

DÉBITMÈTRE VORTEX POUR MESURE DE DÉBIT VOLUMIQUE DE LIQUIDE, GAZ ET VAPEUR



- **Débitmètre** : type 8600D
- **Application** : mesure de débit pour gaz, liquide et vapeur (homogène et monophasique)
- **Matériaux** : boîtier aluminium recouvert de polyuréthane, corps inox 316/316L
- **Raccordement process** : brides EN 1092-1
- **Température de fonctionnement** : -50 à 250°C
- **Pression admissible** : 34.5 bar
- **Signal de sortie** : 4-20mA avec signal numérique transmis selon protocole Hart
- **Incertitude nominale** :
 - 0,7% de la mesure (liquides)
 - 1 % (gaz et vapeur)
- **Affichage** : afficheur LCD (débit instantané volumique/massique, totalisateur, partiel, ...)
- **Montage** : transmetteur intégré ou déporté
- **Configuration** : échelle de débit et unité à préciser à la commande
- **Étanchéité** : IP66
- **Alimentation** : 10.8...42 Vcc (mini 16.8 Vcc avec communication Hart)
- **Raccordement électrique** : 1/2 NPT

- **Spécification selon fiche technique** : EMN8600D

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

| Réf. | Diamètre de passage | | Raccordement process | | Certification produit | |
|------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--|----|
| | | | | | | |
| EMN8600DF | <input type="checkbox"/> | S | <input type="checkbox"/> | N1D1 | <input type="checkbox"/> | |
| 25 mm | 010 | Bride PN 16 | K1 | | Sans | |
| 40 mm | 015 | Bride PN 40 | K3 | | ATEX Antidéflagrant | E1 |
| 50 mm | 020 | | | | Sécurité intrinsèque ATEX ia/ic | I1 |
| 80 mm | 030 | | | | ATEX Type « n » | N1 |
| 100 mm | 040 | | | | ATEX Antidéflagrant, Poussière, Sécurité intrinsèque, Type « n » | K1 |
| 150 mm | 060 | | | | | |
| 200 mm | 080 | | | | | |

| Indicateur LCD | | Montage du transmetteur | | Certificat d'étalonnage | Certification PED (DESP, 97/23/CE) |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | YF C1 |
| Sans | | Intégré | | Sans | |
| Avec | M5 | Déporté avec 3m de câble | R10 | Avec | Q4 |
| | | Déporté avec 10m de câble | R33 | | PD |



NOS AGENCES :

AUTOMATEC
6 rue Clément Ader
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
automatec.na@automatec-ofc.fr

Tél: 02 51 85 09 90

AUTOMATEC
6 rue des Bréholles
14540 SOLIERS
automatec.ca@automatec-ofc.fr

Tél: 02 31 15 54 54

