• TÉL. 02 51 85 09 90
• FAX. 02 51 85 00 08
• automatec@groupe-tc.com

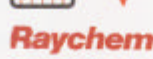
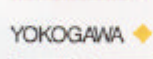
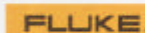
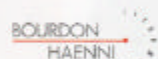
BASSE NORMANDIE
9 RUE DE BRÉHOLLES - BP 34
14540 SOLIERS
• TÉL. 02 31 15 54 54
• FAX. 02 31 15 54 55
• g.guilbert@groupe-tc.com

BRETAGNE
159 IMPASSE A. RHIJUS
ZI DE KERPOINT
56850 CAUDAN
• TÉL. 02 97 81 05 42
• FAX. 02 97 81 35 61
• s.barille@groupe-tc.com

PARTENAIRES DISTRIBUTEURS

NOS PARTENAIRES

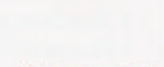
MESURE • RÉGULATION



PNEUMATIQUE



HYDRAULIQUE



ROBINETTERIE

