

## Fiche technique

### Caractéristiques fonctionnelles

Section de passage	DN	400	mm
Débit nominal	Qn	800	m <sup>3</sup> /h (1)
Débit maximal mesurable	Qmax	1600	m <sup>3</sup> /h (1)
Seuil de détection	Sd	1	m <sup>3</sup> /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, IP68

1.400.0101	Module de mesure DN400 EN 1092-1
1.400.0102	Battant articulé DN400 épaisseur 3 mm
1.400.0103	Trappe de visite supérieure
1.400.0104	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

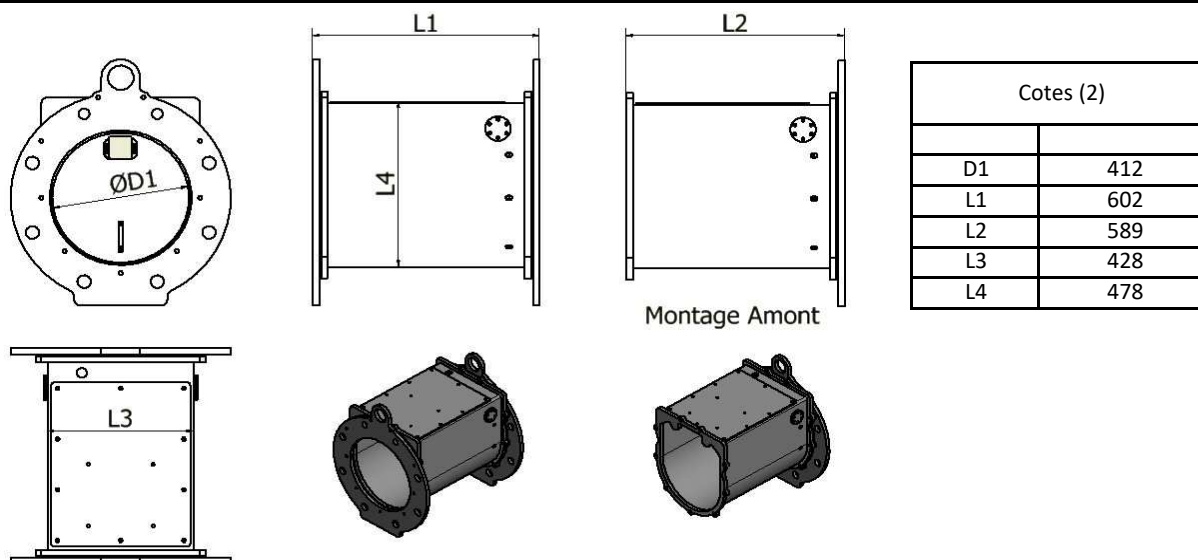
### Options (3)

1.400.0105	Bride aval DN400 PN10 EN 1092-1
1.400.0302	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<sup>-5</sup> N s/m<sup>2</sup> 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.