

# DÉBITMÈTRE À COIN

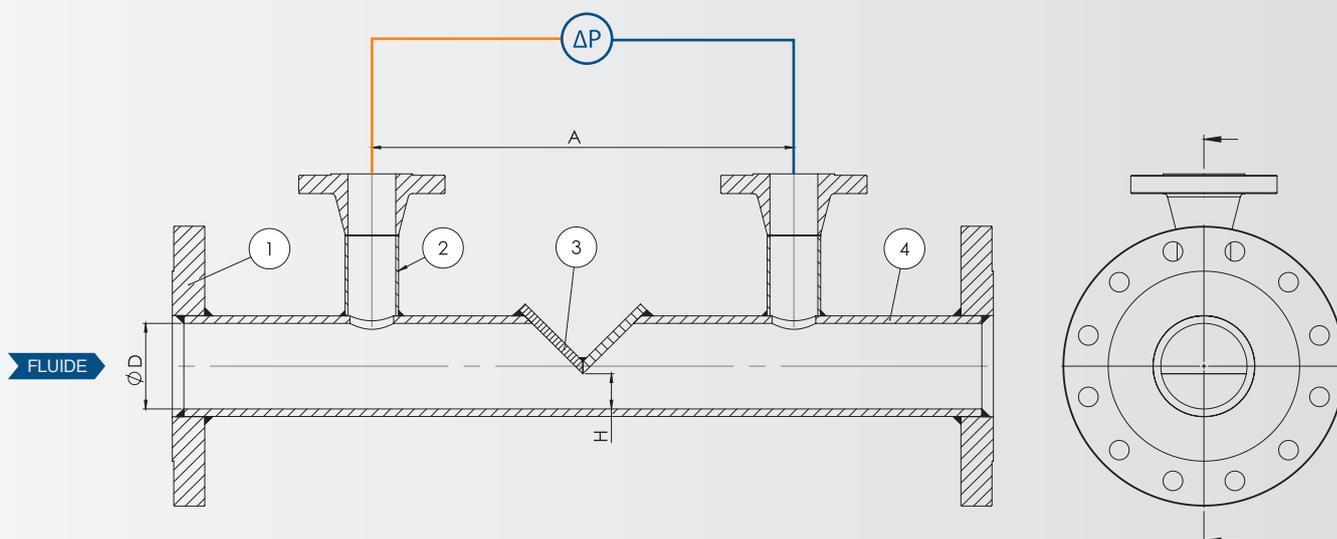
Adapté pour de faibles débits et fluides chargés d'impuretés

## DONNÉES GÉNÉRALES

- Norme : ISO 5167-1&6, R.W. MILLER
- Raccordement à souder (BW) ou à brides<sup>(1)</sup>
- Matériau :
  - o Standard : acier inoxydable 304L / 316L
  - o Autres<sup>(1)</sup> : suivant votre application
- Fluide : liquide, gaz, vapeur
- Canalisation de Ø 12,5 à 600 mm
- Mesure bi-directionnelle possible
- Précision : 2 % du débit max
- Répétabilité de la mesure : 0,1 %



REPÈRE	DÉSIGNATION
1	Bride
2	Prise de pression
3	Coin
4	Tube



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ISO 5167-1&6	R.W. MILLER
Re <sub>D</sub>	Nombre de Reynolds dans canalisation	10 <sup>4</sup> ≤ Re <sub>D</sub> ≤ 9.10 <sup>6</sup>	Re <sub>D</sub> > 500
D	Diamètre intérieur tuyauterie	50 mm ≤ D ≤ 600 mm	12,5 mm ≤ D ≤ 600 mm
H	Hauteur orifice	-	H > 12,5 mm
H/D	Ratio de hauteur	0,2 ≤ H/D ≤ 0,6	0,2 ≤ H/D ≤ 0,5
β coin	β équivalent	0,377 ≤ β ≤ 0,791	0,3 ≤ β ≤ 0,71

<sup>(1)</sup> Pour plus de détails, voir section « Informations techniques » page 54.