

ROSEMOUNT®

Débitmètre à effet VORTEX Série 8800C

Applications

Régulation

Mélange en ligne

Bilan matière

Bilan énergétique

Facturation interne
(gaz, liquide ou vapeur)

Remplacement de plaque à orifice



Modèle 8800C "Standard"

Plage de débit en eau (m³/h) :

DN 15	0,40 à 5,38
DN 25	0,67 à 15,3
DN 40	1,10 à 35,9
DN 50	1,81 à 59,4
DN 80	4,00 à 130
DN 100	6,86 à 225
DN 150	15,6 à 511
DN 200	27,0 à 885
DN 250	52,2 à 1395
DN 300	88,8 à 2002

Modèle 8800C "Réduit"

Plage de débit en eau (m³/h) :

DN 25	0,40 à 5,38
DN 40	0,67 à 15,3
DN 50	1,10 à 35,9
DN 80	1,81 à 59,4
DN 100	4,00 à 130
DN 150	6,86 à 225
DN 200	15,6 à 511
DN 250	27,0 à 885
DN 300	52,2 à 1395

Caractéristiques communes:

- Mesurage des **gaz, liquides et vapeur**
- Construction inox 316L entièrement soudée ou moulée, pas de joint (*)
- Détecteur piézo-électrique démontable en ligne
- Grande immunité aux facteurs d'influence : T° / vibrations / longueurs amont (*)
- Faible perte de charge et grande étendue de mesure (jusqu'à 38/1)
- Pression max: 160 bar (*)
- Température: -40°C à + 232°C
Option Haute température -200 à + 427°C (*)
- Raccords standard à brides PN40 ou ISO PN20 (*)
- Modèle "Standard" : diamètre interne = diamètre des brides
- Modèle "Réduit" : diamètre interne < diamètre des brides.
Dispense des longueurs droites en diamètre réduit (*)
- Certification ATEX Ex II ½ G T70°C ou Eex d [ia] IIC T6
Conformité DEP
- Système de filtrage à traitement numérique du signal (DSP)
- Incertitude nominale: ± 0,65% de la mesure (liquides) ;
± 1,35% (gaz et vapeur)(*)
- Alimentation 2 fils entre 10,8 et 42 Vcc / Signal 4-20 mA /
HART passif / option impulsions 0-10 kHz passives (*)
- Possibilité de déporter le transmetteur jusqu'à 23 mètres (*)
- Option affichage intégré (débit, totalisation, % d'échelle,
niveau de sortie mA)

(*) 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

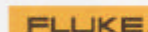
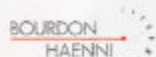
BASSE NORMANDIE
9 RUE DE BRÉHOLLES - BP 34
14540 SOLIERS
• TÉL. 02 31 15 54 54
• FAX. 02 31 15 54 55
• g.guilbert@groupe-tc.com

BRETAGNE
159 IMPASSE A. RHIUYS
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

