

Fiche technique

Caractéristiques fonctionnelles

| | | | |
|------------------------------------|-------|----------|-----------------------|
| Section de passage | DN | 150 | mm |
| Débit nominal | Qn | 90 | m ³ /h (1) |
| Débit maximal mesurable | Qmax | 200 | m ³ /h (1) |
| Seuil de détection | Sd | 0,1 | m ³ /h (1) |
| Hystérésis | Hys | 0.1 à 10 | degrés |
| Latence | Lat | 1 à 10 | secondes |
| Intervalle mesures | M | 1 | seconde |
| Précision mesure d'angle | Dbeta | <0.1 | degrés |
| Erreur de débit : 0.005Qn < Q < Qn | Em | <2 | % (1) |

Cellule de mesure standard V4.05 en INOX 316L

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 1.150.0101 | Module de mesure DN150 EN 1092-1 |
| 1.150.0102 | Battant articulé DN150 épaisseur 2 mm |
| 1.150.0103 | Trappe de visite supérieure |
| 1.150.0104 | Bride amont PN10 |

Boîtier électronique standard (3), IP54

| | |
|------------|--|
| 2.801.0101 | Coffret ABS avec afficheur, pour montage armoire |
| 2.801.0201 | Module de gestion et calcul à microprocesseur |
| 2.801.0202 | Sortie analogique du débit 4-20mA, DAC 12bits |
| 2.801.0203 | Module Bluetooth |
| 2.801.0401 | Version logiciel : V4.05V |

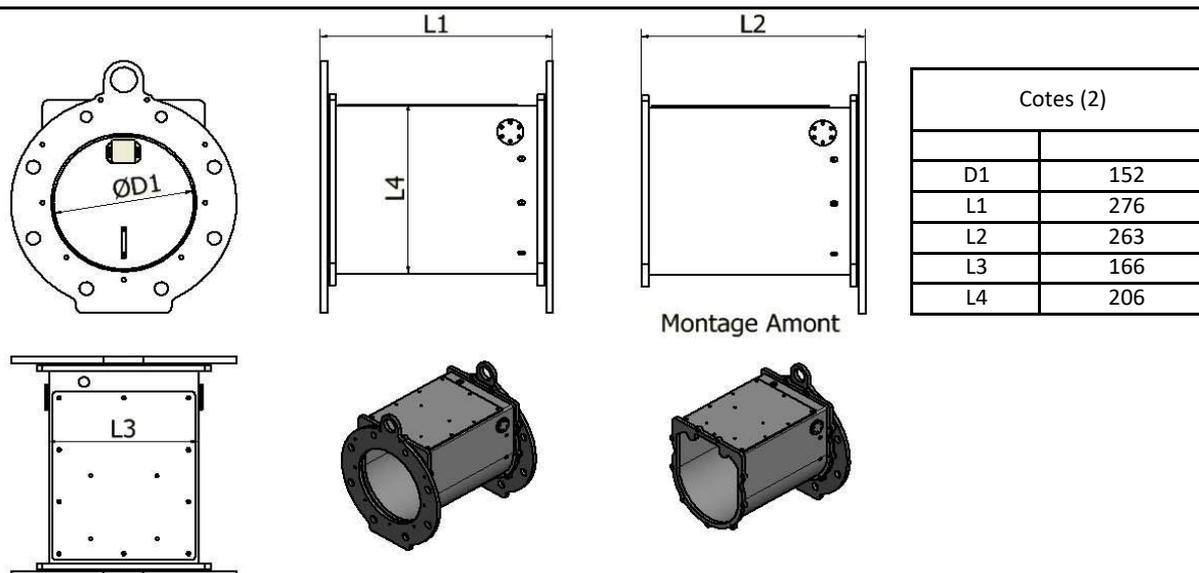
Options (3)

| | |
|------------|---------------------------------|
| 1.150.0105 | Bride aval DN150 PN10 EN 1092-1 |
| 1.150.0302 | Jeu de 3 cales de contrôle |
| 3.801.0310 | Gestion influence aval |
| 3.801.0311 | Data Logger |
| 3.801.0312 | Très basse consommation |
| 3.801.0313 | Commande préleveur |
| 3.801.0314 | Régulation de débit |

Caractéristiques électriques

| | Nombre | Type | Valeur |
|----------------------|--------|----------------|-----------|
| Alimentation | 1 | DC TBTS | 12 ou 24V |
| Entrée Analogique | 1 | Active/passive | 4-20mA |
| Sortie Analogique | 1 | Active/passive | 4-20 mA |
| Impulsions comptage | 1 | CT Relais | 0.5 A |
| Impulsions préleveur | 1 | CT Relais | 0.5 A |
| Alarme sur seuil | 1 | CT Relais | 0.5 A |
| Relais de défaut | 1 | CT Relais | 0.5 A |
| Commande sortie Ana | 1 | CT Relais | 0.5 A |
| Ccommande vanne | 2 | Transistor | 12-24V |

Destinées au contrôle métrologique
Necessite sonde externe avec sortie 4-20mA
Horodatage, bilans, historiques
Longévité de la batterie selon le pas de mesure
Impulsions programmables
Pilotage en TOR de vanne



(1) Les valeurs ci-dessus s'entendent pour l'eau pure à 20°C, viscosité 100x10⁻⁵ N s/m² et à pression atmosphérique standard.

Pour tout autre fluide que l'eau pure les caractéristiques du débitmètre seront sujets à influence en fonction de ses paramètres physico-chimiques.

(2) Les présentes caractéristiques sont données à titre indicatif et sont susceptibles de changer selon les évolutions techniques.

Les caractéristiques détaillées du débitmètre seront établies avec l'offre et confirmées lors de l'acceptation de la commande.

(3) Les spécifications concernent la version V4.05V du produit.