

# SECTION DE MESURE

Élément de mesure complet et flexible pour faciliter l'installation sur site

## DONNÉES GÉNÉRALES

- Normes : ISO 5167-1&2, ASME MFC-3M ou ISO/TR 15377
- Montage de l'élément primaire entre brides<sup>(1)</sup> :
  - o ISO PN 2,5 à 420
  - o ASME 150# à 2500#
  - o Autres : nous consulter
- Raccordement à souder (BW) ou à brides<sup>(1)</sup>
- Matériau :
  - o Standard : acier carbone, acier inoxydable
  - o Autres<sup>(1)</sup> : suivant votre application
- Fluide : liquide, gaz, vapeur
- Canalisation de Ø 25 à 300 mm (pour une facilité de montage)
- Précision : suivant l'élément primaire choisi
- Répétabilité de la mesure : 0,1 %

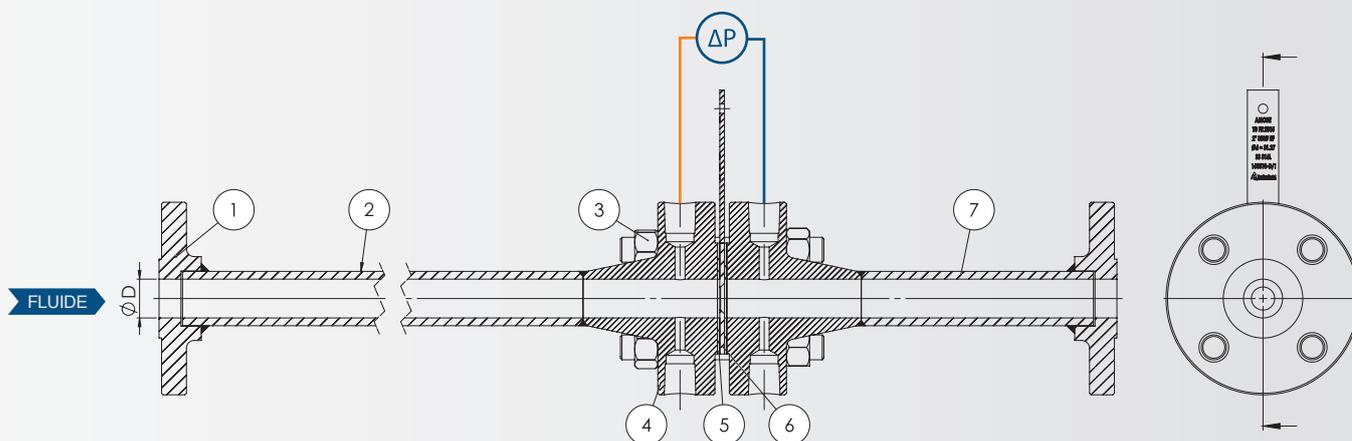


prises de pression<sup>(1)</sup>

REPÈRE	DÉSIGNATION
1	Bride
2	Tube amont
3	Boulonnerie
4	Bride à orifice*
5	Joint
6	Plaque à orifice**
7	Tube aval

\* montage également possible entre chambre annulaire  
 \*\* tous les types de plaques à orifice (ainsi que les tuyères) peuvent être montés dans une section de mesure

L'assemblage est réalisé dans nos ateliers dans le respect des normes (rugosité des tubes amont et aval, centrage de l'élément primaire, circularité de la tuyauterie, longueurs droites amont et aval...) de façon à atteindre une précision de mesure optimale.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - selon l'élément de mesure choisi

Plaques à orifice	Voir fiche technique correspondante	p 10 à 15
Tuyères		p 19 à 20
Longueurs droites amont et aval, rugosité et circularité des tubes, centrage élément de mesure <sup>(1)</sup>		p 72 à 78

## ACCESSOIRES

Manifold	Voir fiche technique correspondante	p 51
Transmetteur de pression différentielle		p 52

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